

令和 6 年度

# 電気規格調査会事業報告

(自令和 6 年 4 月 1 日～至令和 7 年 3 月 31 日)

令和 7 年 7 月

一般社団法人 電気学会

電気規格調査会



## 令和6年度 電気規格調査会事業報告 概要

(自令和6年4月1日～至令和7年3月31日)

令和6年度電気規格調査会（以下 JEC と称する）は、電気機械器具および材料などの標準化に関する事項を調査審議し、電気分野における標準化を通じて、広く社会に貢献することを目的として、下記に重点を置き活動を推進した。

1. 電気規格調査会（JEC）規格の制定・改正および普及
2. 国際電気標準会議（IEC）規格に係わる審議
3. 日本産業規格（JIS）に係わる審議
4. 経済産業省委託事業を活用した国際標準化活動の推進
5. 国内外の標準化機関（日本産業標準調査会、日本規格協会ほか）との協力および連携
6. 電気規格調査会（JEC）活動の運営改善と活性化の推進

(注) JEC : Japanese Electrotechnical Committee

IEC : International Electrotechnical Commission

JIS : Japanese Industrial Standards

令和6年度の活動に際しては、標準化戦略委員会等での検討をもとに標準化活動・収支改善に向けた取り組みを推進した。

以下、重点項目に沿って主要事項を報告する。

### 1. 電気規格調査会（JEC）規格の制定・改正および普及

#### (1) 会議開催数

|                              |       |                            |
|------------------------------|-------|----------------------------|
| 規格委員総会                       | 1 回   | (R6/7)                     |
| 規格役員会                        | 6 回   | (R6/5, 7, 9, 11, R7/1, 3)  |
| 標準化戦略委員会                     | 6 回   | (R6/4, 6, 8, 10, 12, R7/2) |
| 表彰委員会                        | 1 回   | (R6/5)                     |
| IEC 国際活動支援審査委員会              | 8 回   |                            |
| 部会                           | 26 回  |                            |
| 標準化委員会（標準特別委員会，IEC 国内委員会を含む） | 164 回 |                            |
| JIS 原案作成委員会                  | 14 回  |                            |
| 合 計                          | 226 回 |                            |

#### (2) 部会・標準化委員会の新設（標準特別委員会，JIS 原案作成委員会を除く）

・なし

#### (3) 部会・標準化委員会の廃止（標準特別委員会，JIS 原案作成委員会を除く）

・なし

#### (4) JEC 規格等の制定・改正 [4 件]

[制定：1 件]

- ・ JEC-TR-25011 デジタル形リレーの標準的な試験方法

[改正：3 件]

- ・ JEC-2433 無停電電源システム
- ・ JEC-4003 水車およびポンプ水車の寸法検査標準
- ・ JEC-5204 がいし装置及び架線金具

## 2. 国際電気標準会議（IEC）規格に係わる審議

事業維持員会社、産業界の国際競争力向上のための IEC/TC, SC 国内委員会を通じ活動の国際化を推進した。

- ・ IEC 国内委員会の担当数：TC：34，SC：14
- ・ IEC 規格の審議状況：令和 6 年度規格原案国際投票回答率 99%  
令和 6 年度規格原案国際投票回答件数 合計：487 件  
(内訳：NP：33，CD：124，CDV：44，FDIS：56，その他：230)

### (1) IEC 規格への日本規格提案および日本意見の反映の推進

特に、スマートグリッド関連、パワーエレクトロニクス関連、送変電設備関連および電気材料関連等において、日本提案による IEC 規格化や日本意見の反映など活発な活動を推進した。

### (2) IEC 規格への日本規格提案や日本意見を優位に導くための IEC 国際役員職務の獲得推進 28 の要職に就任（4 名兼務のため 24 名）

- ・ Chairman（国際議長）：2 名 IEC/TC8/SC8C（電力ネットワークの運用・管理）  
IEC/TC106（人体ばく露に関する電界、磁界及び電磁界の評価方法）
- ・ Secretary（国際幹事）：3 名 IEC/TC120（電気エネルギー貯蔵システム）  
IEC/TC122（UHV 交流送電システム）  
IEC/TC123（電力流通設備のアセットマネジメント）
- ・ Convenor（国際主査）：23 名

なお、上記に加え Assistant Secretary（国際副幹事）に 6 名が就任

### (3) IEC 国際会議の日本開催

IEC/TC のプレナリ会議，WG/PT/MT 等の日本開催：3 会議

- ・ IEC/SC8C（電力ネットワークの運用・管理）/AG1, WG2, WG3 合同会議  
2024 年 4 月 22 日～24 日 東京
- ・ IEC/TC8（電力供給に関わるシステムアспект）/JWG9 会議  
2024 年 5 月 28 日～30 日 石川
- ・ IEC/TC57（電力システム管理及び関連する情報交換）/WG13, WG14, WG16 合同会議  
2024 年 6 月 11 日～14 日 東京

## 3. 日本産業規格（JIS）に係わる審議

JIS 原案を作成し、日本産業標準調査会（JISC）へ提出[5 件]

### (1) 制定[3 件]

- ・ JIS C2139-2-1 固体電気絶縁材料の誘電特性及び抵抗特性－第 2-1 部：比誘電率及び誘電正接の測定－低周波数領域（0.1Hz～10MHz）
- ・ JIS C2139-2-2 固体電気絶縁材料の誘電特性及び抵抗特性－第 2-2 部：比誘電率及び誘電正接の測定－高周波数領域（1MHz～300MHz）
- ・ JIS C4442 電気エネルギー貯蔵システム－電力システムに接続される電気エネルギー貯蔵システムの安全要求事項－電気化学的システムの計画外変更の実施

### (2) 改正[2 件]

- ・ JIS C61000-4-20 電磁両立性－第 4-20 部：試験及び測定技術－TEM（横方向電磁界）導波路のエミッション及びイミュニティ試験
- ・ JIS C4034-5 回転電気機械－第 5 部：外被による保護等級の分類

## 4. 経済産業省委託事業を活用した国際標準化活動の推進

- ・令和6年度エネルギー需給構造高度化基準認証推進事業費（省エネルギー等国際標準開発（国際電気標準分野））に関する受託契約の締結（令和6年度に3年間分獲得）  
支援額：10,285千円（内、国際会議出席旅費支援23件）

## 5. 国内外の標準化機関（日本産業標準調査会、日本規格協会ほか）との協力および連携

### (1) IEC 国際標準化活動に対する各種支援制度および委託事業等の活用

日本産業標準調査会、日本規格協会ほかによる、IEC 審議団体への各種支援制度

- ① 国際業務支援制度の活用  
支援額：860千円（国際議長 SC8C, TC106 国際幹事 TC120, TC122, TC123）
- ② 国際幹事・議長等の国際会議等への派遣、若手人材等による国際標準化動向調査、及び日本における国際会議開催の経費支弁に関する支援の活用  
派遣事業経費支援額：16,117千円（のべ37名）  
国際会議経費支援額：110千円
- ③ IEC 国際会議日本開催支援（APC）制度の活用  
支援額：112千円
- ④ 国際会議への専門家派遣に係る補助事業（JSA）の活用  
支援額：1,075千円（のべ3名）

### (2) 他団体の標準化活動への参画

- ① 日本電気技術規格委員会
- ② 電気用品調査委員会
- ③ IEC 活動推進会議（APC）（運営委員会、実行委員会、SMB 対応委員会、広報・人材委員会他）
- ④ 日本産業標準調査会（標準第二部会、電気技術専門委員会）
- ⑤ 日本規格協会 産業標準作成委員会
- ⑥ スマートコミュニティ・アライアンス（JSCA）国際標準化 WG
- ⑦ IEC SyC（スマートエナジー、スマートシティーズ）国内委員会

## 6. 電気規格調査会（JEC）活動の運営改善と活性化の推進

### (1) 標準化活動に関する運営改善と活性化の推進

- ・ JEC 規格の価値・利便性向上に向けてサブスク化を検討
- ・ 規格・標準化活動における人的リソースの確保、活動インセンティブの向上  
（名誉委員の運用、フェロー推薦見直し、功績賞功労賞推薦見直し、CPD ポイント見直し、全国大会シンポジウム開催）

### (2) JEC 等講習会の実施（WEB）[3 回]

- ・ JEC-5101 送電用鉄塔設計標準（ハイブリッド）（6月10日：東京会場）
- ・ JEC-5101 送電用鉄塔設計標準（ハイブリッド）（6月21日：大阪会場）
- ・ JEC-2220 負荷時タップ切換装置（ハイブリッド）（8月2日）

### (3) 広報活動の充実

- ・ 規格委員総会での電気規格調査会功績賞表彰式の記事掲載働きかけ。（電気新聞に掲載）
- ・ 電気学会会長と電気規格調査会会長の意見交換会を10月に実施。電気規格調査会の課題を共有し、引き続き情報共有していくことを確認。
- ・ 委員会活動等への貢献に対する感謝状の贈呈し、それについて事業維持員へ報告・御礼を実施。（上期：171名、39団体、下期：122名、34団体）
- ・ 標準化委員会等の活動方針をHPに掲載。
- ・ 全国大会で産官学から有識者を招き国際標準化活動に関するシンポジウム（講演会、パネルディスカッション）を開催。

### (4) IEC 国際活動支援の継続推進

①IEC 国際会議出席旅費支援 (2 件)

|                   |       |        |
|-------------------|-------|--------|
| IEC/TC112/WG4 会議  | : 支援額 | 30 千円  |
| IEC/SC77B/MT12 会議 | : 支援額 | 353 千円 |

②IEC 国際会議日本開催支援 (3 会議)

|                                |       |        |
|--------------------------------|-------|--------|
| IEC/SC8C/AG1, WG2, WG3 合同会議    | : 支援額 | 128 千円 |
| IEC/TC8/JWG9 会議                | : 支援額 | 167 千円 |
| IEC/TC57/WG13, WG14, WG16 合同会議 | : 支援額 | 168 千円 |

(5) 電気規格調査会表彰規程に基づく、電気規格調査会功績賞の表彰の実施

①功績賞

送電用鉄塔設計標準特別委員会

JEC-5101:2022「送電用鉄塔設計標準」の改正

田代 洋一郎 殿

IEC 62933-5-2 Ed1, IEC 62933-5-3 Ed1, JIS C 4441 の規格開発

【参 考 : 外部表彰】

(1) IEC1906 賞

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 伊東 啓太 殿 | IEC/TC122 (UHV 交流送電システム)            |
| 高尾 登 殿  | IEC/TC122 (UHV 交流送電システム)            |
| 松本 博明 殿 | IEC/TC22/S22E (パワーエレクトロニクス/安定化電源装置) |

(2) 産業標準化事業表彰・経済産業大臣表彰

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| 上原 京一 殿  | IEC/TC122 (UHV 交流送電システム) 他           |
| 佐久間 正剛 殿 | IEC/TC57 (電力システム管理及び関連する情報交換) 他      |
| 山崎 健一 殿  | IEC/TC106 (人体ばく露に関する電界、磁界及び電磁界の評価方法) |

以 上

# 令和 6 年度 電気規格調査会事業報告

## 目 次

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| 1. 部会・委員会の新設・解散                           | 7  |
| 2. 会合数                                    | 7  |
| 3. 電気規格調査会（JEC）規格および電気専門用語集の制定・改正状況       | 8  |
| 4. 日本産業規格（JIS）に係わる審議                      | 8  |
| 5. IEC 活動状況                               | 8  |
| 6. 電気規格調査会（JEC）活動の運営改善と活性化の推進および顕彰        | 31 |
| 7. 経済産業省委託事業を活用した国際標準化活動の推進               | 32 |
| 8. 国内外の標準化機関（日本産業標準調査会，日本規格協会ほか）との協力および連携 | 32 |
| [付録 1] 令和 6 年度電気規格調査会の委員会一覧表              | 35 |
| [付録 2] 令和 6 年度電気規格調査会の委員会数                | 37 |
| [付録 3] 電気専門用語集，JEC 規格・制定/改正状況             | 39 |
| [付録 4] 令和 6 年度電気規格調査会 A 階層委員会名簿           | 45 |



## 令和 6 年度 電気規格調査会 事業報告

(自令和 6 年 4 月 1 日～至令和 7 年 3 月 31 日)

### 1. 部会・委員会の新設・解散（JIS 原案作成委員会を除く）

#### (1) 新設した部会・委員会

##### ①部会・標準化委員会の新設

・なし

##### ②標準特別委員会，IEC 国内委員会の新設

- ・保護継電器の電磁両立性試験追補標準特別委員会 [R6/4]
- ・静止誘導器インパルス耐電圧試験追補標準特別委員会 [R6/4]
- ・アルミ系電線用圧縮形接続管標準特別委員会 [R6/4]
- ・送電用鉄塔設計英文化標準特別委員会 [R6/8]
- ・CV ケーブルの防食層・プラスチックシースならびに高電圧試験法標準特別委員会 [R6/10]
- ・計器用変成器（保護継電器用）(JEC-1201) 標準特別委員会 [R7/2]

#### (2) 解散した部会・委員会

##### ①部会・標準化委員会の解散

・なし

##### ②標準特別委員会，IEC 国内委員会の解散

- ・保護継電器の電磁両立性試験追補標準特別委員会 [R6/10]
- ・がいし装置及び架線金具標準特別委員会 [R7/2]
- ・無停電電源システム標準特別委員会 [R7/2]
- ・デジタル形リレーの試験標準（JEC-TR-25xxx）標準特別委員会 [R7/3]

### 2. 会 合 数

#### (1) 会議種別会合数

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| 規格委員総会                           | 1 回   |
| 規格役員会                            | 6 回   |
| 標準化戦略委員会                         | 6 回   |
| 表彰委員会                            | 1 回   |
| I E C 国際活動支援審査委員会                | 8 回   |
| 部会                               | 26 回  |
| 標準化委員会（標準特別委員会，<br>IEC 国内委員会を含む） | 164 回 |
| JIS 原案作成委員会                      | 14 回  |
| 合 計                              | 226 回 |

#### (2) 所属部会別会合数内訳（部会，標準化委員会，JIS 原案作成委員会，他）

|               |       |
|---------------|-------|
| 電気一般          | 8 回   |
| 計測制御通信安全      | 38 回  |
| 電気機器          | 44 回  |
| パワーエレクトロニクス   | 24 回  |
| 原動機           | 7 回   |
| 送配電           | 25 回  |
| 電気材料          | 16 回  |
| 電線・ケーブル       | 6 回   |
| 電磁環境          | 27 回  |
| 電気エネルギー貯蔵システム | 7 回   |
| TC129 国内委員会   | 2 回   |
| 合 計           | 204 回 |

### 3. 電気規格調査会（JEC）規格および電気専門用語集の制定・改正状況

#### (1) 制定・改正および廃止

##### ①制定（1件）

- ・ JEC-TR-25011 デジタル形リレーの標準的な試験方法

##### ②改正（3件）

- ・ JEC-2433 無停電電源システム
- ・ JEC-4003 水車およびポンプ水車の寸法検査標準
- ・ JEC-5204 がいし装置及び架線金具

##### ③廃止（0件）

#### (2) 制定・改正中

##### ① 計器用変成器

- ・ JEC-1201-2007 計器用変成器(保護継電器用)＜改正＞

##### ② 電力用通信

- ・ JEC-144-1980 電力用無線通信アンテナ支持物設計＜改正＞

##### ③ 電力用変圧器

- ・ JEC-0301：2020 静止誘導器インパルス耐電圧試験（追補）＜改正＞

##### ④ 開閉装置

- ・ JEC-2310：2014 交流断路器及び接地開閉器＜改正＞

##### ⑤ 回転機

- ・ JEC-2100-2008 回転電気機械一般＜改正＞

##### ⑥ 架空送電線路

- ・ JEC-3410-2003 アルミ系電線用圧縮形接続管＜改正＞
- ・ JEC-5101（英文） 送電用鉄塔設計標準＜制定＞

##### ⑦ 電線・ケーブル

- ・ JEC-3402-2001 電力ケーブル用防食層＜改正＞
- ・ JEC-3403-2001 電力ケーブル用プラスチックケース＜改正＞
- ・ JEC-3408：2015 特別高圧(11kV-500kV)架橋ポリエチレンケーブル及び接続部の高電圧試験法＜改正＞

### 4. 日本産業規格（JIS）に係わる審議

産業標準化法（第12条）に基づき、自発的な産業標準原案（JIS 原案）の制定・改正、国際標準との整合性を図るための JIS 原案の作成：5 件

#### (1) 制定（3件）

- ・ JIS C2139-2-1 固体電気絶縁材料の誘電特性及び抵抗特性－第 2-1 部：比誘電率及び誘電正接の測定－低周波数領域（0.1 Hz～10 MHz）
- ・ JIS C2139-2-2 固体電気絶縁材料の誘電特性及び抵抗特性－第 2-2 部：比誘電率及び誘電正接の測定－高周波数領域（1 MHz～300 MHz）
- ・ JIS C4442 電気エネルギー貯蔵システム－電力システムに接続される電気エネルギー貯蔵システムの安全要求事項－電気化学的システムの計画外変更の実施

#### (2) 改正（2件）

- ・ JIS C61000-4-20 電磁両立性－第 4－20 部：試験及び測定技術－TEM（横方向電磁界）導波路のエミッション及びイミュニティ試験
- ・ JIS C4034-5 回転電気機械－第 5 部：外被による保護等級の分類

### 5. IEC 活動状況

電気学会が担当している IEC(International Electrotechnical Commission:国際電気標準会議)国内委員会の数は、3 月 31 日現在で、TC (Technical Committee: 専門委員会) が 34、SC(Subcommittee:分科委員会)が 14 である。これらの国内委員会の令和 6 年度に到着し

た回答が必要な文書数 488 件の中で、日本として 487 件に対して国際回答原案を審議・回答した。

また、令和 6 年度に開催された IEC 国際会議への出席者数は、延べ、1,086 名であった。

#### (1) IEC 規格への日本規格提案および日本意見の反映の推進

特に、スマートグリッド関連、パワーエレクトロニクス関連、送変電設備関連および電気材料関連において、IEC 規格への日本規格提案および日本意見の反映など活発な国際標準化活動を推進した。

##### ① スマートグリッド関連

- IEC/TC120（電気エネルギー貯蔵(EES)システム、日本が幹事国）において、日本から新たに、蓄電池 2 次利用を考慮した EESS の試験法、および EESS の計画・設置の内容について各国の理解を得るために、市場背景や必要性、問題点を詳述した IEC TR 62933-2-201 を作成し、令和 6 年 4 月に発行された。この TR62933-2-201 をベースに NP (New work item Proposal) 提案を行い、IEC TS 62933-2-4（EESS 内の性能ばらつき考慮したシステム視点での試験・評価規格）として令和 6 年 10 月に承認され、規格開発に着手した。また日本提案の安全規格 IEC62933-5-2 Ed1 の改訂版である Ed2 の FDIS 投票が令和 7 年 1 月に開始され、令和 7 年 4 月に承認された。さらに、令和 5 年 11 月に発行された日本提案の蓄電池 2 次利用を考慮した安全規格 IEC62933-5-3Ed1 の JIS (JISC4442) 原案作成を完了した。
- IEC/TC8/SC8C/WG2（電力市場の統合）において、日本がコンビナーとして、日本提案の系統の安定運用のための電力市場カタログについての TR (Technical Report) 発行に向け、令和 6 年 4 月の WG2 国際会議で各国意見について議論を行い、議論結果を反映した CC (Compilation of Comment) を 9 月に発行した。現在、DTR (Draft Technical Report) の回付に向けて校正作業を実施中。

##### ② パワーエレクトロニクス関連

- IEC/TC22/SC22E/WG8 では日本がコンビナーとして、日本提案の複合型系統連系パワーコンバータ (GCPC) に対する EMC に関する要求事項及びテスト方法を定義する規格 (IEC62909-3) の制定に関し、発行規格の提出期限超過回避のため NP を発行し 8 月に承認され CD (Committee Draft) からリスタート。1 月に 4th CD を発行し回付中。また、GCPC に対する一般要求事項を規定した規格 (IEC62909-1) のメンテナンス作業に関しては、FDIS (Final Draft International Standard) が 3 月に承認され IS (International Standard) 発行段階へ移行。

##### ③ 送変電設備関連

- IEC/TC122 (UHV 交流送電システム、日本が幹事国) において、WG1 (システムデザイン、日本がコンビナー) では、TS 63042-103 (UHV の計画に関するセキュリティと系統安定性) については、日本が共同プロジェクトリーダーであり、策定作業を完了した。加えて、WG4 (メンテナンス、日本が共同コンビナー) では、TS 63042-401 (UHV 送変電設備メンテナンス) DTS (Draft Technical Specification) 発行に向け、最終の修正作業を実施中。
- IEC/TC123 (電力流通設備のアセットマネジメント、日本が幹事国) において、日本提案の IEC TS 63224ED1 (アセットマネジメントのマネジメント面) について DTS 回覧中。IEC63223-2ED1 (リスクをもとにした意思決定プロセス) については CD 回付終了。日本提案の IEC63223-1 (概要、原則、用語) について CD 回付終了し、CDV (Committee Draft for Vote) 準備中。

##### ④ 電気材料関連

- IEC/TC68 (磁性合金及び磁性剛) では、令和 3 年度に IEC TR 63304 (超電導磁石を用いた開磁路での永久磁石測定法) として発行された TR の IEC 規格化 (IEC60404-18 (超電導磁石を用いた開磁路での永久磁石測定法規格)) に向けて各国意見を反映した CDV を発行、R6 年度 WG5 会議にて IS 化への合意獲得目指して審議を実施し、規格化に反

対する海外との意見調整を経て賛成多数で IS 発行した。

⑤ その他

- IEC/TC2 (回転機) では、日本発で制定した IEC TS 60034-34 (圧延用交流可変速電動機) の IEC 規格化を目指し提案していたが、コンビナーの活動継続が困難となったため、活動中止となった。JEC-TR-40009 (可変速揚水発電システム及び可変速発電電動機) の IS 化に向けて NP 提案可決後、2 回 WG が開催され、議論を進めた。
- IEC/TC4 (水車) において、JEC-TR-40009 については TC2 にて扱うこととなった。TC2 での NP 成立に合わせ国内サポート委員会を設立し、規格化のサポート活動を実施中。また、WG30 にて IEC63132 (設置手順と水力発電機の許容範囲に関するガイダンス) の第 7 部 (横軸発電機)、第 8 部 (横軸フランシス水車) について、NP 提案が可決され、1 月に CD を発行し各国の意見を集約した。

(2) IEC 規格への日本規格提案や日本意見を優位に導くための IEC 国際役員職務の獲得推進  
28 の要職に就任 (4 名兼務のため 24 名)

• Chairman (国際議長) : 2 名

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| TC8/SC8C | (電力ネットワークの運用・管理)              |
| TC106    | (人体ばく露に関する電界、磁界及び電磁界の評価方法) ※1 |

• Secretary (国際幹事) : 3 名

|       |                        |
|-------|------------------------|
| TC120 | (電気エネルギー貯蔵システム)        |
| TC122 | (UHV 交流送電システム) ※2      |
| TC123 | (電力流通設備のアセットマネジメント) ※3 |

• Convenor (国際主査) : 23 名

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| TC4/WG30          | (水車)                          |
| TC8/MT1           | (電力供給に関わるシステムアспект)          |
| TC8/SC8C/WG2      | (電力ネットワークの運用・管理)              |
| TC14/MT60076-3    | (電力用変圧器)                      |
| TC15/MT3          | (固体電気絶縁材料)                    |
| TC17/MT6          | (高圧開閉装置および制御装置)               |
| TC17/SC17A/MT62   | (開閉機器)                        |
| TC22/MT3          | (パワーエレクトロニクス)                 |
| TC22/SC22E/WG8    | (安定化電源装置)                     |
| TC36/MT17         | (がいし)                         |
| TC68/WG5          | (磁性合金及び磁性鋼)                   |
| TC77/SC77B/MT12   | (電磁両立性高周波現象)                  |
| TC106/JWG63184    | (人体ばく露に関する電界、磁界及び電磁界の評価方法)    |
| TC106/MT62226-3-1 | (人体ばく露に関する電界、磁界及び電磁界の評価方法) ※4 |
| TC106/WG8         | (人体ばく露に関する電界、磁界及び電磁界の評価方法) ※4 |
| TC106/WG9         | (人体ばく露に関する電界、磁界及び電磁界の評価方法) ※1 |
| TC112/WG8         | (電気絶縁材料とシステムの評価と認定)           |
| TC115/WG9         | (100kV を超える高電圧直流送電システム)       |
| TC120/WG2         | (電気エネルギー貯蔵システム)               |
| TC120/MT7         | (電気エネルギー貯蔵システム)               |
| TC122/WG1         | (UHV 交流送電システム) ※2             |
| TC122/WG4         | (UHV 交流送電システム)                |
| TC123/WG2         | (電力流通設備のアセットマネジメント) ※3        |

(3) IEC 国際会議の日本開催

IEC/TC のプレナリ, WG/PT/MT の日本開催：3 会議

- ・ IEC/SC8C（電力ネットワークの運用・管理）/AG1, WG2, WG3 合同会議  
2024 年 4 月 22 日～24 日 東京
- ・ IEC/TC8（電力供給に関わるシステムアспект）/JWG9 会議  
2024 年 5 月 28 日～30 日 石川
- ・ IEC/TC57（電力システム管理及び関連する情報交換）/WG13, WG14, WG16 合同会議  
2024 年 6 月 11 日～14 日 東京

(4) IEC 文書の審議状況

令和 6 年度の審議状況は、次の通り。

規格原案国際投票回答件数 合計：487 件（投票回答率 99%）

[内訳] NP：33, CD：124, CDV：44, FDIS：56, その他：230

| 国内委員会 | 内容                  | 到着文<br>書数<br>(回答<br>不要文<br>書数を<br>含む) | 実回答 |
|-------|---------------------|---------------------------------------|-----|
| TC 2  | 回転機                 | 64                                    | 26  |
| TC 4  | 水車                  | 38                                    | 16  |
| TC 8  | 電力供給に関わるシステムアспект  | 50                                    | 17  |
| SC8A  | 再生可能エネルギー発電の系統連系    | 35                                    | 12  |
| SC8B  | 分散電源系統              | 39                                    | 7   |
| SC8C  | 電力ネットワークの運用・管理      | 31                                    | 6   |
| TC10  | 電気機器に用いる流体          | 39                                    | 14  |
| TC11  | 架空送電線路              | 12                                    | 2   |
| TC13  | 電力量計測及び制御           | 20                                    | 8   |
| TC14  | 電力用変圧器              | 21                                    | 0   |
| TC15  | 固体電気絶縁材料            | 22                                    | 6   |
| TC17  | 高圧開閉装置および制御装置       | 32                                    | 12  |
| SC17A | 開閉機器                | 25                                    | 11  |
| SC17C | 組立品                 | 47                                    | 13  |
| TC22  | パワーエレクトロニクス         | 40                                    | 18  |
| SC22E | 安定化電源装置             | 24                                    | 9   |
| SC22F | 送配電システム用パワーエレクトロニクス | 54                                    | 23  |
| SC22G | 可変速電気駆動システム         | 27                                    | 7   |
| SC22H | 無停電電源システム（UPS）      | 19                                    | 6   |
| TC27  | 産業用電気加熱             | 14                                    | 5   |
| TC28  | 絶縁協調                | 0                                     | 0   |
| TC32  | ヒューズ                | 17                                    | 5   |
| SC32A | 高電圧ヒューズ             | 4                                     | 1   |
| TC33  | 電力用コンデンサ及びその応用技術    | 17                                    | 5   |
| TC36  | がいし                 | 23                                    | 10  |

| 国内委員会                  | 内容                        | 到着文書数<br>(回答不要文書数を含む) | 実回答 |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|-----|
| SC36A                  | ブッシング                     | 12                    | 5   |
| TC37                   | 避雷器                       | 34                    | 4   |
| TC38                   | 計器用変成器                    | 37                    | 15  |
| TC42                   | 高電圧・大電流試験技術               | 24                    | 6   |
| TC57                   | 電力システム管理及び関連する情報交換        | 113                   | 41  |
| TC66                   | 計測，制御及び研究用機器の安全性          | 24                    | 4   |
| TC68                   | 磁性合金および磁性鋼                | 25                    | 2   |
| TC73                   | 短絡電流                      | 11                    | 1   |
| TC77                   | 電磁両立性                     | 9                     | 6   |
| SC77A                  | 低周波現象                     | 33                    | 12  |
| SC77B                  | 高周波現象                     | 11                    | 5   |
| SC77C                  | 高電磁界過渡現象                  | 10                    | 5   |
| TC78                   | 活線作業                      | 50                    | 11  |
| TC85                   | 電磁気量計測器                   | 43                    | 17  |
| TC95                   | 保護リレー及び保護リレー装置            | 20                    | 5   |
| TC106                  | 人体ばく露に関する電界，磁界および電磁界の評価方法 | 60                    | 18  |
| TC109                  | 低圧系統内機器の絶縁協調              | 12                    | 9   |
| TC112                  | 電気絶縁材料とシステムの評価と認定         | 45                    | 15  |
| TC114                  | 海洋エネルギー（波力・潮力変換）          | 59                    | 18  |
| TC115                  | 100kV を超える高電圧直流送電システム     | 44                    | 15  |
| PC118                  | スマートグリッドユーザインタフェース        | 0                     | 0   |
| TC120                  | 電気エネルギー貯蔵システム             | 54                    | 20  |
| TC122                  | UHV 交流送電システム              | 24                    | 5   |
| TC123                  | 電力流通設備のアセットマネジメント         | 26                    | 5   |
| TC129                  | 発電・送電・配電システムにおけるロボット活用    | 17                    | 4   |
| 国内委員会 計                |                           | 1511                  | 487 |
| 共通・その他（SMB, C, ACOS 他） |                           | 492                   | —   |
| 合計                     |                           | 2003                  | —   |

注) 回答文書は以下のとおり

NP：新業務項目提案(New work item Proposal)

CD：委員会原案(Committee Draft)

CDV：投票用委員会原案(Committee Draft for Vote)

FDIS：最終国際規格案(Final Draft International Standard)

DC：コメント用審議文書(Document for Comments)

DTS：技術仕様書原案(Draft Technical Specification)

DTR：技術報告書原案(Draft Technical Report)

Q：質問票(Questionnaire)

AC：事務連絡文書(Administrative Circular) 回答要求がある場合のみ

## (5) IEC国際会議出席者(数)

令和6年度中に開催されたIEC/TC, SC国際会議に出席したものは、次表のとおりである。

| 会議名   |     |          |     | 開催地名      |       | 開催期間       |            | 出席者名(所属) |     |
|-------|-----|----------|-----|-----------|-------|------------|------------|----------|-----|
| TC/SC | No. | WG/MT/PT | No. | 都市名       | 国名    | 開始日        | 終了日        | 氏名       | 所属名 |
| TC    | 2   | WG       | 12  | WEB       | Zoom  | 2024/4/11  |            |          |     |
| TC    | 2   | WG       | 12  | WEB       | Zoom  | 2024/4/11  |            |          |     |
| TC    | 2   | WG       | 12  | WEB       | Zoom  | 2024/11/29 |            |          |     |
| TC    | 2   | WG       | 12  | WEB       | Zoom  | 2025/1/16  |            |          |     |
| TC    | 2   | MT       | 10  | WEB       | Zoom  | 2024/5/21  | 2024/5/23  |          |     |
| TC    | 2   | MT       | 10  | WEB       | Zoom  | 2024/5/21  | 2024/5/23  |          |     |
| TC    | 2   | MT       | 10  | WEB       | Zoom  | 2024/5/21  | 2024/5/23  |          |     |
| TC    | 2   | MT       | 10  | WEB       | Zoom  | 2024/5/21  | 2024/5/23  |          |     |
| TC    | 2   | MT       | 10  | WEB       | Zoom  | 2024/5/21  | 2024/5/23  |          |     |
| TC    | 2   | MT       | 10  | バンクーバ     | カナダ   | 2024/10/2  | 2024/10/4  |          |     |
| TC    | 2   | MT       | 10  | WEB       | Zoom  | 2024/10/2  | 2024/10/4  |          |     |
| TC    | 2   | MT       | 10  | WEB       | Zoom  | 2024/10/2  | 2024/10/4  |          |     |
| TC    | 2   | MT       | 10  | WEB       | Zoom  | 2024/10/2  | 2024/10/4  |          |     |
| TC    | 2   | MT       | 10  | WEB       | Zoom  | 2024/10/2  | 2024/10/4  |          |     |
| TC    | 2   | WG       | 33  | 東京        | 日本    | 2024/10/16 | 2024/10/18 |          |     |
| TC    | 2   | WG       | 33  | 東京        | 日本    | 2024/10/16 | 2024/10/18 |          |     |
| TC    | 2   | WG       | 33  | 東京        | 日本    | 2024/10/16 | 2024/10/18 |          |     |
| TC    | 2   | WG       | 33  | 東京        | 日本    | 2024/10/16 | 2024/10/18 |          |     |
| TC    | 2   | WG       | 33  | ビール       | スイス   | 2025/3/11  | 2025/3/14  |          |     |
| TC    | 2   | WG       | 33  | ビール       | スイス   | 2025/3/11  | 2025/3/14  |          |     |
| TC    | 2   | WG       | 33  | ビール       | スイス   | 2025/3/11  | 2025/3/14  |          |     |
| TC    | 2   | WG       | 33  | ビール       | スイス   | 2025/3/11  | 2025/3/14  |          |     |
| TC    | 4   | WG       | 14  | WEB       |       | 2024/5/28  |            |          |     |
| TC    | 4   | WG       | 14  | リヨン       | フランス  | 2024/6/10  | 2024/6/11  |          |     |
| TC    | 4   | WG       | 14  | リヨン       | フランス  | 2024/6/10  | 2024/6/11  |          |     |
| TC    | 4   | WG       | 14  | リヨン       | フランス  | 2024/6/10  | 2024/6/11  |          |     |
| TC    | 4   | WG       | 38  | WEB       | Teams | 2024/6/10  | 2024/6/11  |          |     |
| TC    | 4   | WG       | 37  | WEB       | Teams | 2024/6/10  | 2024/6/11  |          |     |
| TC    | 4   | MT       | 31  | リヨン       | フランス  | 2024/6/10  | 2024/6/11  |          |     |
| TC    | 4   | Plenary  |     | リヨン       | フランス  | 2024/6/12  | 2024/6/14  |          |     |
| TC    | 4   | Plenary  |     | リヨン       | フランス  | 2024/6/12  | 2024/6/14  |          |     |
| TC    | 4   | Plenary  |     | リヨン       | フランス  | 2024/6/12  | 2024/6/14  |          |     |
| TC    | 4   | WG       | 14  | ラーフェンスブルグ | ドイツ   | 2025/1/21  | 2025/1/23  |          |     |
| TC    | 4   | WG       | 14  | ラーフェンスブルグ | ドイツ   | 2025/1/21  | 2025/1/23  |          |     |
| TC    | 4   | WG       | 14  | ラーフェンスブルグ | ドイツ   | 2025/1/21  | 2025/1/23  |          |     |
| TC    | 8   | MT       | 1   | WEB       | Zoom  | 2024/11/22 |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 1   | WEB       | Zoom  | 2024/11/21 |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 1   | WEB       | Zoom  | 2024/11/21 |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 1   | WEB       | Zoom  | 2024/11/21 |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 1   | WEB       | Zoom  | 2024/11/21 |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 9   | 金沢        | 日本    | 2024/5/28  | 2024/5/29  |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 9   | 金沢        | 日本    | 2024/5/28  | 2024/5/29  |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 9   | 金沢        | 日本    | 2024/5/28  | 2024/5/29  |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 9   | WEB       | Zoom  | 2024/9/25  |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 9   | WEB       | Zoom  | 2024/9/25  |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 9   | WEB       | Zoom  | 2024/9/25  |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 9   | WEB       | Zoom  | 2024/11/29 |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 10  | WEB       | Zoom  | 2024/7/26  |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 10  | WEB       | Zoom  | 2024/7/26  |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 10  | WEB       | Zoom  | 2024/7/26  |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 10  | WEB       | Zoom  | 2024/8/20  |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 10  | WEB       | Zoom  | 2024/8/20  |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 10  | WEB       | Zoom  | 2024/8/20  |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 10  | WEB       | Zoom  | 2024/8/20  |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 10  | WEB       | Zoom  | 2024/8/20  |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 10  | サクレー      | フランス  | 2024/9/16  | 2024/9/17  |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 10  | サクレー      | フランス  | 2024/9/16  | 2024/9/17  |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 10  | WEB       | Zoom  | 2024/10/15 |            |          |     |

| 会議名   |     |          |       | 開催地名     |      | 開催期間       |            | 出席者名(所属) |     |
|-------|-----|----------|-------|----------|------|------------|------------|----------|-----|
| TC/SC | No. | WG/MT/PT | No.   | 都市名      | 国名   | 開始日        | 終了日        | 氏名       | 所属名 |
| TC    | 8   | JWG      | 10    | WEB      | Zoom | 2024/10/15 |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 10    | WEB      | Zoom | 2024/11/8  |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 10    | WEB      | Zoom | 2024/11/8  |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 10    | WEB      | Zoom | 2024/11/8  |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 10    | WEB      | Zoom | 2024/11/8  |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 10    | WEB      | Zoom | 2024/11/27 |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 10    | WEB      | Zoom | 2024/11/27 |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 10    | WEB      | Zoom | 2025/1/21  |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 10    | WEB      | Zoom | 2025/1/21  |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 10    | WEB      | Zoom | 2025/1/21  |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 10    | WEB      | Zoom | 2025/1/28  |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 10    | WEB      | Zoom | 2025/1/28  |            |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 10    | WEB      | Zoom | 2025/1/28  |            |          |     |
| TC    | 8   | WG       | 11    | WEB      | Zoom | 2024/5/22  | 2024/5/24  |          |     |
| TC    | 8   | WG       | 11    | WEB      | Zoom | 2024/9/23  | 2024/9/24  |          |     |
| TC    | 8   | JWG      | 12    | WEB      | Zoom | 2025/2/14  |            |          |     |
| TC    | 8   | Plenary  |       | サクレ      | フランス | 2024/9/19  | 2024/9/20  |          |     |
| TC    | 8   | Plenary  |       | サクレ      | フランス | 2024/9/19  | 2024/9/20  |          |     |
| TC    | 8   | Plenary  |       | サクレ      | フランス | 2024/9/19  | 2024/9/20  |          |     |
| TC    | 8   | Plenary  |       | サクレ      | フランス | 2024/9/19  | 2024/9/20  |          |     |
| TC    | 8   | Plenary  |       | WEB      | Zoom | 2024/9/19  | 2024/9/20  |          |     |
| TC    | 8   | Plenary  |       | サクレ      | フランス | 2024/9/19  | 2024/9/20  |          |     |
| TC    | 8   | Plenary  |       | サクレ      | フランス | 2024/9/19  | 2024/9/20  |          |     |
| TC    | 8   | Plenary  |       | サクレ      | フランス | 2024/9/19  | 2024/9/20  |          |     |
| TC    | 8   | Plenary  |       | サクレ      | フランス | 2024/9/19  | 2024/9/20  |          |     |
| TC    | 8   | Plenary  |       | サクレ      | フランス | 2024/9/19  | 2024/9/20  |          |     |
| TC    | 8   | Plenary  |       | WEB      | Zoom | 2024/9/20  |            |          |     |
| TC    | 8   | Plenary  |       | WEB      | Zoom | 2024/9/19  | 2024/9/20  |          |     |
| SC    | 8A  | AHG      | 3     | チューリッヒ   | スイス  | 2024/6/25  | 2024/6/27  |          |     |
| SC    | 8A  | AHG      | 3     | オッフエンバッハ | ドイツ  | 2024/7/30  | 2024/7/31  |          |     |
| SC    | 8A  | AHG      | 3     | カッセル     | ドイツ  | 2025/3/4   |            |          |     |
| SC    | 8A  | JWG      | 4     | チューリッヒ   | スイス  | 2024/6/25  | 2024/6/27  |          |     |
| SC    | 8A  | JWG      | 5     | オッフエンバッハ | ドイツ  | 2024/7/30  | 2024/7/31  |          |     |
| SC    | 8A  | JWG      | 5     | オッフエンバッハ | ドイツ  | 2024/7/30  | 2024/7/31  |          |     |
| SC    | 8A  | JWG      | 5     | カッセル     | ドイツ  | 2025/3/5   | 2025/3/6   |          |     |
| SC    | 8A  | JWG      | 5     | WEB      | Zoom | 2025/3/5   | 2025/3/6   |          |     |
| SC    | 8A  | JWG      | 5     | WEB      | Zoom | 2025/3/5   | 2025/3/6   |          |     |
| SC    | 8A  | WG       | 7     | WEB      | Zoom | 2024/8/23  |            |          |     |
| SC    | 8A  | WG       | 8     | チューリッヒ   | スイス  | 2024/6/25  | 2024/6/27  |          |     |
| SC    | 8A  | Plenary  |       | サクレ      | フランス | 2024/9/16  |            |          |     |
| SC    | 8A  | Plenary  |       | サクレ      | フランス | 2024/9/16  |            |          |     |
| SC    | 8A  | Plenary  |       | サクレ      | フランス | 2024/9/16  |            |          |     |
| SC    | 8A  | Plenary  |       | サクレ      | フランス | 2024/9/16  |            |          |     |
| SC    | 8A  | Plenary  |       | WEB      | Zoom | 2024/9/16  |            |          |     |
| SC    | 8A  | Plenary  |       | サクレ      | フランス | 2024/9/16  |            |          |     |
| SC    | 8A  | Plenary  |       | サクレ      | フランス | 2024/9/16  |            |          |     |
| SC    | 8A  | Plenary  |       | サクレ      | フランス | 2024/9/16  |            |          |     |
| SC    | 8A  | Plenary  |       | WEB      | Zoom | 2024/9/16  |            |          |     |
| SC    | 8A  | Plenary  |       | サクレ      | フランス | 2024/9/16  |            |          |     |
| SC    | 8B  | JWG      | 1     | WEB      | Zoom | 2024/5/15  |            |          |     |
| SC    | 8B  | JWG      | 1     | ジュネーブ    | スイス  | 2024/10/21 | 2024/10/25 |          |     |
| SC    | 8B  | WG       | 3,5,6 | 揚州       | 中国   | 2024/5/13  | 2024/5/15  |          |     |
| SC    | 8B  | WG       | 3,5,6 | 揚州       | 中国   | 2024/5/13  | 2024/5/15  |          |     |
| SC    | 8B  | WG       | 3,6   | ジュネーブ    | スイス  | 2024/10/23 | 2024/10/24 |          |     |
| SC    | 8B  | WG       | 1,3,6 | ジュネーブ    | スイス  | 2024/10/21 | 2024/10/24 |          |     |
| SC    | 8B  | WG       | 4     | WEB      | Zoom | 2024/5/16  |            |          |     |
| SC    | 8B  | WG       | 4     | WEB      | Zoom | 2025/1/21  |            |          |     |
| SC    | 8B  | WG       | 5     | WEB      | Zoom | 2024/5/14  |            |          |     |
| SC    | 8B  | WG       | 5     | WEB      | Zoom | 2024/5/14  |            |          |     |
| SC    | 8B  | WG       | 5     | WEB      | Zoom | 2024/9/23  |            |          |     |
| SC    | 8B  | WG       | 5     | WEB      | Zoom | 2024/9/23  |            |          |     |

| 会議名   |         |          |       | 開催地名   |       | 開催期間       |            | 出席者名(所属) |     |
|-------|---------|----------|-------|--------|-------|------------|------------|----------|-----|
| TC/SC | No.     | WG/MT/PT | No.   | 都市名    | 国名    | 開始日        | 終了日        | 氏名       | 所属名 |
| SC    | 8B      | WG       | 5     | WEB    | Zoom  | 2024/10/11 |            |          |     |
| SC    | 8B      | WG       | 5     | WEB    | Zoom  | 2024/10/29 |            |          |     |
| SC    | 8B      | WG       | 5     | WEB    | Zoom  | 2024/11/7  |            |          |     |
| SC    | 8B      | WG       | 5     | WEB    | Zoom  | 2024/11/27 |            |          |     |
| SC    | 8B      | WG       | 5     | WEB    | Zoom  | 2024/12/9  |            |          |     |
| SC    | 8B      | WG       | 5     | WEB    | Zoom  | 2025/2/17  |            |          |     |
| SC    | 8B      | WG       | 6     | ジュネーブ  | スイス   | 2024/10/21 |            |          |     |
| SC    | 8B      | PT       | 63276 | WEB    | Zoom  | 2024/5/13  |            |          |     |
| SC    | 8B      | Plenary  |       | サクレ    | フランス  | 2024/9/17  |            |          |     |
| SC    | 8B      | Plenary  |       | サクレ    | フランス  | 2024/9/17  |            |          |     |
| SC    | 8B      | Plenary  |       | サクレ    | フランス  | 2024/9/17  |            |          |     |
| SC    | 8B      | Plenary  |       | サクレ    | フランス  | 2024/9/17  |            |          |     |
| SC    | 8B      | Plenary  |       | WEB    | Zoom  | 2024/9/17  |            |          |     |
| SC    | 8B      | Plenary  |       | サクレ    | フランス  | 2024/9/17  |            |          |     |
| SC    | 8B      | Plenary  |       | サクレ    | フランス  | 2024/9/17  |            |          |     |
| SC    | 8B      | Plenary  |       | サクレ    | フランス  | 2024/9/17  |            |          |     |
| SC    | 8B      | Plenary  |       | サクレ    | フランス  | 2024/9/17  |            |          |     |
| SC    | 8B      | Plenary  |       | WEB    | Zoom  | 2024/9/17  |            |          |     |
| SC    | 8B      | Plenary  |       | WEB    | Zoom  | 2024/9/17  |            |          |     |
| SC    | 8C      | AG       | 1     | 東京     | 日本    | 2024/4/22  | 2024/4/23  |          |     |
| SC    | 8C      | AG       | 1     | 東京     | 日本    | 2024/4/22  | 2024/4/23  |          |     |
| SC    | 8C      | AG       | 1     | 東京     | 日本    | 2024/4/22  | 2024/4/23  |          |     |
| SC    | 8C      | AG       | 1     | 東京     | 日本    | 2024/4/22  | 2024/4/23  |          |     |
| SC    | 8C      | WG       | 3     | 東京     | 日本    | 2024/4/22  | 2024/4/23  |          |     |
| SC    | 8C      | AHG      | 5     | WEB    | Zoom  | 2024/8/14  |            |          |     |
| SC    | 8C      | Plenary  |       | サクレ    | フランス  | 2024/9/18  |            |          |     |
| SC    | 8C      | Plenary  |       | サクレ    | フランス  | 2024/9/18  |            |          |     |
| SC    | 8C      | Plenary  |       | サクレ    | フランス  | 2024/9/18  |            |          |     |
| SC    | 8C      | Plenary  |       | サクレ    | フランス  | 2024/9/18  |            |          |     |
| SC    | 8C      | Plenary  |       | WEB    | Zoom  | 2024/9/18  |            |          |     |
| SC    | 8C      | Plenary  |       | サクレ    | フランス  | 2024/9/18  |            |          |     |
| SC    | 8C      | Plenary  |       | サクレ    | フランス  | 2024/9/18  |            |          |     |
| SC    | 8C      | Plenary  |       | サクレ    | フランス  | 2024/9/18  |            |          |     |
| SC    | 8C      | Plenary  |       | サクレ    | フランス  | 2024/9/18  |            |          |     |
| SC    | 8C      | Plenary  |       | サクレ    | フランス  | 2024/9/18  |            |          |     |
| TC    | 10      | WG       | 41    | WEB会議  | Teams | 2024/7/4   |            |          |     |
| TC    | 10      | MT       | 43    | WEB会議  | Zoom  | 2024/4/17  |            |          |     |
| TC    | 10      | MT       | 43    | WEB会議  | Zoom  | 2024/9/11  |            |          |     |
| TC    | 10      | WG       | 46    | WEB会議  | Zoom  | 2024/4/16  |            |          |     |
| TC    | 10      | WG       | 46    | WEB会議  | Zoom  | 2024/4/16  |            |          |     |
| TC    | 10      | WG       | 46    | WEB会議  | Teams | 2024/6/18  |            |          |     |
| TC    | 10      | WG       | 46    | WEB会議  | Teams | 2024/7/9   |            |          |     |
| TC    | 10      | WG       | 46    | WEB会議  | Teams | 2024/7/9   |            |          |     |
| TC    | 10      | WG       | 46    | WEB会議  | Teams | 2024/10/16 |            |          |     |
| TC    | 10      | WG       | 45    | WEB会議  | Zoom  | 2024/4/17  |            |          |     |
| TC    | 10      | WG       | 45    | WEB会議  | Zoom  | 2024/4/17  |            |          |     |
| TC    | 10      | WG       | 45    | WEB会議  | Teams | 2024/6/21  |            |          |     |
| TC    | 10      | Plenary  |       | ローマ    | イタリア  | 2024/4/18  |            |          |     |
| TC    | 10      | Plenary  |       | ローマ    | イタリア  | 2024/4/18  |            |          |     |
| TC    | 10      | Plenary  |       | ローマ    | イタリア  | 2024/4/18  |            |          |     |
| TC    | 10      | Plenary  |       | ローマ    | イタリア  | 2024/4/18  |            |          |     |
| TC    | 10      | Plenary  |       | ローマ    | イタリア  | 2024/4/18  |            |          |     |
| TC    | 10      | Plenary  |       | ローマ    | イタリア  | 2024/4/18  |            |          |     |
| TC    | 10      | Plenary  |       | ローマ    | イタリア  | 2024/4/18  |            |          |     |
| TC    | 10      | Plenary  |       | ローマ    | イタリア  | 2024/4/18  |            |          |     |
| TC    | 10 & 14 | Plenary  |       | ローマ    | イタリア  | 2024/4/19  |            |          |     |
| TC    | 11      | Plenary  |       | ブリュッセル | ベルギー  | 2024/11/19 | 2024/11/25 |          |     |
| TC    | 11      | Plenary  |       | ブリュッセル | ベルギー  | 2024/11/19 | 2024/11/25 |          |     |
| TC    | 11      | Plenary  |       | ブリュッセル | ベルギー  | 2024/11/19 | 2024/11/22 |          |     |
| TC    | 11      | WG       | 13    | WEB    | Zoom  | 2025/1/28  |            |          |     |

| 会議名   |       |          |               | 開催地名        |        | 開催期間       |            | 出席者名(所属) |     |
|-------|-------|----------|---------------|-------------|--------|------------|------------|----------|-----|
| TC/SC | No.   | WG/MT/PT | No.           | 都市名         | 国名     | 開始日        | 終了日        | 氏名       | 所属名 |
| TC    | 13    | WG       | 11            | トルン         | ポーランド  | 2024/10/14 | 2024/10/16 |          |     |
| TC    | 13    | WG       | 11            | トルン         | ポーランド  | 2024/10/14 | 2024/10/16 |          |     |
| TC    | 13    | WG       | 11            | トルン         | ポーランド  | 2024/10/14 | 2024/10/16 |          |     |
| TC    | 13    | WG       | 11            | トルン         | ポーランド  | 2024/10/14 | 2024/10/16 |          |     |
| TC    | 13    | WG       | 11            | トルン         | ポーランド  | 2024/10/14 | 2024/10/16 |          |     |
| TC    | 13    | WG       | 11            | トルン         | ポーランド  | 2024/10/14 | 2024/10/16 |          |     |
| TC    | 14    | プレナリ     |               | ローマ         | イタリア   | 2024/4/18  |            |          |     |
| TC    | 14    | プレナリ     |               | ローマ         | イタリア   | 2024/4/18  |            |          |     |
| TC    | 14    | プレナリ     |               | ローマ         | イタリア   | 2024/4/18  |            |          |     |
| TC    | 14    | プレナリ     |               | エジンバラ       | イギリス   | 2024/10/21 |            |          |     |
| TC    | 14/10 | 合同会議     |               | ローマ         | イタリア   | 2024/4/19  |            |          |     |
| TC    | 14/10 | 合同会議     |               | ローマ         | イタリア   | 2024/4/19  |            |          |     |
| TC    | 14/10 | 合同会議     |               | ローマ         | イタリア   | 2024/4/19  |            |          |     |
| TC    | 14    | MT       | 60076-1, -2合同 | ローマ         | イタリア   | 2024/4/16  | 2024/4/17  |          |     |
| TC    | 14    | MT       | 60076-1       | グラスゴー、エジンバラ | イギリス   | 2024/10/22 | 2024/10/25 |          |     |
| TC    | 14    | MT       | 60076-1       | WEB         | Teams  | 2025/2/11  | 2025/2/13  |          |     |
| TC    | 14    | MT       | 60076-1       | WEB         | Teams  | 2025/3/11  |            |          |     |
| TC    | 14    | AG       | 39            | WEB         | ZOOM   | 2024/5/17  |            |          |     |
| TC    | 14    | AG       | 39            | WEB         | ZOOM   | 2024/9/13  |            |          |     |
| TC    | 14    | AG       | 39            | WEB         | ZOOM   | 2024/10/4  |            |          |     |
| TC    | 14    | AG       | 39            | WEB         | ZOOM   | 2024/11/14 |            |          |     |
| TC    | 14    | AG       | 39            | WEB         | ZOOM   | 2025/1/17  |            |          |     |
| TC    | 14    | AG       | 39            | WEB         | ZOOM   | 2025/3/19  |            |          |     |
| TC    | 14    | MT       | 60076-5       | WEB         | ZOOM   | 2024/4/22  |            |          |     |
| TC    | 14    | MT       | 60076-5       | WEB         | ZOOM   | 2024/4/29  |            |          |     |
| TC    | 14    | MT       | 60076-5       | WEB         | ZOOM   | 2024/12/2  |            |          |     |
| TC    | 14    | MT       | 60076-5       | WEB         | ZOOM   | 2024/12/3  |            |          |     |
| TC    | 14    | MT       | 60076-5       | WEB         | ZOOM   | 2025/1/13  |            |          |     |
| TC    | 14    | MT       | 60076-5       | WEB         | ZOOM   | 2025/1/29  |            |          |     |
| TC    | 14    | MT       | 60076-6       | ナイメーヘン・レント  | オランダ   | 2025/2/25  | 2025/2/26  |          |     |
| TC    | 15    |          |               | ウィーン        | オーストリア | 2024/11/11 | 2024/11/14 |          |     |
| TC    | 15    |          |               | ウィーン        | オーストリア | 2024/11/11 | 2024/11/14 |          |     |
| TC    | 15    |          |               | ウィーン        | オーストリア | 2024/11/11 | 2024/11/14 |          |     |
| TC    | 17    | MT       | 2             | ニュルンベルク     | ドイツ    | 2024/9/2   | 2024/9/3   |          |     |
| SC    | 17A   | WG       | 64            | WEB         | WEB    | 2024/11/1  |            |          |     |
| SC    | 17A   | WG       | 64            | WEB         | WEB    | 2024/11/6  |            |          |     |
| SC    | 17A   | MT       | 57            | WEB         | Teams  | 2024/9/30  |            |          |     |
| SC    | 17A   | MT       | 57            | WEB         | Teams  | 2024/9/30  |            |          |     |
| SC    | 17A   | MT       | 57            | WEB         | Teams  | 2024/10/14 |            |          |     |
| SC    | 17A   | MT       | 57            | WEB         | Teams  | 2024/10/14 |            |          |     |
| SC    | 17A   | Plenary  |               | パリ          | フランス   | 2024/11/18 | 2024/11/19 |          |     |
| SC    | 17A   | Plenary  |               | パリ          | フランス   | 2024/11/18 | 2024/11/19 |          |     |
| TC    | 17    | Plenary  |               | パリ          | フランス   | 2024/11/21 |            |          |     |
| TC    | 17    | Plenary  |               | パリ          | フランス   | 2024/11/21 |            |          |     |
| TC    | 17    | MT       | 2             | パリ          | フランス   | 2025/2/17  | 2025/2/19  |          |     |
| SC    | 17A   | MT       | 36            | グルノーブル      | フランス   | 2025/3/18  | 2024/3/19  |          |     |
| SC    | 17C   | Plenary  |               | パリ          | フランス   | 2024/11/20 |            |          |     |
| SC    | 17C   | WG       | 42            | WEB         | Teams  | 2024/5/7   |            |          |     |
| SC    | 17C   | WG       | 42            | WEB         | Teams  | 2024/5/15  |            |          |     |
| TC    | 22    | Plenary  |               | 上海          | 中国     | 2024/11/15 |            |          |     |
| TC    | 22    | Plenary  |               | WEB         | Teams  | 2024/11/15 |            |          |     |
| TC    | 22    | Plenary  |               | WEB         | Teams  | 2024/11/15 |            |          |     |
| TC    | 22    | CAG      |               | WEB         | Teams  | 2024/5/13  |            |          |     |
| TC    | 22    | CAG      |               | WEB         | Teams  | 2024/7/8   |            |          |     |
| TC    | 22    | CAG      |               | WEB         | Teams  | 2024/8/26  |            |          |     |
| TC    | 22    | CAG      |               | WEB         | Teams  | 2024/11/12 |            |          |     |
| TC    | 22    | CAG      |               | WEB         | Teams  | 2025/1/20  |            |          |     |
| TC    | 22    | CAG      |               | WEB         | Teams  | 2025/3/10  |            |          |     |
| TC    | 22    | WG       | 11            | WEB         | Zoom   | 2024/4/9   |            |          |     |
| TC    | 22    | WG       | 11            | WEB         | Zoom   | 2024/4/9   |            |          |     |
| TC    | 22    | WG       | 11            | WEB         | Zoom   | 2024/4/23  |            |          |     |

| 会議名   |     |          |       | 開催地名 |                 | 開催期間       |            | 出席者名(所属) |     |
|-------|-----|----------|-------|------|-----------------|------------|------------|----------|-----|
| TC/SC | No. | WG/MT/PT | No.   | 都市名  | 国名              | 開始日        | 終了日        | 氏名       | 所属名 |
| TC    | 22  | WG       | 11    | WEB  | Zoom            | 2024/4/23  |            |          |     |
| TC    | 22  | WG       | 11    | WEB  | Zoom            | 2024/4/24  |            |          |     |
| TC    | 22  | WG       | 11    | WEB  | Zoom            | 2024/4/24  |            |          |     |
| TC    | 22  | WG       | 11    | WEB  | Zoom            | 2024/5/15  |            |          |     |
| TC    | 22  | WG       | 11    | WEB  | Zoom            | 2024/5/15  |            |          |     |
| TC    | 22  | WG       | 11    | WEB  | Zoom            | 2024/6/4   |            |          |     |
| TC    | 22  | WG       | 11    | WEB  | Zoom            | 2024/6/4   |            |          |     |
| TC    | 22  | WG       | 11    | WEB  | Zoom            | 2024/6/12  |            |          |     |
| TC    | 22  | WG       | 11    | WEB  | Zoom            | 2024/6/12  |            |          |     |
| TC    | 22  | WG       | 11    | WEB  | Zoom            | 2024/8/30  |            |          |     |
| TC    | 22  | WG       | 11    | WEB  | Zoom            | 2024/8/30  |            |          |     |
| TC    | 22  | WG       | 11    | WEB  | Zoom            | 2025/1/14  |            |          |     |
| TC    | 22  | WG       | 11    | WEB  | Zoom            | 2025/1/14  |            |          |     |
| TC    | 22  | WG       | 11    | WEB  | Zoom            | 2025/1/30  |            |          |     |
| TC    | 22  | WG       | 11    | WEB  | Zoom            | 2025/1/30  |            |          |     |
| TC    | 22  | WG       | 11    | WEB  | Zoom            | 2025/2/11  |            |          |     |
| TC    | 22  | WG       | 11    | WEB  | Zoom            | 2025/2/11  |            |          |     |
| TC    | 22  | WG       | 11    | WEB  | Zoom            | 2025/2/27  |            |          |     |
| TC    | 22  | WG       | 11    | WEB  | Zoom            | 2025/2/27  |            |          |     |
| TC    | 22  | WG       | 11    | WEB  | Zoom            | 2025/3/11  |            |          |     |
| TC    | 22  | WG       | 11    | WEB  | Zoom            | 2025/3/11  |            |          |     |
| TC    | 22  | MT       | 3     | WEB  | Zoom            | 2024/5/15  |            |          |     |
| TC    | 22  | MT       | 3     | WEB  | Zoom            | 2024/5/15  |            |          |     |
| TC    | 22  | MT       | 3     | WEB  | Zoom            | 2024/7/4   |            |          |     |
| TC    | 22  | MT       | 3     | WEB  | Zoom            | 2024/7/4   |            |          |     |
| TC    | 22  | MT       | 3     | WEB  | Zoom            | 2024/9/20  |            |          |     |
| TC    | 22  | MT       | 3     | WEB  | Zoom            | 2024/11/28 |            |          |     |
| TC    | 22  | MT       | 3     | WEB  | Zoom            | 2024/11/28 |            |          |     |
| TC    | 22  | MT       | 3     | WEB  | Zoom            | 2025/1/27  |            |          |     |
| TC    | 22  | MT       | 3     | WEB  | Zoom            | 2025/3/20  |            |          |     |
| SC    | 22E | WG       | 8     | Web  | Zoom            | 2024/10/23 |            |          |     |
| SC    | 22E | WG       | 8     | Web  | Zoom            | 2024/10/23 |            |          |     |
| SC    | 22E | Plenary  |       | Web  | Zoom            | 2024/11/11 |            |          |     |
| SC    | 22E | Plenary  |       | Web  | Zoom            | 2024/11/11 |            |          |     |
| TC    | 22  | Plenary  |       | Web  | Zoom            | 2024/11/15 |            |          |     |
| SC    | 22E | WG       | 8     | Web  | Zoom            | 2025/01/08 |            |          |     |
| SC    | 22F | Plenary  |       | WEB  | Zoom            | 2024/11/13 | 2024/11/14 |          |     |
| SC    | 22F | Plenary  |       | 上海   | 中国              | 2024/11/13 | 2024/11/14 |          |     |
| SC    | 22F | Plenary  |       | 上海   | 中国              | 2024/11/13 | 2024/11/14 |          |     |
| SC    | 22G | MT       | 7     | WEB  | Teams           | 2024/11/7  | 2024/11/8  |          |     |
| SC    | 22G | MT       | 7     | WEB  | Teams           | 2024/11/7  | 2024/11/8  |          |     |
| SC    | 22G | MT       | 7     | WEB  | Teams           | 2024/11/7  | 2024/11/8  |          |     |
| SC    | 22G | MT       | 11    | WEB  | Teams           | 2024/4/15  | 2024/4/19  |          |     |
| SC    | 22G | MT       | 11    | WEB  | Teams           | 2024/4/30  |            |          |     |
| SC    | 22G | MT       | 11    | WEB  | Teams           | 2024/5/28  |            |          |     |
| SC    | 22G | MT       | 11    | WEB  | Teams           | 2024/6/20  |            |          |     |
| SC    | 22G | MT       | 11    | WEB  | Teams           | 2024/7/18  |            |          |     |
| SC    | 22G | MT       | 11    | WEB  | Teams           | 2024/11/18 | 2024/11/20 |          |     |
| SC    | 22G | MT       | 11    | WEB  | Teams           | 2025/3/18  |            |          |     |
| SC    | 22G | WG       | 18    | WEB  | Teams           | 2024/04/03 |            |          |     |
| SC    | 22G | WG       | 18    | WEB  | Teams           | 2024/11/11 |            |          |     |
| SC    | 22G | MT       | 21    | トウルギ | スイス             | 2024/8/20  | 2024/8/22  |          |     |
| SC    | 22G | MT       | 21    | WEB  | Teams           | 2024/10/25 |            |          |     |
| SC    | 22G | MT       | 21    | WEB  | Teams           | 2024/10/31 |            |          |     |
| SC    | 22G | MT       | 21    | WEB  | Teams           | 2024/12/12 |            |          |     |
| SC    | 23G | MT       | 21    | WEB  | Teams           | 2024/01/28 |            |          |     |
| SC    | 22H | Plenary  |       | web  | Microsoft Teams | 2024/11/14 | 2024/11/14 |          |     |
| TC    | 36  | PT       | 63414 | プラハ  | チェコ             | 2024/4/10  | 2024/4/11  |          |     |
| TC    | 36  | PT       | 63414 | プラハ  | チェコ             | 2024/4/10  | 2024/4/11  |          |     |
| TC    | 36  | PT       | 63414 | WEB  | Teams           | 2024/4/10  | 2024/4/11  |          |     |
| TC    | 36  | PT       | 63414 | WEB  | Teams           | 2024/4/10  | 2024/4/11  |          |     |

| 会議名   |     |          |       | 開催地名 |                 | 開催期間       |           | 出席者名(所属) |     |
|-------|-----|----------|-------|------|-----------------|------------|-----------|----------|-----|
| TC/SC | No. | WG/MT/PT | No.   | 都市名  | 国名              | 開始日        | 終了日       | 氏名       | 所属名 |
| TC    | 36  | PT       | 63414 | WEB  | Teams           | 2024/4/10  | 2024/4/11 |          |     |
| TC    | 36  | MT       | 18    | プラハ  | チェコ             | 2024/4/12  |           |          |     |
| TC    | 36  | MT       | 18    | プラハ  | チェコ             | 2024/4/12  |           |          |     |
| TC    | 36  | MT       | 18    | WEB  | Teams           | 2024/4/12  |           |          |     |
| TC    | 36  | PT       | 63432 | WEB  | Teams           | 2024/6/11  |           |          |     |
| TC    | 36  | PT       | 63432 | WEB  | Teams           | 2024/6/11  |           |          |     |
| TC    | 36  | WG       | 25    | パリ   | フランス            | 2024/8/29  |           |          |     |
| TC    | 36  | PT       | 63414 | WEB  | Teams           | 2024/10/22 |           |          |     |
| TC    | 36  | PT       | 63414 | WEB  | Teams           | 2024/10/22 |           |          |     |
| TC    | 36  | PT       | 63414 | WEB  | Teams           | 2024/10/22 |           |          |     |
| TC    | 36  | PT       | 63414 | WEB  | Teams           | 2024/10/22 |           |          |     |
| TC    | 36  | PT       | 63414 | ウィーン | スイス             | 2024/10/22 |           |          |     |
| TC    | 36  | MT       | 20    | ウィーン | スイス             | 2024/10/23 |           |          |     |
| TC    | 36  | MT       | 20    | WEB  | Teams           | 2024/10/23 |           |          |     |
| TC    | 36  | PT       | 63432 | WEB  | Teams           | 2024/11/20 |           |          |     |
| TC    | 36  | PT       | 63432 | WEB  | Teams           | 2024/11/20 |           |          |     |
| TC    | 37  | MT       | 10    | WEB  | Webex           | 2024/4/22  |           |          |     |
| TC    | 37  | MT       | 10    | WEB  | Webex           | 2024/4/22  |           |          |     |
| TC    | 37  | MT       | 10    | WEB  | Webex           | 2024/4/22  |           |          |     |
| TC    | 37  | MT       | 4     | WEB  | Webex           | 2024/4/22  |           |          |     |
| TC    | 37  | MT       | 4     | WEB  | Webex           | 2024/4/22  |           |          |     |
| TC    | 37  | MT       | 4     | WEB  | Webex           | 2024/4/22  |           |          |     |
| TC    | 37  | PT       | 11    | WEB  | Webex           | 2024/4/24  |           |          |     |
| TC    | 37  | PT       | 11    | WEB  | Webex           | 2024/4/24  |           |          |     |
| TC    | 37  | PT       | 11    | WEB  | Webex           | 2024/4/24  |           |          |     |
| TC    | 37  | MT       | 4     | WEB  | Webex           | 2024/4/26  |           |          |     |
| TC    | 37  | MT       | 4     | WEB  | Webex           | 2024/4/26  |           |          |     |
| TC    | 37  | MT       | 4     | WEB  | Webex           | 2024/4/26  |           |          |     |
| TC    | 37  | MT       | 10    | WEB  | Webex           | 2024/4/26  |           |          |     |
| TC    | 37  | MT       | 10    | WEB  | Webex           | 2024/4/26  |           |          |     |
| TC    | 37  | MT       | 10    | WEB  | Webex           | 2024/4/26  |           |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14    | WEB  | Google meet     | 2024/4/30  |           |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14    | WEB  | Google meet     | 2024/4/30  |           |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14    | WEB  | Google meet     | 2024/4/30  |           |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14    | WEB  | Google meet     | 2024/4/30  |           |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14    | WEB  | Google meet     | 2024/5/15  | 2024/5/16 |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14    | WEB  | Google meet     | 2024/5/15  | 2024/5/16 |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14    | WEB  | Google meet     | 2024/5/15  | 2024/5/16 |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14    | WEB  | Google meet     | 2024/5/15  | 2024/5/16 |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14    | WEB  | Google meet     | 2024/5/15  | 2024/5/16 |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14    | WEB  | Google meet     | 2024/5/15  | 2024/5/16 |          |     |
| TC    | 37  | PT       | 11    | WEB  | Microsoft Teams | 2024/5/27  | 2024/5/16 |          |     |
| TC    | 37  | PT       | 11    | WEB  | Microsoft Teams | 2024/6/24  |           |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14    | WEB  | Google meet     | 2024/6/25  |           |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14    | WEB  | Google meet     | 2024/6/25  |           |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14    | WEB  | Google meet     | 2024/6/25  |           |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14    | WEB  | Google meet     | 2024/6/25  |           |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14    | WEB  | Google meet     | 2024/6/25  |           |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14    | WEB  | Google meet     | 2024/6/25  |           |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14    | WEB  | Google meet     | 2024/6/25  |           |          |     |
| TC    | 37  | MT       | 4     | WEB  | Microsoft Teams | 2024/6/26  |           |          |     |
| TC    | 37  | PT       | 11    | WEB  | Microsoft Teams | 2024/7/22  |           |          |     |
| TC    | 37  | MT       | 4     | WEB  | Microsoft Teams | 2024/7/24  |           |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14    | WEB  | Google meet     | 2024/7/30  |           |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14    | WEB  | Google meet     | 2024/7/30  |           |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14    | WEB  | Google meet     | 2024/7/30  |           |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14    | WEB  | Google meet     | 2024/7/30  |           |          |     |
| TC    | 37  | PT       | 11    | WEB  | Microsoft Teams | 2024/8/20  |           |          |     |
| TC    | 37  | PT       | 11    | WEB  | Microsoft Teams | 2024/8/20  |           |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14    | WEB  | Google meet     | 2024/8/22  |           |          |     |

| 会議名   |     |          |     | 開催地名 |                 | 開催期間       |          | 出席者名(所属) |     |
|-------|-----|----------|-----|------|-----------------|------------|----------|----------|-----|
| TC/SC | No. | WG/MT/PT | No. | 都市名  | 国名              | 開始日        | 終了日      | 氏名       | 所属名 |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2024/8/22  |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2024/8/22  |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2024/8/22  |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2024/8/22  |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2024/8/22  |          |          |     |
| TC    | 37  | MT       | 4   | WEB  | Microsoft Teams | 2024/8/28  |          |          |     |
| TC    | 37  | PT       | 11  | WEB  | Microsoft Teams | 2024/9/17  |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2024/9/19  |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2024/9/19  |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2024/9/19  |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2024/9/19  |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2024/9/19  |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2024/9/19  |          |          |     |
| TC    | 37  | MT       | 4   | WEB  | Microsoft Teams | 2024/9/25  |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2024/10/17 |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2024/10/17 |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2024/10/17 |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2024/10/17 |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2024/10/17 |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2024/10/17 |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2024/10/17 |          |          |     |
| TC    | 37  | PT       | 11  | WEB  | Microsoft Teams | 2024/10/22 |          |          |     |
| TC    | 37  | PT       | 11  | WEB  | Microsoft Teams | 2024/10/22 |          |          |     |
| TC    | 37  | MT       | 4   | WEB  | Microsoft Teams | 2024/10/23 |          |          |     |
| TC    | 37  | MT       | 4   | ロンドン | イギリス            | 2024/11/12 |          |          |     |
| TC    | 37  | PT       | 11  | ロンドン | イギリス            | 2024/11/13 |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | ロンドン | イギリス            | 2024/11/14 |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | ロンドン | イギリス            | 2024/11/14 |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | ロンドン | イギリス            | 2024/11/14 |          |          |     |
| TC    | 37  | Plenary  |     | ロンドン | イギリス            | 2024/11/15 |          |          |     |
| TC    | 37  | Plenary  |     | ロンドン | イギリス            | 2024/11/15 |          |          |     |
| TC    | 37  | Plenary  |     | ロンドン | イギリス            | 2024/11/15 |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2024/12/13 |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2024/12/13 |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2024/12/13 |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2024/12/13 |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2024/12/13 |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2024/12/13 |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2025/1/30  |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2025/1/30  |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2025/1/30  |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2025/1/30  |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2025/1/30  |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2025/2/25  |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2025/2/25  |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2025/2/25  |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2025/2/25  |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2025/2/25  |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2025/2/25  |          |          |     |
| TC    | 37  | MT       | 4   | WEB  | Microsoft Teams | 2025/2/27  |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2025/3/11  |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2025/3/11  |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2025/3/11  |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2025/3/11  |          |          |     |
| TC    | 37  | WG       | 14  | WEB  | Google meet     | 2025/3/11  |          |          |     |
| TC    | 37  | PT       | 11  | WEB  | Microsoft Teams | 2025/3/26  |          |          |     |
| TC    | 37  | MT       | 4   | WEB  | Microsoft Teams | 2025/3/27  |          |          |     |
| TC    | 38  | WG       | 37  | WEB  | Zoom            | 2024/4/2   |          |          |     |
| TC    | 38  | MT       | 59  | ミラノ  | イタリア            | 2024/4/8   | 2024/4/9 |          |     |
| TC    | 38  | WG       | 37  | WEB  | Zoom            | 2024/4/23  |          |          |     |
| TC    | 38  | WG       | 37  | WEB  | Zoom            | 2024/5/7   |          |          |     |

| 会議名   |     |          |     | 開催地名   |        | 開催期間       |            | 出席者名(所属) |     |
|-------|-----|----------|-----|--------|--------|------------|------------|----------|-----|
| TC/SC | No. | WG/MT/PT | No. | 都市名    | 国名     | 開始日        | 終了日        | 氏名       | 所属名 |
| TC    | 38  | WG       | 37  | ボローニャ  | イタリア   | 2024/5/22  | 2024/5/23  |          |     |
| TC    | 38  | MT       | 59  | WEB    | Zoom   | 2024/11/26 |            |          |     |
| TC    | 38  | MT       | 59  | WEB    | Zoom   | 2024/11/28 |            |          |     |
| TC    | 38  | MT       | 59  | WEB    | Zoom   | 2024/12/3  |            |          |     |
| TC    | 38  | MT       | 59  | WEB    | Zoom   | 2024/12/10 |            |          |     |
| TC    | 38  | MT       | 59  | WEB    | Zoom   | 2025/1/7   |            |          |     |
| TC    | 38  | MT       | 59  | WEB    | Zoom   | 2025/1/9   |            |          |     |
| TC    | 38  | MT       | 59  | WEB    | Zoom   | 2025/1/15  |            |          |     |
| TC    | 38  | MT       | 59  | WEB    | Zoom   | 2025/2/4   |            |          |     |
| TC    | 38  | MT       | 59  | WEB    | Zoom   | 2025/2/5   |            |          |     |
| TC    | 38  | MT       | 59  | WEB    | Zoom   | 2025/2/20  |            |          |     |
| TC    | 38  | MT       | 59  | WEB    | Zoom   | 2025/2/25  |            |          |     |
| TC    | 38  | MT       | 59  | WEB    | Zoom   | 2025/2/27  |            |          |     |
| TC    | 38  | WG       | 37  | WEB    | Zoom   | 2025/3/17  |            |          |     |
| TC    | 38  | WG       | 37  | WEB    | Zoom   | 2025/3/24  | 2025/3/26  |          |     |
| TC    | 42  | Plenary  |     | 武漢     | 中国     | 2024/11/13 | 2024/11/15 |          |     |
| TC    | 42  | Plenary  |     | WEB    | Zoom   | 2024/11/13 | 2024/11/15 |          |     |
| TC    | 42  | Plenary  |     | WEB    | Zoom   | 2024/11/13 | 2024/11/15 |          |     |
| TC    | 42  | Plenary  |     | WEB    | Zoom   | 2024/11/14 | 2024/11/15 |          |     |
| TC    | 42  | Plenary  |     | WEB    | Zoom   | 2024/11/14 | 2024/11/15 |          |     |
| TC    | 42  | Plenary  |     | WEB    | Zoom   | 2024/11/15 |            |          |     |
| TC    | 42  | WG       | 12  | WEB    | Zoom   | 2024/4/26  |            |          |     |
| TC    | 42  | WG       | 22  | WEB    | Zoom   | 2024/5/13  |            |          |     |
| TC    | 42  | WG       | 22  | WEB    | Zoom   | 2024/5/13  |            |          |     |
| TC    | 42  | WG       | 20  | WEB    | Zoom   | 2024/6/14  |            |          |     |
| TC    | 42  | WG       | 20  | WEB    | Zoom   | 2024/6/14  |            |          |     |
| TC    | 42  | WG       | 20  | WEB    | Zoom   | 2024/9/19  |            |          |     |
| TC    | 42  | WG       | 20  | WEB    | Zoom   | 2024/9/19  |            |          |     |
| TC    | 42  | MT       | 12  | WEB    | Zoom   | 2025/1/24  |            |          |     |
| TC    | 42  | MT       | 7   | WEB    | Zoom   | 2025/3/17  |            |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 18  | ウィーン   | オーストリア | 2024/4/15  | 2024/4/18  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 15  | WEB    | Teams  | 2024/5/14  | 2024/5/16  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 10  | マールボロ  | アメリカ   | 2024/6/3   | 2024/6/7   |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 10  | マールボロ  | アメリカ   | 2024/6/3   | 2024/6/7   |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 10  | WEB    | Zoom   | 2024/6/3   | 2024/6/7   |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 13  | 東京     | 日本     | 2024/6/11  | 2024/6/14  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 13  | 東京     | 日本     | 2024/6/11  | 2024/6/14  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 14  | 東京     | 日本     | 2024/6/11  | 2024/6/14  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 14  | 東京     | 日本     | 2024/6/11  | 2024/6/14  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 14  | 東京     | 日本     | 2024/6/11  | 2024/6/14  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 14  | 東京     | 日本     | 2024/6/11  | 2024/6/14  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 14  | 東京     | 日本     | 2024/6/11  | 2024/6/14  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 14  | 東京     | 日本     | 2024/6/11  | 2024/6/14  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 14  | 東京     | 日本     | 2024/6/11  | 2024/6/14  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 14  | 東京     | 日本     | 2024/6/11  | 2024/6/14  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 16  | 東京     | 日本     | 2024/6/11  | 2024/6/14  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 16  | 東京     | 日本     | 2024/6/11  | 2024/6/14  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 16  | 東京     | 日本     | 2024/6/11  | 2024/6/14  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 16  | 東京     | 日本     | 2024/6/11  | 2024/6/14  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 16  | 東京     | 日本     | 2024/6/11  | 2024/6/14  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 16  | 東京     | 日本     | 2024/6/11  | 2024/6/14  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 16  | 東京     | 日本     | 2024/6/11  | 2024/6/14  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 13  | ミネアポリス | アメリカ   | 2024/9/16  | 2024/9/20  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 13  | ミネアポリス | アメリカ   | 2024/9/16  | 2024/9/20  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 14  | ミネアポリス | アメリカ   | 2024/9/16  | 2024/9/20  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 14  | ミネアポリス | アメリカ   | 2024/9/16  | 2024/9/20  |          |     |
| TC    | 57  | Plenary  |     | WEB    | Zoom   | 2024/10/21 | 2024/10/22 |          |     |
| TC    | 57  | Plenary  |     | WEB    | Zoom   | 2024/10/21 | 2024/10/22 |          |     |
| TC    | 57  | Plenary  |     | WEB    | Zoom   | 2024/10/21 | 2024/10/22 |          |     |
| TC    | 57  | Plenary  |     | WEB    | Zoom   | 2024/10/21 | 2024/10/22 |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 10  | 南京     | 中国     | 2024/10/28 | 2024/11/1  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 10  | 南京     | 中国     | 2024/10/28 | 2024/11/1  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 10  | 南京     | 中国     | 2024/10/28 | 2024/11/1  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 15  | WEB    | Teams  | 2024/10/29 | 2024/10/31 |          |     |

| 会議名   |     |          |     | 開催地名  |       | 開催期間       |            | 出席者名(所属) |     |
|-------|-----|----------|-----|-------|-------|------------|------------|----------|-----|
| TC/SC | No. | WG/MT/PT | No. | 都市名   | 国名    | 開始日        | 終了日        | 氏名       | 所属名 |
| TC    | 57  | WG       | 15  | WEB   | Teams | 2025/1/27  | 2025/1/30  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 18  | WEB   | Teams | 2025/2/5   | 2025/2/5   |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 17  | WEB   | Zoom  | 2025/2/14  | 2025/2/14  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 10  | フリブール | スイス   | 2025/2/24  | 2025/2/28  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 10  | フリブール | スイス   | 2025/2/24  | 2025/2/28  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 10  | WEB   | Zoom  | 2025/2/24  | 2025/2/28  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 17  | WEB   | Zoom  | 2025/3/4   | 2025/3/4   |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 17  | WEB   | Teams | 2025/3/24  | 2025/3/24  |          |     |
| TC    | 57  | WG       | 17  | WEB   | Teams | 2025/3/24  | 2025/3/24  |          |     |
| TC    | 66  | WG       | 1   | ウォルサム | アメリカ  | 2024/6/3   | 2024/6/5   |          |     |
| TC    | 66  | WG       | 1   | WEB   | Teams | 2024/6/3   | 2024/6/5   |          |     |
| TC    | 66  | WG       | 2   | ウォルサム | アメリカ  | 2024/6/6   | 2024/6/6   |          |     |
| TC    | 66  | WG       | 2   | WEB   | Teams | 2024/6/6   | 2024/6/6   |          |     |
| TC    | 66  | WG       | 1   | エジンバラ | イギリス  | 2024/10/21 | 2024/10/23 |          |     |
| TC    | 66  | WG       | 1   | エジンバラ | イギリス  | 2024/10/21 | 2024/10/23 |          |     |
| TC    | 66  | WG       | 2   | エジンバラ | イギリス  | 2024/10/24 | 2024/10/24 |          |     |
| TC    | 66  | WG       | 2   | エジンバラ | イギリス  | 2024/10/24 | 2024/10/24 |          |     |
| TC    | 66  | MT       | 17  | エジンバラ | イギリス  | 2024/10/24 | 2024/10/24 |          |     |
| TC    | 66  | Plenary  |     | エジンバラ | イギリス  | 2024/10/25 | 2024/10/25 |          |     |
| TC    | 66  | Plenary  |     | エジンバラ | イギリス  | 2024/10/25 | 2024/10/25 |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 2   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/24 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 2   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/24 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 2   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/24 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 2   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/24 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 2   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/24 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 2   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/24 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 2   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/24 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 2   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/24 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 2   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/24 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 2   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/24 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 2   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/24 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 2   | WEB   | Zoom  | 2024/09/24 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 2   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/24 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 2   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/24 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 2   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/24 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 2   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/24 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 2   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/24 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 5   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/25 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 5   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/25 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 5   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/25 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 5   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/25 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 5   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/25 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 5   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/25 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 5   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/25 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 5   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/25 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 5   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/25 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 5   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/25 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 5   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/25 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 5   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/25 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 5   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/25 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 5   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/25 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 1   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/26 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 1   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/26 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 1   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/26 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 1   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/26 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 1   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/26 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 1   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/26 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 1   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/26 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 1   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/26 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG       | 1   | トリノ   | イタリア  | 2024/09/26 |            |          |     |

| 会議名   |     |                      |     | 開催地名     |         | 開催期間       |            | 出席者名(所属) |     |
|-------|-----|----------------------|-----|----------|---------|------------|------------|----------|-----|
| TC/SC | No. | WG/MT/PT             | No. | 都市名      | 国名      | 開始日        | 終了日        | 氏名       | 所属名 |
| TC    | 68  | WG                   | 1   | トリノ      | イタリア    | 2024/09/26 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG                   | 1   | トリノ      | イタリア    | 2024/09/26 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG                   | 1   | トリノ      | イタリア    | 2024/09/26 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG                   | 1   | トリノ      | イタリア    | 2024/09/26 |            |          |     |
| TC    | 68  | WG                   | 1   | トリノ      | イタリア    | 2024/09/26 |            |          |     |
| TC    | 68  | Plenary              |     | トリノ      | イタリア    | 2024/09/27 |            |          |     |
| TC    | 68  | Plenary              |     | トリノ      | イタリア    | 2024/09/27 |            |          |     |
| TC    | 68  | Plenary              |     | トリノ      | イタリア    | 2024/09/27 |            |          |     |
| TC    | 68  | Plenary              |     | トリノ      | イタリア    | 2024/09/27 |            |          |     |
| TC    | 68  | Plenary              |     | トリノ      | イタリア    | 2024/09/27 |            |          |     |
| TC    | 68  | Plenary              |     | トリノ      | イタリア    | 2024/09/27 |            |          |     |
| TC    | 68  | Plenary              |     | トリノ      | イタリア    | 2024/09/27 |            |          |     |
| TC    | 68  | Plenary              |     | トリノ      | イタリア    | 2024/09/27 |            |          |     |
| TC    | 68  | Plenary              |     | トリノ      | イタリア    | 2024/09/27 |            |          |     |
| TC    | 68  | Plenary              |     | トリノ      | イタリア    | 2024/09/27 |            |          |     |
| TC    | 68  | Plenary              |     | トリノ      | イタリア    | 2024/09/27 |            |          |     |
| TC    | 68  | Plenary              |     | WEB      | Zoom    | 2024/09/27 |            |          |     |
| TC    | 68  | Plenary              |     | トリノ      | イタリア    | 2024/09/27 |            |          |     |
| TC    | 68  | Plenary              |     | トリノ      | イタリア    | 2024/09/27 |            |          |     |
| TC    | 68  | Plenary              |     | トリノ      | イタリア    | 2024/09/27 |            |          |     |
| TC    | 68  | Plenary              |     | トリノ      | イタリア    | 2024/09/27 |            |          |     |
| TC    | 77  | WG                   | 13  | WEB      | Zoom    | 2025/2/3   | 2025/2/4   |          |     |
| TC    | 77  | WG                   | 13  | WEB      | Zoom    | 2025/2/3   | 2025/2/4   |          |     |
| SC    | 77A | WG                   | 1   | エルランゲン   | ドイツ     | 2024/7/15  | 2024/7/17  |          |     |
| SC    | 77A | WG                   | 1   | エルランゲン   | ドイツ     | 2024/7/15  | 2024/7/17  |          |     |
| SC    | 77A | WG                   | 1   | エルランゲン   | ドイツ     | 2024/7/15  | 2024/7/17  |          |     |
| SC    | 77A | WG                   | 1   | オンライン    | Teams   | 2024/7/15  | 2024/7/17  |          |     |
| SC    | 77A | WG                   | 8   | 北京       | 中国      | 2024/9/11  | 2024/9/12  |          |     |
| SC    | 77A | WG                   | 2   | ウィーン     | オーストリア  | 2024/9/24  | 2024/9/25  |          |     |
| SC    | 77A | WG                   | 2   | ウィーン     | オーストリア  | 2024/9/24  | 2024/9/25  |          |     |
| SC    | 77A | WG                   | 2   | オンライン    | Zoom    | 2024/11/29 |            |          |     |
| SC    | 77A | WG                   | 2   | オンライン    | Zoom    | 2024/11/29 |            |          |     |
| SC    | 77A | WG                   | 2   | オンライン    | Zoom    | 2024/11/29 |            |          |     |
| SC    | 77A | WG                   | 1   | ブリスベン    | オーストラリア | 2025/1/13  | 2025/1/16  |          |     |
| SC    | 77A | WG                   | 1   | ブリスベン    | オーストラリア | 2025/1/13  | 2025/1/16  |          |     |
| SC    | 77A | WG                   | 1   | ブリスベン    | オーストラリア | 2025/1/13  | 2025/1/16  |          |     |
| SC    | 77A | WG                   | 2   | オンライン    | Zoom    | 2025/1/23  |            |          |     |
| SC    | 77A | WG                   | 2   | オンライン    | Zoom    | 2025/1/23  |            |          |     |
| SC    | 77A | WG                   | 2   | オンライン    | Zoom    | 2025/1/23  |            |          |     |
| SC    | 77A | WG                   | 8   | サクレ      | フランス    | 2025/2/25  | 2025/2/26  |          |     |
| SC    | 77A | WG                   | 8   | サクレ      | フランス    | 2025/2/25  | 2025/2/26  |          |     |
| SC    | 77A | WG                   | 8   | サクレ      | フランス    | 2025/2/25  | 2025/2/26  |          |     |
| SC    | 77A | WG                   | 2   | ボーデンマイス  | ドイツ     | 2025/3/31  | 2025/4/1   |          |     |
| SC    | 77A | WG                   | 2   | ボーデンマイス  | ドイツ     | 2025/3/31  | 2025/4/1   |          |     |
| SC    | 77B | WG                   | 10  | デンパサール   | インドネシア  | 2024/5/29  | 2024/6/4   |          |     |
| SC    | 77B | WG                   | 10  | デンパサール   | インドネシア  | 2024/5/29  | 2024/6/4   |          |     |
| SC    | 77B | MT                   | 12  | アジャクシオ   | フランス    | 2024/9/23  | 2024/9/27  |          |     |
| SC    | 77B | MT                   | 12  | アジャクシオ   | フランス    | 2024/9/23  | 2024/9/27  |          |     |
| SC    | 77B | WG                   | 10  | オースティン   | 米国      | 2024/11/5  | 2024/11/9  |          |     |
| SC    | 77B | MT                   | 12  | リオデジャネイロ | ブラジル    | 2025/2/24  | 2025/2/28  |          |     |
| SC    | 77B | MT                   | 12  | リオデジャネイロ | ブラジル    | 2025/2/24  | 2025/2/28  |          |     |
| SC    | 77C | PT (Project Meeting) |     | オースティン   | アメリカ    | 2024/7/13  | 2024/7/14  |          |     |
| TC    | 78  | Plenary              |     | ジョナージュ   | フランス    | 2024/11/21 |            |          |     |
| TC    | 78  | Plenary              |     | ジョナージュ   | フランス    | 2024/11/21 |            |          |     |
| TC    | 78  | Plenary              |     | ジョナージュ   | フランス    | 2024/11/21 |            |          |     |
| TC    | 85  | JWG                  | 26  | WEB      | Teams   | 2024/12/12 | 2024/12/12 |          |     |
| TC    | 85  | WG                   | 20  | Web      | Teams   | 2024/6/5   | 2024/6/6   |          |     |
| TC    | 85  | WG                   | 20  | ビクトリア    | カナダ     | 2024/10/30 | 2024/10/31 |          |     |
| TC    | 85  | WG                   | 20  | Web      | Teams   | 2024/12/9  | 2024/12/9  |          |     |
| TC    | 85  | WG                   | 20  | Web      | Teams   | 2025/2/4   | 2025/2/5   |          |     |
| TC    | 85  | WG                   | 20  | Web      | Teams   | 2025/2/4   | 2025/2/5   |          |     |

| 会議名   |     |          |             | 開催地名   |        | 開催期間       |           | 出席者名(所属) |     |
|-------|-----|----------|-------------|--------|--------|------------|-----------|----------|-----|
| TC/SC | No. | WG/MT/PT | No.         | 都市名    | 国名     | 開始日        | 終了日       | 氏名       | 所属名 |
| TC    | 95  | MT       | 3           | WEB    | Teams  | 2024/8/8   |           |          |     |
| TC    | 95  | MT       | 3           | WEB    | Teams  | 2024/9/25  |           |          |     |
| TC    | 95  | MT       | 4           | WEB    | Zoom   | 2024/6/24  | 2024/6/25 |          |     |
| TC    | 95  | MT       | 4           | WEB    | Zoom   | 2024/6/24  | 2024/6/25 |          |     |
| TC    | 95  | MT       | 4           | WEB    | Zoom   | 2024/9/25  | 2024/9/27 |          |     |
| TC    | 95  | PT       | 60255-187-3 | WEB    | Zoom   | 2024/4/16  |           |          |     |
| TC    | 95  | PT       | 60255-187-3 | WEB    | Zoom   | 2024/6/10  |           |          |     |
| TC    | 106 | Plenary  | 0           | キスタ    | スウェーデン | 2024/5/29  |           |          |     |
| TC    | 106 | Plenary  | 0           | WEB    | Zoom   | 2024/5/29  |           |          |     |
| TC    | 106 | Plenary  | 0           | WEB    | Zoom   | 2024/5/29  |           |          |     |
| TC    | 106 | Plenary  | 0           | WEB    | Zoom   | 2024/5/29  |           |          |     |
| TC    | 106 | Plenary  | 0           | WEB    | Zoom   | 2024/5/29  |           |          |     |
| TC    | 106 | Plenary  | 0           | パリ     | フランス   | 2024/9/26  |           |          |     |
| TC    | 106 | Plenary  | 0           | パリ     | フランス   | 2024/9/26  |           |          |     |
| TC    | 106 | Plenary  | 0           | パリ     | フランス   | 2024/9/26  |           |          |     |
| TC    | 106 | Plenary  | 0           | パリ     | フランス   | 2024/9/26  |           |          |     |
| TC    | 106 | Plenary  | 0           | WEB    | Zoom   | 2024/9/26  |           |          |     |
| TC    | 106 | Plenary  | 0           | WEB    | Zoom   | 2024/9/26  |           |          |     |
| TC    | 106 | Plenary  | 0           | WEB    | Zoom   | 2024/9/26  |           |          |     |
| TC    | 106 | Plenary  | 0           | WEB    | Zoom   | 2024/9/26  |           |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 3           | WEB    | Zoom   | 2024/4/23  | 2024/4/24 |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 3           | WEB    | Zoom   | 2024/5/21  | 2024/5/23 |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 3           | WEB    | Zoom   | 2024/8/27  |           |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 3           | パリ     | フランス   | 2024/9/24  | 2024/9/25 |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 3           | パリ     | フランス   | 2024/9/24  | 2024/9/25 |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 3           | パリ     | フランス   | 2024/9/24  | 2024/9/25 |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 3           | WEB    | Zoom   | 2024/10/23 |           |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 3           | WEB    | Zoom   | 2024/10/23 |           |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 3           | WEB    | Zoom   | 2024/11/20 |           |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 3           | WEB    | Zoom   | 2024/12/11 |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 11          | パリ     | フランス   | 2024/9/23  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 11          | WEB    | Zoom   | 2024/12/5  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 11          | チューリッヒ | スイス    | 2025/2/27  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 11          | チューリッヒ | スイス    | 2025/2/27  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 11          | チューリッヒ | スイス    | 2025/2/27  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 11          | チューリッヒ | スイス    | 2025/2/27  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 11          | チューリッヒ | スイス    | 2025/2/27  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 11          | WEB    | Zoom   | 2025/2/27  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 12          | WEB    | Zoom   | 2024/5/27  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 12          | WEB    | Zoom   | 2024/5/27  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 12          | パリ     | フランス   | 2024/9/23  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 12          | パリ     | フランス   | 2024/9/23  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 12          | パリ     | フランス   | 2024/9/23  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 12          | パリ     | フランス   | 2024/9/23  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 12          | パリ     | フランス   | 2024/9/23  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 12          | WEB    | Zoom   | 2024/9/23  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 12          | WEB    | Zoom   | 2024/10/22 |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 12          | WEB    | Zoom   | 2024/12/5  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 12          | チューリッヒ | スイス    | 2025/2/26  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 12          | チューリッヒ | スイス    | 2025/2/26  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 12          | チューリッヒ | スイス    | 2025/2/26  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 12          | チューリッヒ | スイス    | 2025/2/26  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 12          | チューリッヒ | スイス    | 2025/2/26  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 12          | WEB    | Zoom   | 2025/2/26  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 12          | WEB    | Zoom   | 2025/2/26  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 12          | WEB    | Zoom   | 2025/2/26  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 12          | WEB    | Zoom   | 2025/2/26  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 12          | WEB    | Zoom   | 2025/2/26  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 12          | WEB    | Zoom   | 2025/2/26  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 12          | WEB    | Zoom   | 2025/2/26  |           |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 14          | WEB    | Webex  | 2024/5/30  |           |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 14          | WEB    | Webex  | 2024/5/30  |           |          |     |

| 会議名   |     |          |         | 開催地名   |       | 開催期間       |     | 出席者名(所属) |     |
|-------|-----|----------|---------|--------|-------|------------|-----|----------|-----|
| TC/SC | No. | WG/MT/PT | No.     | 都市名    | 国名    | 開始日        | 終了日 | 氏名       | 所属名 |
| TC    | 106 | MT       | 14      | WEB    | Webex | 2024/5/30  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 14      | WEB    | Webex | 2024/5/30  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 14      | WEB    | Webex | 2024/5/30  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 14      | WEB    | Webex | 2024/6/7   |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 14      | WEB    | Webex | 2024/6/21  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 14      | WEB    | Webex | 2024/6/28  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 14      | WEB    | Webex | 2024/9/12  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 14      | パリ     | フランス  | 2024/9/25  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 14      | パリ     | フランス  | 2024/9/25  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 14      | パリ     | フランス  | 2024/9/25  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 14      | パリ     | フランス  | 2024/9/25  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 14      | パリ     | フランス  | 2024/9/25  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 14      | パリ     | フランス  | 2024/9/25  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 14      | パリ     | フランス  | 2024/9/25  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 14      | WEB    | Webex | 2024/9/25  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 14      | WEB    | Webex | 2024/10/9  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 14      | WEB    | Webex | 2024/10/9  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 14      | チューリッヒ | スイス   | 2025/2/24  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 14      | チューリッヒ | スイス   | 2025/2/24  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 14      | チューリッヒ | スイス   | 2025/2/24  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 14      | チューリッヒ | スイス   | 2025/2/24  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 14      | WEB    | Webex | 2025/2/24  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 14      | WEB    | Webex | 2025/2/24  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 14      | WEB    | Webex | 2025/2/24  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 14      | WEB    | Webex | 2025/2/24  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 62209-3 | チューリッヒ | スイス   | 2025/2/24  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 62209-3 | チューリッヒ | スイス   | 2025/2/24  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 62209-3 | チューリッヒ | スイス   | 2025/2/24  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 62209-3 | チューリッヒ | スイス   | 2025/2/24  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 62209-3 | WEB    | Webex | 2025/2/24  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 62209-3 | WEB    | Webex | 2025/2/24  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 62209-3 | WEB    | Webex | 2025/2/24  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 62209-3 | WEB    | Webex | 2025/2/24  |     |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 62209-5 | WEB    | Zoom  | 2024/5/28  |     |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 62209-5 | WEB    | Zoom  | 2024/6/12  |     |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 62209-5 | WEB    | Zoom  | 2024/9/5   |     |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 62209-5 | パリ     | フランス  | 2024/9/24  |     |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 62209-5 | パリ     | フランス  | 2024/9/24  |     |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 62209-5 | パリ     | フランス  | 2024/9/24  |     |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 62209-5 | パリ     | フランス  | 2024/9/24  |     |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 62209-5 | WEB    | Zoom  | 2024/10/10 |     |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 62209-5 | WEB    | Zoom  | 2024/10/10 |     |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 62209-5 | WEB    | Zoom  | 2024/10/10 |     |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 62209-5 | WEB    | Zoom  | 2024/11/14 |     |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 62209-5 | WEB    | Zoom  | 2024/12/5  |     |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 62209-5 | WEB    | Zoom  | 2025/2/4   |     |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 62209-5 | チューリッヒ | スイス   | 2025/2/25  |     |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 62209-5 | チューリッヒ | スイス   | 2025/2/25  |     |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 62209-5 | チューリッヒ | スイス   | 2025/2/25  |     |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 62209-5 | チューリッヒ | スイス   | 2025/2/25  |     |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 62209-5 | WEB    | Zoom  | 2025/2/25  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 62704-1 | WEB    | Zoom  | 2025/2/28  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 62704-1 | WEB    | Zoom  | 2025/2/28  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 62704-1 | WEB    | Zoom  | 2025/2/28  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 62704-1 | WEB    | Zoom  | 2025/2/28  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 62704-2 | WEB    | Zoom  | 2025/2/28  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 62704-2 | WEB    | Zoom  | 2025/2/28  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 62704-2 | WEB    | Zoom  | 2025/2/28  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 62704-2 | WEB    | Zoom  | 2025/2/28  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 62704-3 | WEB    | Zoom  | 2025/2/28  |     |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 62704-3 | WEB    | Zoom  | 2025/2/28  |     |          |     |

| 会議名   |     |          |         | 開催地名 |        | 開催期間       |           | 出席者名(所属) |     |
|-------|-----|----------|---------|------|--------|------------|-----------|----------|-----|
| TC/SC | No. | WG/MT/PT | No.     | 都市名  | 国名     | 開始日        | 終了日       | 氏名       | 所属名 |
| TC    | 106 | MT       | 62704-3 | WEB  | Zoom   | 2025/2/28  |           |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 62704-3 | WEB  | Zoom   | 2025/2/28  |           |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 62704-4 | WEB  | Zoom   | 2025/2/28  |           |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 62704-4 | WEB  | Zoom   | 2025/2/28  |           |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 62704-4 | WEB  | Zoom   | 2025/2/28  |           |          |     |
| TC    | 106 | MT       | 62704-4 | WEB  | Zoom   | 2025/2/28  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 63184   | WEB  | Zoom   | 2024/5/15  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 63184   | WEB  | Zoom   | 2024/5/15  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 63184   | WEB  | Zoom   | 2024/5/15  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 63184   | WEB  | Zoom   | 2024/5/15  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 63184   | WEB  | Zoom   | 2024/5/31  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 63184   | WEB  | Zoom   | 2024/5/31  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 63184   | WEB  | Zoom   | 2024/5/31  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 63184   | WEB  | Zoom   | 2024/5/31  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 63184   | パリ   | フランス   | 2024/9/27  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 63184   | パリ   | フランス   | 2024/9/27  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 63184   | パリ   | フランス   | 2024/9/27  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 63184   | WEB  | Zoom   | 2024/9/27  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 63184   | WEB  | Zoom   | 2025/2/28  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 63184   | WEB  | Zoom   | 2025/2/28  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 63184   | WEB  | Zoom   | 2025/2/28  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 63184   | WEB  | Zoom   | 2025/2/28  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 63184   | WEB  | Zoom   | 2025/2/28  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 63480   | パリ   | フランス   | 2024/9/27  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 63480   | WEB  | Zoom   | 2024/11/13 |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 63480   | WEB  | Zoom   | 2025/2/28  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 63480   | WEB  | Zoom   | 2025/2/28  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 63480   | WEB  | Zoom   | 2025/2/28  |           |          |     |
| TC    | 106 | WG       | 63480   | WEB  | Zoom   | 2025/2/28  |           |          |     |
| TC    | 109 | MT       | 1       | WEB  | TEAMS  | 2024/4/11  |           |          |     |
| TC    | 109 | MT       | 1       | WEB  | TEAMS  | 2024/4/11  |           |          |     |
| TC    | 109 | MT       | 1       | WEB  | TEAMS  | 2024/5/2   |           |          |     |
| TC    | 109 | MT       | 1       | WEB  | TEAMS  | 2024/5/2   |           |          |     |
| TC    | 109 | MT       | 1       | WEB  | TEAMS  | 2024/5/2   |           |          |     |
| TC    | 109 | MT       | 1       | WEB  | TEAMS  | 2024/6/13  |           |          |     |
| TC    | 109 | MT       | 1       | WEB  | TEAMS  | 2024/6/13  |           |          |     |
| TC    | 109 | MT       | 1       | WEB  | TEAMS  | 2024/6/13  |           |          |     |
| TC    | 109 | MT       | 1       | WEB  | TEAMS  | 2024/7/4   |           |          |     |
| TC    | 109 | MT       | 1       | WEB  | TEAMS  | 2024/7/4   |           |          |     |
| TC    | 109 | MT       | 1       | WEB  | TEAMS  | 2024/7/4   |           |          |     |
| TC    | 109 | MT       | 1       | WEB  | TEAMS  | 2024/8/30  |           |          |     |
| TC    | 109 | MT       | 1       | ウィーン | オーストリア | 2024/9/10  | 2024/9/12 |          |     |
| TC    | 109 | MT       | 1       | WEB  | TEAMS  | 2024/9/10  | 2024/9/12 |          |     |
| TC    | 109 | MT       | 1       | ウィーン | オーストリア | 2024/9/10  | 2024/9/12 |          |     |
| TC    | 109 | MT       | 1       | WEB  | TEAMS  | 2024/10/1  |           |          |     |
| TC    | 109 | MT       | 1       | WEB  | TEAMS  | 2024/10/1  |           |          |     |
| TC    | 109 | MT       | 1       | WEB  | TEAMS  | 2024/11/4  |           |          |     |
| TC    | 109 | MT       | 1       | WEB  | TEAMS  | 2024/11/4  |           |          |     |
| TC    | 109 | MT       | 1       | パリ   | フランス   | 2025/3/25  | 2025/3/27 |          |     |
| TC    | 109 | MT       | 1       | WEB  | TEAMS  | 2025/3/25  | 2025/3/27 |          |     |
| TC    | 112 | WG       | 3       | WEB  | zoom   | 2024/4/26  |           |          |     |
| TC    | 112 | WG       | 3       | WEB  | zoom   | 2024/4/26  |           |          |     |
| TC    | 112 | WG       | 3       | WEB  | zoom   | 2024/4/26  |           |          |     |
| TC    | 112 | WG       | 3       | WEB  | zoom   | 2024/4/26  |           |          |     |
| TC    | 112 | WG       | 5       | WEB  | zoom   | 2024/5/29  |           |          |     |
| TC    | 112 | WG       | 5       | WEB  | zoom   | 2024/5/29  |           |          |     |
| TC    | 112 | WG       | 5       | WEB  | zoom   | 2024/5/29  |           |          |     |
| TC    | 112 | WG       | 5       | WEB  | zoom   | 2024/5/29  |           |          |     |
| TC    | 112 | WG       | 5       | WEB  | zoom   | 2024/5/29  |           |          |     |
| TC    | 112 | WG       | 3       | WEB  | zoom   | 2024/6/25  |           |          |     |
| TC    | 112 | WG       | 3       | WEB  | zoom   | 2024/6/25  |           |          |     |
| TC    | 112 | WG       | 3       | WEB  | zoom   | 2024/6/25  |           |          |     |

| 会議名   |     |           |          | 開催地名    |        | 開催期間       |            | 出席者名(所属) |     |
|-------|-----|-----------|----------|---------|--------|------------|------------|----------|-----|
| TC/SC | No. | WG/MT/PT  | No.      | 都市名     | 国名     | 開始日        | 終了日        | 氏名       | 所属名 |
| TC    | 112 | WG        | 2        | ウィーン    | オーストリア | 2024/9/30  |            |          |     |
| TC    | 112 | WG        | 2        | ウィーン    | オーストリア | 2024/9/30  |            |          |     |
| TC    | 112 | WG        | 4        | ウィーン    | オーストリア | 2024/9/30  |            |          |     |
| TC    | 112 | WG        | 4        | ウィーン    | オーストリア | 2024/9/30  |            |          |     |
| TC    | 112 | WG        | 7        | ウィーン    | オーストリア | 2024/9/30  |            |          |     |
| TC    | 112 | WG        | 7        | ウィーン    | オーストリア | 2024/9/30  |            |          |     |
| TC    | 112 | WG        | 5        | ウィーン    | オーストリア | 2024/10/1  |            |          |     |
| TC    | 112 | WG        | 5        | ウィーン    | オーストリア | 2024/10/1  |            |          |     |
| TC    | 112 | WG        | 6        | ウィーン    | オーストリア | 2024/10/1  |            |          |     |
| TC    | 112 | WG        | 8        | ウィーン    | オーストリア | 2024/10/1  |            |          |     |
| TC    | 112 | WG        | 1        | ウィーン    | オーストリア | 2024/10/2  |            |          |     |
| TC    | 112 | WG        | 1        | ウィーン    | オーストリア | 2024/10/2  |            |          |     |
| TC    | 112 | WG        | 3        | ウィーン    | オーストリア | 2024/10/2  |            |          |     |
| TC    | 112 | WG        | 6        | ウィーン    | オーストリア | 2024/10/2  |            |          |     |
| TC    | 112 | WG        | 3        | ウィーン    | オーストリア | 2024/10/3  |            |          |     |
| TC    | 112 | WG        | 3        | ウィーン    | オーストリア | 2024/10/3  |            |          |     |
| TC    | 112 | AG        | 11       | ウィーン    | オーストリア | 2024/10/3  |            |          |     |
| TC    | 112 | AG        | 11       | ウィーン    | オーストリア | 2024/10/3  |            |          |     |
| TC    | 112 | AG        | 11       | ウィーン    | オーストリア | 2024/10/3  |            |          |     |
| TC    | 112 | Plenary   |          | ウィーン    | オーストリア | 2024/10/4  |            |          |     |
| TC    | 112 | Plenary   |          | ウィーン    | オーストリア | 2024/10/4  |            |          |     |
| TC    | 112 | WG        | 5        | WEB     | zoom   | 2024/12/17 |            |          |     |
| TC    | 112 | WG        | 5        | WEB     | zoom   | 2024/12/17 |            |          |     |
| TC    | 112 | WG        | 5        | WEB     | zoom   | 2024/12/17 |            |          |     |
| TC    | 112 | WG        | 5        | WEB     | zoom   | 2024/12/17 |            |          |     |
| TC    | 112 | WG        | 5        | WEB     | zoom   | 2024/12/17 |            |          |     |
| TC    | 112 | WG        | 2        | WEB     | zoom   | 2025/2/12  |            |          |     |
| TC    | 114 | Plenary   |          | 済州島     | 韓国     | 2024/4/17  | 2024/4/18  |          |     |
| TC    | 114 | Plenary   |          | Web     |        | 2024/4/17  | 2024/4/18  |          |     |
| TC    | 114 | Plenary   |          | 済州島     | 韓国     | 2024/4/17  | 2024/4/18  |          |     |
| TC    | 114 | Plenary   |          | Web     |        | 2024/10/21 | 2024/10/22 |          |     |
| TC    | 114 | PT        | 62600-41 | Web     | Teams  | 2024/04/05 | 2024/04/05 |          |     |
| TC    | 114 | PT        | 62600-41 | Web     | Teams  | 2024/04/05 | 2024/04/05 |          |     |
| TC    | 114 | PT        | 62600-41 | Web     | Teams  | 2024/04/15 | 2024/04/16 |          |     |
| TC    | 114 | PT        | 62600-41 | Web     | Teams  | 2024/04/15 | 2024/04/16 |          |     |
| TC    | 114 | PT        | 62600-41 | Web     | Teams  | 2024/08/22 | 2024/08/22 |          |     |
| TC    | 114 | PT        | 62600-41 | Web     | Teams  | 2024/08/22 | 2024/08/22 |          |     |
| TC    | 114 | PT        | 62600-41 | Web     | Teams  | 2024/10/17 | 2024/10/17 |          |     |
| TC    | 114 | PT        | 62600-41 | Web     | Teams  | 2024/10/31 | 2024/10/31 |          |     |
| TC    | 114 | PT        | 62600-41 | Web     | Teams  | 2024/11/21 | 2024/11/21 |          |     |
| TC    | 114 | PT        | 62600-41 | Web     | Teams  | 2025/1/14  | 2025/1/14  |          |     |
| TC    | 114 | AG        | AG2      | Web     | Zoom   | 2024/8/1   | 2024/8/1   |          |     |
| TC    | 114 | AG        | AG2      | Web     | Zoom   | 2024/10/2  | 2024/10/2  |          |     |
| TC    | 114 | AG        | AG2      | Web     | Zoom   | 2024/12/5  | 2024/12/5  |          |     |
| TC    | 114 | AG        | AG2      | Web     | Zoom   | 2025/2/6   | 2025/2/6   |          |     |
| TC    | 114 | Ad hoc WG | AhG19    | Web     | Zoom   | 2024/10/15 | 2024/10/15 |          |     |
| TC    | 114 | Ad hoc WG | AhG19    | Web     | Zoom   | 2024/11/19 | 2024/11/19 |          |     |
| TC    | 114 | Ad hoc WG | AhG19    | Web     | Zoom   | 2024/12/3  | 2024/12/3  |          |     |
| TC    | 114 | Ad hoc WG | AhG19    | Web     | Zoom   | 2024/12/3  | 2024/12/3  |          |     |
| TC    | 114 | Ad hoc WG | AhG19    | Web     | Zoom   | 2024/12/17 | 2024/12/17 |          |     |
| TC    | 114 | Ad hoc WG | AhG19    | Web     | Zoom   | 2025/1/25  | 2025/1/25  |          |     |
| TC    | 114 | Ad hoc WG | AhG19    | Web     | Zoom   | 2025/2/11  | 2025/2/11  |          |     |
| TC    | 114 | Ad hoc WG | AhG19    | Web     | Zoom   | 2025/2/25  | 2025/2/25  |          |     |
| TC    | 114 | Ad hoc WG | AhG19    | Web     | Zoom   | 2025/2/25  | 2025/2/25  |          |     |
| TC    | 114 | Ad hoc WG | AhG19    | Web     | Zoom   | 2025/3/11  | 2025/3/11  |          |     |
| TC    | 115 | AG        | 1        | アルンヘム   | オランダ   | 2024/09/11 | 2024/09/11 |          |     |
| TC    | 115 | Plenary   |          | アルンヘム   | オランダ   | 2024/09/12 | 2024/09/13 |          |     |
| TC    | 115 | WG        | 9        | フランクフルト | ドイツ    | 2024/04/25 | 2024/04/26 |          |     |
| TC    | 115 | WG        | 9        | フランクフルト | ドイツ    | 2024/04/25 | 2024/04/26 |          |     |
| TC    | 115 | WG        | 9        | フランクフルト | ドイツ    | 2024/04/25 | 2024/04/26 |          |     |
| TC    | 115 | WG        | 9        | 東京      | 日本     | 2024/06/26 | 2024/06/27 |          |     |

| 会議名   |     |          |     | 開催地名   |        | 開催期間       |            | 出席者名(所属) |     |
|-------|-----|----------|-----|--------|--------|------------|------------|----------|-----|
| TC/SC | No. | WG/MT/PT | No. | 都市名    | 国名     | 開始日        | 終了日        | 氏名       | 所属名 |
| TC    | 115 | WG       | 9   | 東京     | 日本     | 2024/06/26 | 2024/06/27 |          |     |
| TC    | 115 | WG       | 9   | 東京     | 日本     | 2024/06/26 | 2024/06/27 |          |     |
| TC    | 115 | WG       | 9   | アルンヘム  | オランダ   | 2024/09/09 | 2024/09/10 |          |     |
| TC    | 115 | WG       | 9   | アルンヘム  | オランダ   | 2024/09/09 | 2024/09/10 |          |     |
| TC    | 115 | WG       | 9   | アルンヘム  | オランダ   | 2024/09/09 | 2024/09/10 |          |     |
| TC    | 115 | WG       | 9   | WEB    | Teams  | 2024/11/28 | 2024/11/28 |          |     |
| TC    | 115 | WG       | 9   | WEB    | Teams  | 2024/11/28 | 2024/11/28 |          |     |
| TC    | 115 | WG       | 9   | WEB    | Teams  | 2024/11/28 | 2024/11/28 |          |     |
| TC    | 115 | WG       | 9   | WEB    | Teams  | 2025/03/14 | 2025/03/14 |          |     |
| TC    | 115 | WG       | 9   | WEB    | Teams  | 2025/03/14 | 2025/03/14 |          |     |
| TC    | 115 | WG       | 9   | WEB    | Teams  | 2025/03/14 | 2025/03/14 |          |     |
| TC    | 115 | JWG      | 11  | エルランゲン | ドイツ    | 2024/04/17 | 2024/04/18 |          |     |
| TC    | 115 | JWG      | 11  | スタフォード | イギリス   | 2025/03/25 | 2025/03/26 |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 1   | ニューデリー | インド    | 2024/12/10 |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 1   | ニューデリー | インド    | 2024/12/10 |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 1   | ニューデリー | インド    | 2024/12/10 |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 2   | パリ     | フランス   | 2024/6/24  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 2   | パリ     | フランス   | 2024/6/24  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 2   | パリ     | フランス   | 2024/6/24  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 2   | パリ     | フランス   | 2024/6/24  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 2   | WEB    | Zoom   | 2024/6/24  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 2   | シンガポール | シンガポール | 2024/9/26  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 2   | シンガポール | シンガポール | 2024/9/26  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 2   | シンガポール | シンガポール | 2024/9/26  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 2   | シンガポール | シンガポール | 2024/9/26  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 2   | WEB    | Zoom   | 2024/9/26  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 2   | WEB    | Zoom   | 2024/9/26  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 2   | ニューデリー | インド    | 2024/12/9  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 2   | ニューデリー | インド    | 2024/12/9  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 2   | ニューデリー | インド    | 2024/12/9  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 2   | ニューデリー | インド    | 2024/12/9  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 2   | ニューデリー | インド    | 2024/12/9  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 2   | ニューデリー | インド    | 2024/12/9  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 2   | ニューデリー | インド    | 2024/12/9  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 2   | ロンドン   | イギリス   | 2025/1/27  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 2   | ロンドン   | イギリス   | 2025/1/27  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 2   | ロンドン   | イギリス   | 2025/1/27  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 2   | ロンドン   | イギリス   | 2025/1/27  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 2   | ロンドン   | イギリス   | 2025/1/27  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 3   | パリ     | フランス   | 2024/6/26  | 2024/6/28  |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 3   | パリ     | フランス   | 2024/6/26  | 2024/6/28  |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 3   | パリ     | フランス   | 2024/6/26  | 2024/6/28  |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 3   | パリ     | フランス   | 2024/6/26  | 2024/6/28  |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 3   | パリ     | フランス   | 2024/6/26  | 2024/6/28  |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 3   | WEB    | Zoom   | 2024/10/16 |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 3   | ニューデリー | インド    | 2024/12/10 |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 3   | ニューデリー | インド    | 2024/12/10 |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 3   | ニューデリー | インド    | 2024/12/10 |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 3   | ニューデリー | インド    | 2024/12/10 |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 3   | ニューデリー | インド    | 2024/12/10 |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 3   | ニューデリー | インド    | 2024/12/10 |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 3   | ニューデリー | インド    | 2024/12/10 |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 3   | WEB    | Zoom   | 2025/3/18  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 4   | ソウル    | Zoom   | 2024/4/3   |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 4   | ソウル    | Zoom   | 2024/4/3   |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 4   | ソウル    | Zoom   | 2024/7/18  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 4   | ソウル    | Zoom   | 2024/7/18  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 4   | 東京     | 日本     | 2025/2/5   | 2025/2/6   |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 4   | 東京     | 日本     | 2025/2/5   | 2025/2/6   |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 4   | 東京     | 日本     | 2025/2/5   |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 4   | 東京     | 日本     | 2025/2/5   |            |          |     |

| 会議名   |     |          |             | 開催地名   |      | 開催期間       |            | 出席者名(所属) |     |
|-------|-----|----------|-------------|--------|------|------------|------------|----------|-----|
| TC/SC | No. | WG/MT/PT | No.         | 都市名    | 国名   | 開始日        | 終了日        | 氏名       | 所属名 |
| TC    | 120 | WG       | 4           | 東京     | 日本   | 2025/2/5   |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 4           | WEB    | Zoom | 2025/2/5   |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 5           | WEB    | Zoom | 2024/4/19  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 5           | WEB    | Zoom | 2024/4/19  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 5           | WEB    | Zoom | 2024/4/19  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 5           | WEB    | Zoom | 2024/4/19  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 5           | WEB    | Zoom | 2024/4/19  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 5           | WEB    | Zoom | 2024/5/16  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 5           | WEB    | Zoom | 2024/5/16  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 5           | WEB    | Zoom | 2024/5/16  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 5           | WEB    | Zoom | 2024/5/16  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 5           | WEB    | Zoom | 2024/6/11  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 5           | WEB    | Zoom | 2024/6/11  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 5           | WEB    | Zoom | 2024/6/11  |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 5, MT7      | WEB    | Zoom | 2024/10/15 | 2024/10/16 |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 5, MT7      | WEB    | Zoom | 2024/10/15 | 2024/10/16 |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 5, MT7      | WEB    | Zoom | 2024/10/15 | 2024/10/16 |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 5, MT7      | WEB    | Zoom | 2024/10/15 | 2024/10/16 |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 5, MT7      | WEB    | Zoom | 2024/10/15 | 2024/10/16 |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 5, MT7, MT8 | ニューデリー | インド  | 2024/12/11 |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 5, MT7, MT8 | ニューデリー | インド  | 2024/12/11 |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 5, MT7, MT8 | ニューデリー | インド  | 2024/12/11 |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 5, MT7, MT8 | WEB    | Zoom | 2024/12/11 |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 5, MT7, MT8 | WEB    | Zoom | 2024/12/11 |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 5, MT7, MT8 | WEB    | Zoom | 2024/12/11 |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 5, MT7, MT8 | WEB    | Zoom | 2024/12/11 |            |          |     |
| TC    | 120 | WG       | 5, MT7, MT8 | WEB    | Zoom | 2024/12/11 |            |          |     |
| TC    | 120 | Plenary  |             | ニューデリー | インド  | 2024/12/12 | 2024/12/13 |          |     |
| TC    | 120 | Plenary  |             | ニューデリー | インド  | 2024/12/12 | 2024/12/13 |          |     |
| TC    | 120 | Plenary  |             | ニューデリー | インド  | 2024/12/12 | 2024/12/13 |          |     |
| TC    | 120 | Plenary  |             | ニューデリー | インド  | 2024/12/12 | 2024/12/13 |          |     |
| TC    | 120 | Plenary  |             | ニューデリー | インド  | 2024/12/12 | 2024/12/13 |          |     |
| TC    | 120 | Plenary  |             | ニューデリー | インド  | 2024/12/12 | 2024/12/13 |          |     |
| TC    | 120 | Plenary  |             | ニューデリー | インド  | 2024/12/12 | 2024/12/13 |          |     |
| TC    | 120 | Plenary  |             | WEB    | Zoom | 2024/12/12 | 2024/12/13 |          |     |
| TC    | 120 | CAG      |             | ニューデリー | インド  | 2024/12/9  |            |          |     |
| TC    | 120 | CAG      |             | ニューデリー | インド  | 2024/12/9  |            |          |     |
| TC    | 120 | CAG      |             | ニューデリー | インド  | 2024/12/9  |            |          |     |
| TC    | 120 | CAG      |             | WEB    | Zoom | 2025/3/25  |            |          |     |
| TC    | 120 | CAG      |             | WEB    | Zoom | 2025/3/25  |            |          |     |
| TC    | 120 | CAG      |             | WEB    | Zoom | 2025/3/25  |            |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 2           | 成都     | 中国   | 2024/10/9  | 2024/10/10 |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 2           | 成都     | 中国   | 2024/10/9  | 2024/10/10 |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 2           | 成都     | 中国   | 2024/10/9  | 2024/10/10 |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 2           | WEB    | Zoom | 2024/10/9  | 2024/10/10 |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 2           | WEB    | Zoom | 2024/10/9  |            |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 2           | WEB    | Zoom | 2024/10/9  |            |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 2           | WEB    | Zoom | 2024/11/1  |            |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 2           | WEB    | Zoom | 2024/11/1  |            |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 2           | WEB    | Zoom | 2024/11/1  |            |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 2           | WEB    | Zoom | 2024/11/1  |            |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 3,4         | 合肥     | 中国   | 2024/5/27  | 2024/5/28  |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 3,4         | 合肥     | 中国   | 2024/5/27  | 2024/5/28  |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 3,4         | 合肥     | 中国   | 2024/5/27  | 2024/5/28  |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 3,4         | 合肥     | 中国   | 2024/5/27  | 2024/5/28  |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 3,4         | WEB    | Zoom | 2024/5/27  | 2024/5/28  |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 3,4         | WEB    | Zoom | 2024/5/27  | 2024/5/28  |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 4           | WEB    | Zoom | 2024/5/27  | 2024/5/28  |          |     |

| 会議名   |     |          |     | 開催地名     |      | 開催期間       |            | 出席者名(所属) |     |
|-------|-----|----------|-----|----------|------|------------|------------|----------|-----|
| TC/SC | No. | WG/MT/PT | No. | 都市名      | 国名   | 開始日        | 終了日        | 氏名       | 所属名 |
| TC    | 122 | WG       | 4   | WEB      | Zoom | 2024/5/28  |            |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 4   | WEB      | Zoom | 2024/5/28  |            |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 4   | WEB      | Zoom | 2024/10/23 |            |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 4   | WEB      | Zoom | 2024/10/23 |            |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 4   | WEB      | Zoom | 2024/10/23 |            |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 4   | WEB      | Zoom | 2024/10/23 |            |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 4   | WEB      | Zoom | 2024/10/23 |            |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 4   | WEB      | Zoom | 2024/10/23 |            |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 4   | WEB      | Zoom | 2024/10/23 |            |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 4   | WEB      | Zoom | 2024/10/23 |            |          |     |
| TC    | 122 | Plenary  |     | オッフエンバッハ | ドイツ  | 2024/11/27 | 2024/11/29 |          |     |
| TC    | 122 | Plenary  |     | オッフエンバッハ | ドイツ  | 2024/11/27 | 2024/11/29 |          |     |
| TC    | 122 | Plenary  |     | オッフエンバッハ | ドイツ  | 2024/11/27 | 2024/11/29 |          |     |
| TC    | 122 | Plenary  |     | オッフエンバッハ | ドイツ  | 2024/11/27 | 2024/11/29 |          |     |
| TC    | 122 | Plenary  |     | オッフエンバッハ | ドイツ  | 2024/11/27 | 2024/11/29 |          |     |
| TC    | 122 | Plenary  |     | オッフエンバッハ | ドイツ  | 2024/11/27 | 2024/11/29 |          |     |
| TC    | 122 | Plenary  |     | オッフエンバッハ | ドイツ  | 2024/11/27 | 2024/11/29 |          |     |
| TC    | 122 | Plenary  |     | オッフエンバッハ | ドイツ  | 2024/11/27 | 2024/11/29 |          |     |
| TC    | 122 | Plenary  |     | オッフエンバッハ | ドイツ  | 2024/11/27 | 2024/11/29 |          |     |
| TC    | 122 | Plenary  |     | オッフエンバッハ | ドイツ  | 2024/11/27 | 2024/11/29 |          |     |
| TC    | 122 | Plenary  |     | オッフエンバッハ | ドイツ  | 2024/11/27 | 2024/11/29 |          |     |
| TC    | 122 | Plenary  |     | オッフエンバッハ | ドイツ  | 2024/11/27 | 2024/11/29 |          |     |
| TC    | 122 | Plenary  |     | オッフエンバッハ | ドイツ  | 2024/11/27 | 2024/11/29 |          |     |
| TC    | 122 | Plenary  |     | WEB      | Zoom | 2024/11/27 | 2024/11/29 |          |     |
| TC    | 122 | Plenary  |     | オッフエンバッハ | ドイツ  | 2024/11/27 | 2024/11/29 |          |     |
| TC    | 122 | Plenary  |     | オッフエンバッハ | ドイツ  | 2024/11/27 | 2024/11/29 |          |     |
| TC    | 122 | Plenary  |     | オッフエンバッハ | ドイツ  | 2024/11/27 | 2024/11/29 |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 2   | WEB      | Zoom | 2025/2/27  |            |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 2   | WEB      | Zoom | 2025/2/27  |            |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 2   | WEB      | Zoom | 2025/2/27  |            |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 2   | WEB      | Zoom | 2025/2/27  |            |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 2   | WEB      | Zoom | 2025/2/27  |            |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 2   | WEB      | Zoom | 2025/2/27  |            |          |     |
| TC    | 122 | WG       | 2   | WEB      | Zoom | 2025/2/27  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1   | WEB      | Zoom | 2024/4/22  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1   | WEB      | Zoom | 2024/4/22  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1   | WEB      | Zoom | 2024/4/22  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1   | WEB      | Zoom | 2024/4/22  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 4   | WEB      | Zoom | 2024/4/30  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 4   | WEB      | Zoom | 2024/4/30  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 4   | WEB      | Zoom | 2024/4/30  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 4   | WEB      | Zoom | 2024/4/30  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 4   | WEB      | Zoom | 2024/4/30  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1   | WEB      | Zoom | 2024/5/29  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1   | WEB      | Zoom | 2024/5/29  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 2   | WEB      | Zoom | 2024/6/20  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 2   | WEB      | Zoom | 2024/6/20  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 4   | WEB      | Zoom | 2024/6/25  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 4   | WEB      | Zoom | 2024/6/25  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 4   | WEB      | Zoom | 2024/6/25  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1   | WEB      | Zoom | 2024/7/3   |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1   | WEB      | Zoom | 2024/7/3   |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1   | WEB      | Zoom | 2024/7/3   |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1   | WEB      | Zoom | 2024/7/3   |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1   | WEB      | Zoom | 2024/9/4   |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1   | WEB      | Zoom | 2024/9/4   |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1   | WEB      | Zoom | 2024/9/4   |            |          |     |

| 会議名   |     |          |           | 開催地名   |      | 開催期間       |            | 出席者名(所属) |     |
|-------|-----|----------|-----------|--------|------|------------|------------|----------|-----|
| TC/SC | No. | WG/MT/PT | No.       | 都市名    | 国名   | 開始日        | 終了日        | 氏名       | 所属名 |
| TC    | 123 | WG       | 1         | WEB    | Zoom | 2024/9/4   |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1         | WEB    | Zoom | 2024/9/4   |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1         | リヨン    | フランス | 2024/9/23  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1         | リヨン    | フランス | 2024/9/23  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1         | リヨン    | フランス | 2024/9/23  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1         | リヨン    | フランス | 2024/9/23  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1         | リヨン    | フランス | 2024/9/23  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1         | リヨン    | フランス | 2024/9/23  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 2         | リヨン    | フランス | 2024/9/24  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 2         | リヨン    | フランス | 2024/9/24  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 2         | リヨン    | フランス | 2024/9/24  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 2         | リヨン    | フランス | 2024/9/24  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 2         | リヨン    | フランス | 2024/9/24  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 2         | リヨン    | フランス | 2024/9/24  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 4         | リヨン    | フランス | 2024/9/24  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 4         | リヨン    | フランス | 2024/9/24  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 4         | リヨン    | フランス | 2024/9/24  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 4         | リヨン    | フランス | 2024/9/24  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 4         | リヨン    | フランス | 2024/9/24  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 4         | リヨン    | フランス | 2024/9/24  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 4         | リヨン    | フランス | 2024/9/25  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 4         | リヨン    | フランス | 2024/9/25  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 4         | リヨン    | フランス | 2024/9/25  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 4         | リヨン    | フランス | 2024/9/25  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 4         | リヨン    | フランス | 2024/9/25  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 4         | リヨン    | フランス | 2024/9/25  |            |          |     |
| TC    | 123 | Plenary  |           | リヨン    | フランス | 2024/9/27  |            |          |     |
| TC    | 123 | Plenary  |           | リヨン    | フランス | 2024/9/27  |            |          |     |
| TC    | 123 | Plenary  |           | リヨン    | フランス | 2024/9/27  |            |          |     |
| TC    | 123 | Plenary  |           | リヨン    | フランス | 2024/9/27  |            |          |     |
| TC    | 123 | Plenary  |           | リヨン    | フランス | 2024/9/27  |            |          |     |
| TC    | 123 | Plenary  |           | リヨン    | フランス | 2024/9/27  |            |          |     |
| TC    | 123 | Plenary  |           | WEB    | Zoom | 2024/9/27  |            |          |     |
| TC    | 123 | Plenary  |           | WEB    | Zoom | 2024/9/27  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 4         | WEB    | Zoom | 2024/11/27 |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 4         | WEB    | Zoom | 2024/11/27 |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1         | WEB    | Zoom | 2024/12/10 |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1         | WEB    | Zoom | 2024/12/10 |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1         | WEB    | Zoom | 2024/12/10 |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1         | WEB    | Zoom | 2025/1/22  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1         | WEB    | Zoom | 2025/1/22  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1         | WEB    | Zoom | 2025/3/19  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1         | WEB    | Zoom | 2025/3/19  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1         | WEB    | Zoom | 2025/3/19  |            |          |     |
| TC    | 123 | WG       | 1         | WEB    | Zoom | 2025/3/19  |            |          |     |
| TC    | 129 | Plenary  |           | WEB    | Zoom | 2024/10/22 | 2024/10/22 |          |     |
| TC    | 129 | Plenary  |           | WEB    | Zoom | 2024/10/22 | 2024/10/22 |          |     |
| TC    | 129 | Plenary  |           | エディンバラ | イギリス | 2024/10/22 | 2024/10/22 |          |     |
| TC    | 129 | PT       | 63439-2-1 | WEB    | Zoom | 2024/4/10  | 2024/4/10  |          |     |
| TC    | 129 | PT       | 63439-2-1 | WEB    | Zoom | 2024/6/26  | 2024/6/26  |          |     |
| TC    | 129 | PT       | 63439-2-1 | WEB    | Zoom | 2024/10/21 | 2024/10/21 |          |     |
| TC    | 129 | PT       | 63439-2-1 | WEB    | Zoom | 2024/10/21 | 2024/10/21 |          |     |
| TC    | 129 | PT       | 63439-2-1 | WEB    | Zoom | 2025/3/13  | 2025/3/13  |          |     |

## 6. 電気規格調査会（JEC）活動の運営改善と活性化の推進および顕彰

### (1) 標準化活動に関する運営改善と活性化の推進

- ・ JEC 規格の価値・利便性向上に向けた取組の推進（JEC サブスク化検討）
- ・ 規格・標準化活動における人的リソースの確保，活動インセンティブの向上（名誉委員の運用，フェロー推薦見直し，功績賞功労賞推薦見直し，CPD ポイント見直し，全国大会シンポジウム開催）

### (2) JEC 等講習会の実施：3 回

WEB による受講を継続しつつ，対面受講も可能なハイブリッド開催を実施。

- ・ JEC-5101 送電用鉄塔設計標準（ハイブリッド）（6 月 10 日：東京会場）
- ・ JEC-5101 送電用鉄塔設計標準（ハイブリッド）（6 月 21 日：大阪会場）
- ・ JEC-2220 負荷時タップ切換装置（ハイブリッド）（8 月 2 日）

### (3) 広報活動の充実

- ・ 規格委員総会での電気規格調査会功績賞表彰式の記事掲載働きかけ。（電気新聞に掲載）
- ・ 電気学会会長と電気規格調査会会長の意見交換会を 10 月に実施。電気規格調査会の課題を共有し，引き続き情報共有していくことを確認。
- ・ 委員会活動等への貢献に対する感謝状の贈呈し，それについて事業維持員へ報告・御礼を実施。（上期：171 名，39 団体，下期：122 名，34 団体）
- ・ 標準化委員会等の活動方針を HP に掲載。
- ・ 全国大会で産官学から有識者を招き国際標準化活動に関するシンポジウム（講演会，パネルディスカッション）を開催。

### (4) IEC 国際活動支援の継続推進

[国際会議出席旅費支援（2 件）]

|                   |       |        |
|-------------------|-------|--------|
| IEC/TC112/WG4 会議  | : 支援額 | 30 千円  |
| IEC/SC77B/MT12 会議 | : 支援額 | 353 千円 |

[国際会議日本開催支援（3 会議）]

|                                 |       |        |
|---------------------------------|-------|--------|
| IEC/SC8C/ AG1, WG2, WG3 合同会議    | : 支援額 | 128 千円 |
| IEC/TC8/JWG9 会議                 | : 支援額 | 167 千円 |
| IEC/TC57/ WG13, WG14, WG16 合同会議 | : 支援額 | 168 千円 |

### (5) 電気規格調査会表彰規程に基づき，電気規格調査会功績賞，功労賞の表彰の実施

#### ① 功績賞

送電用鉄塔設計標準特別委員会

JEC-5101:2022「送電用鉄塔設計標準」の改正

JEC-127-1979「送電用鉄塔設計標準」は制定以降 40 年以上経過し、その間の自然災害経験や最新の気象、風、雪氷、地震、建築・土木、構造工学やコンピュータリゼーションの発達等を反映した新たな設計標準が求められてきた。このため、各分野の最新知見を発展させつつ送電線の構造的特徴（連鎖構造物）に配慮し、以下のような最先端の設計法を確立した。

- ・ 複雑地形を考慮した気象学的解析に基づく風向別風速マップ
- ・ 電線着雪モデル開発と気象データに基づく着雪マップ
- ・ 風の時空間的性質、着雪不均一性、地震波の特徴、更にはこれらに対する電線・鉄

塔の応答特性を考慮した精緻な設計荷重評価法

設計労力についてはツールを整備した。これにより最新の学術的・客観的根拠に基づきつつも実用的で、かつ世界にも類を見ない新たな「送電用鉄塔設計標準」を制定した。今後、IEC 規格への反映を目指していく。

田代 洋一郎 殿

IEC 62933-5-2 Ed1、IEC 62933-5-3 Ed1、JIS C 4441 の規格開発

近年、電力系統用、再エネ変動緩和対策、および調整力市場向けなど急速に導入が加速している大型蓄電池をつかった電気エネルギー貯蔵システムに関して、蓄電池単体の規格はあるが、システム視点での規格が未整備である。こうした中、諸外国では蓄電池をつかった電気エネルギー貯蔵システムの安全性に関わる事故が多発しており、安全性に関する国際および国内の規格開発が急務である。このような背景の中、システムの安全性視点での国際規格（IEC）、およびこれに対応した JIS 化をタイムリーに開発し、設備供給者に対しては安全設計の指針、設備利用者に対しては設備発注仕様および設備の運用・保守の指針を明確にした意義は大きい

#### 【参 考：外部表彰】

##### (1) IEC1906 賞

伊東 啓太 殿 IEC/TC122 (UHV 交流送電システム)  
高尾 登 殿 IEC/TC122 (UHV 交流送電システム)  
松本 博明 殿 IEC/TC22/SC22E (パワーエレクトロニクス/安定化電源装置)

##### (2) 産業標準化事業表彰・経済産業大臣表彰

上原 京一 殿 IEC/TC122 (UHV 交流送電システム) 他  
佐久間 正剛 殿 IEC/TC57 (電力システム管理及び関連する情報交換) 他  
山崎 健一 殿 IEC/TC106 (人体ばく露に関する電界、磁界及び電磁界の評価方法)

#### 7. 経済産業省委託事業を活用した国際標準化活動の推進

- ・令和 6 年度エネルギー需給構造高度化基準認証推進事業費（省エネルギー等国際標準開発（国際電気標準分野））に関する受託契約の締結（令和 6 年度に 3 年間分獲得）

支援額：10,285 千円（内、国際会議出席旅費支援 23 件）

#### 8. 国内外の標準化機関（日本産業標準調査会、日本規格協会ほか）との協力および連携

##### (1) IEC 国際標準化活動に対する各種支援制度および委託事業等の活用

日本産業標準調査会、日本規格協会ほかによる、IEC 審議団体への各種支援制度は新型コロナウイルスの影響により限定的

###### ① 国際業務支援制度の活用

支援額：860 千円（国際議長 SC8C, TC106, 国際幹事 TC120, TC122, TC123）

###### ② 標準化活動に係る、国際幹事・議長等の国際会議等への派遣、国際幹事・議長候補の国際会議等への派遣、若手人材等による国際標準化動向調査、及び日本における国際会議開催の経費支弁に関する支援

派遣事業経費支援額：16,117 千円（のべ 37 名）

国際会議開催支援額：110 千円

###### ③ IEC 国際会議日本開催支援 (APC) 制度の活用

支援額 112 千円

###### ④ ISO/IEC 国際会議への専門家派遣に係る補助事業（JSA）の活用

支援額 1,075 千円（のべ3名）

(2) 他団体の標準化活動への参画

- ① 日本電気技術規格委員会
- ② 電気用品調査委員会
- ③ IEC 活動推進会議 (APC)（運営委員会，実行委員会，SMB 対応委員会，広報・人材委員会他）
- ④ 日本産業標準調査会（標準第二部会，電気技術専門委員会）
- ⑤ 日本規格協会 産業標準作成委員会
- ⑥ スマートコミュニティ・アライアンス（JSCA）国際標準化 WG
- ⑦ IEC SyC（スマートエナジー，スマートシティーズ）国内委員会

以 上



## 令和6年度電気規格調査会の委員会一覧表

| [A階層] 規格委員総会／規格役員会（会長：高木 喜久雄，副会長：小野 靖，小坂田 昌幸）<br>標準化戦略委員会（委員長：小野 靖）<br>表彰委員会（委員長：小坂田 昌幸）<br>IEC 国際活動支援審査委員会（委員長：小坂田 昌幸） |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 部 会 [B階層]<br>(部会長)                                                                                                      | 標準化委員会 [C階層]<br>D階層委員会                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 委 員 長                                                                                                      |
| 1.電気一般<br>(小野 靖)                                                                                                        | (1)電気専門用語                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 小野 靖                                                                                                       |
| 2.計測制御通信安全<br>(前田 隆文)                                                                                                   | (1)電力量計 [兼 IEC/TC13 (国)]<br>(2)計器用変成器 [兼 IEC/TC38 (国)]<br>1) 計器用変成器 (保護継電器用) (JEC-1201) (特)<br>(3)電力用通信 [兼 IEC/TC57 (国)]<br>1) 電力用無線通信アンテナ支持物設計 (特)<br>(4)計測安全 [兼 IEC/TC66 (国)]<br>(5)電磁計測 [兼 IEC/TC85 (国)]<br>(6)保護リレー装置 [兼 IEC/TC95 (国)]                                                                                    | 手塚 政俊<br>齋藤 実<br>齋藤 実<br>荒金 一宏<br>荒金 一宏<br>中山 淳<br>山田 達司<br>杉浦 秀昌                                          |
| 3.電気機器<br>(山田 慎)                                                                                                        | (1)回転機 [兼 IEC/TC2 (国)]<br>1) 回転電気機械一般 (特)<br>(2)電力用変圧器 [兼 IEC/TC14 (国)]<br>1) 静止誘導器インパルス耐電圧試験追補 (特)<br>(3)開閉装置<br>1) IEC/TC17, SC17A (国)<br>2) IEC/SC17C (国)<br>3) 交流断路器及び接地開閉器 (特)<br>(4)産業用電気加熱 [兼 IEC/TC27 (国)]<br>(5)ヒューズ [兼 IEC/TC32 (国)]<br>1) IEC/SC32A (国)<br>(6)電力用コンデンサ [兼 IEC/TC33 (国)]<br>(7)避雷器 [兼 IEC/TC37 (国)] | 森田 登<br>山崎 克巳<br>山田 慎<br>山田 慎<br>横水 康伸<br>豊田 充<br>新海 健<br>椎木 元晴<br>河本 康太郎<br>合田 豊<br>合田 豊<br>平崎 敬朗<br>門 裕之 |
| 4.パワーエレクトロニクス<br>(船渡 寛人)                                                                                                | (1)パワーエレクトロニクス [兼 IEC/TC22 (国)]<br>(2)安定化電源 [兼 IEC/SC22E (国)]<br>(3)送配電用パワーエレクトロニクス [兼 IEC/SC22F (国)]<br>(4)可変速駆動システム [兼 IEC/SC22G (国)]<br>(5)無停電電源システム [兼 IEC/SC22H (国)]                                                                                                                                                     | 船渡 寛人<br>廣瀬 圭一<br>村尾 武<br>千葉 明<br>森 治義                                                                     |
| 5.原動機                                                                                                                   | (1)水車 [兼 IEC/TC4 (国)] (部会が兼ねる)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 中澤 孝彦                                                                                                      |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                         |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (中澤 孝彦)                        | (2)海洋エネルギー変換器 [兼 IEC/TC114 (国)]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 永田 修一                                                                                                                   |
| 6.送配電<br>(鈴木 千秋)               | (1)標準電圧 [兼 IEC/TC8,SC8A,SC8B,SC8C (国)]<br>(2)架空送電線路 [兼 IEC/TC11 (国)]<br>1)アルミ系電線用圧縮形接続管 (特)<br>2)送電用鉄塔設計英文化 (特)<br>(3)絶縁協調<br>1) I E C / T C 1 0 9 (国)<br>(4)がいし [兼 IEC/TC36,SC36A (国)]<br>(5)高電圧試験方法 [兼 IEC/TC42 (国)]<br>1)高電圧試験 (特)<br>(6)短絡電流 [兼 IEC/TC73 (国)]<br>(7)活線作業用工具・設備 [兼 IEC/TC78 (国)]<br>(8)高電圧直流送電システム [兼 IEC/TC115 (国)]<br>(9)UHV国際 [兼 IEC/TC122 (国)]<br>(10)電力流通設備のアセットマネジメント [兼 IEC/TC123 (国)] | 横山 明彦<br>北嶋 知樹<br>白石 智規<br>北嶋 知樹<br>日高 邦彦<br>日高 邦彦<br>本間 宏也<br>塚尾 茂之<br>西村 誠介<br>森 正<br>武藤 英司<br>境 武久<br>日高 邦彦<br>横山 明彦 |
| 7.電気材料<br>(本間 宏也)              | (1)電気材料 (部会が兼ねる)<br>1) I E C / T C 1 0 (国)<br>2) I E C / T C 1 5 (国)<br>3) I E C / T C 6 8 (国)<br>4) I E C / T C 1 1 2 (国)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 本間 宏也<br>宮城 克徳<br>川口 晶寛<br>和嶋 潔<br>田中 康寛                                                                                |
| 8.電線・ケーブル<br>(堀口 規昭)           | (1)電線・ケーブル (部会が兼ねる)<br>1) CV ケーブルの防食層・プラスチックシースならびに高電圧試験法 (特)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 堀口 規昭<br>日高 邦彦                                                                                                          |
| 9.電磁環境<br>(山崎 健一)              | (1)電磁両立性[兼 IEC/TC77 (国)]<br>1) I E C / S C 7 7 A (国)<br>2) I E C / S C 7 7 B (国)<br>3) I E C / S C 7 7 C (国)<br>(2)人体ばく露に関する電界、磁界及び電磁界の評価方法 [兼 IEC/TC106 (国)]<br>1)低周波委員会<br>2)高周波委員会                                                                                                                                                                                                                            | 大崎 博之<br>岡田 有功<br>石上 忍<br>立松 明芳<br>山崎 健一<br>山崎 健一<br>東山 潤司                                                              |
| 10.電気エネルギー<br>貯蔵システム<br>(南 裕二) | (1)電気エネルギー貯蔵システム[兼 IEC/TC120 (国)] (部会が兼ねる)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 南 裕二                                                                                                                    |
|                                | IEC/TC129 (国)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 石井 英雄                                                                                                                   |
| JIS 原案作成委員会                    | JIS 原案作成委員会 (JIS B8103)<br>JIS 原案作成委員会 (JIS C61000-4-6)<br>JIS 原案作成委員会 (JIS C 1910-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 中西 裕二<br>石上 忍<br>山崎 健一                                                                                                  |

備考 (特)：標準特別委員会， (国)：国内委員会

注] ( ) 番号は標準化委員会， ) 番号は D 階層委員会を示す。

[付録 2]

[R7-3-31 現在]

令和 6 年度 電気規格調査会 の 委員会数

(1) 階層別の委員会数

|      |                                                 | 委 員 会 数                          | 実 数 |
|------|-------------------------------------------------|----------------------------------|-----|
| A 階層 | 規格委員総会, 規格役員会, 標準化戦略委員会, 表彰委員会, IEC 国際活動支援審査委員会 | 5                                | 5   |
| B 階層 | 部 会                                             | 10                               | 10  |
| C 階層 | 標準化委員会                                          | 36 (内 4 委員会は部会が兼ねる)              | 32  |
| D 階層 | 標準特別委員会                                         | 9                                | 9   |
|      | IEC/TC 国内委員会                                    | 34 (内 27 委員会は標準化委員会が兼ねる)         | 7   |
|      | IEC/SC 国内委員会                                    | 14 (内 9 委員会は標準化委員会/TC 国内委員会が兼ねる) | 5   |
|      | JIS 原案作成委員会                                     | 3                                | 3   |
| 合 計  |                                                 | 111                              | 71  |

(2) 部会別の委員会数

|                  | 部会 | 標準化委員会 | D 階 層 委 員 会 |              |              |             | 実質委員会数<br>(部会含む) |
|------------------|----|--------|-------------|--------------|--------------|-------------|------------------|
|                  |    |        | 標準特別委員会     | IEC/TC 国内委員会 | IEC/SC 国内委員会 | JIS 原案作成委員会 |                  |
| 1.電気一般           | 1  | 1      | 0           | 0            | 0            | 0           | 2                |
| 2.計測制御<br>通信安全   | 1  | 6      | 2           | 6(-6)        | 0            | 0           | 9                |
| 3.電気機器           | 1  | 7      | 3           | 7(-6)        | 3(-1)        | 0           | 14               |
| 4.パワーエレクトロニクス    | 1  | 5      | 0           | 1(-1)        | 4(-4)        | 0           | 6                |
| 5.原動機            | 1  | 2(-1)  | 0           | 2(-2)        | 0            | 1           | 3                |
| 6.送配電            | 1  | 10     | 3           | 10(-9)       | 4(-4)        | 0           | 15               |
| 7.電気材料           | 1  | 1(-1)  | 0           | 4            | 0            | 0           | 5                |
| 8.電線・ケーブル        | 1  | 1(-1)  | 1           | 0            | 0            | 0           | 2                |
| 9.電磁環境           | 1  | 2      | 0           | 2(-2)        | 3            | 2           | 8                |
| 10.電気エネルギー貯蔵システム | 1  | 1(-1)  | 0           | 1(-1)        | 0            | 0           | 1                |
| TC129            |    |        |             | 1            |              |             | 1                |
| 合 計              | 10 | 36(-4) | 9           | 34(-27)      | 14(-9)       | 3           | 66               |

備考：( )内の－の数は、他の委員会が兼ねる数を示す。



[付録 3]

**電気専門用語集, JEC 規格・制定／改正状況**

(担当 標準化委員会, 規格番号順)

[令和 7 年 3 月 31 日現在]

**A. 電気専門用語集**

1. 電気一般 部会

① 電気専門用語 標準化委員会

|       |              |             |    |
|-------|--------------|-------------|----|
| No. 1 | 増幅発電機        | 1962 年 4 月  | 制定 |
| No. 2 | 電気加熱         | 1990 年 6 月  | 改正 |
| No. 3 | 半導体・集積回路     | 1999 年 3 月  | 改正 |
| No. 4 | 非線形磁気応用機器    | 1991 年 4 月  | 改正 |
| No. 5 | 給 電          | 1992 年 12 月 | 改正 |
| No. 6 | 放射線          | 1978 年 12 月 | 改正 |
| No. 7 | 電気鉄道         | 1990 年 9 月  | 改正 |
| No. 8 | 電気接点         | 1968 年 6 月  | 制定 |
| No. 9 | パワーエレクトロニクス  | 2000 年 2 月  | 改正 |
| No.10 | ヒューズ         | 2023 年 9 月  | 改正 |
| No.11 | 制御用計算機ソフトウェア | 1994 年 9 月  | 改正 |
| No.12 | がいしおよびブッシング  | 1975 年 11 月 | 制定 |
| No.13 | 照 明          | 1996 年 7 月  | 改正 |
| No.14 | 電気計測         | 1979 年 11 月 | 制定 |
| No.15 | 電力用開閉装置      | 1982 年 10 月 | 制定 |
| No.16 | 絶縁材料         | 1983 年 4 月  | 制定 |
| No.17 | 絶縁協調・高電圧試験   | 2023 年 9 月  | 改正 |
| No.18 | 電力用通信        | 2022 年 5 月  | 改正 |
| No.19 | エネルギー変換      | 1988 年 7 月  | 制定 |
| No.20 | 電磁気          | 1988 年 7 月  | 制定 |
| No.21 | 送電線路         | 2024 年 1 月  | 改正 |
| No.22 | 回転機          | 2022 年 1 月  | 制定 |
| No.23 | 保護リレー装置      | 2014 年 11 月 | 改正 |
| No.24 | 磁性材料         | 1999 年 3 月  | 制定 |
| No.25 | 放 電          | 2004 年 1 月  | 制定 |

**B. JEC 規格**

1. 電気一般 部会

① JEC 内規

規格票の様式 : 2020

2. 計測制御通信安全 部会

① 計器用変成器 標準化委員会

JEC-1201-2007 計器用変成器 (保護継電器用) \*改正中

② 電力用通信 標準化委員会

JEC- 144-1980 電力用無線通信アンテナ支持物設計標準 \*改正中  
 JEC- 185-1976 電力線搬送用結合フィルタ  
 JEC-5901-1998 電力線搬送電話端局装置  
 JEC-5913-1987 電力線搬送用ライントラップ(ブロッキングコイル)  
 JEC-5914-2006 電力線搬送用結合コンデンサ  
 JEC-5917-1992 電力通信用電源装置(その 1) 定電圧浮動充電装置  
 JEC-5918-1987 電力通信用電源装置(その 2) インバータ  
 JEC-5919-1990 電力通信用電源装置(その 3) 静止形交流無停電電源システム  
 JEC-5920 : 2015 電力線搬送用保安装置

|                     |                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| JEC-TR-59001 : 2024 | 蓄熱システムによるエネルギーサービスに関する標準仕様                    |
| JEC-TR-59002 : 2024 | 蓄電池システムによるエネルギーサービスに関する標準仕様                   |
| JEC-TR-59003 : 2018 | 非常用発電機システムによるエネルギーサービスに関する標準仕様                |
| JEC-TR-59004 : 2019 | ビル用マルチエアコンによるエネルギーサービスに関する標準仕様                |
| JEC-TR-59005 : 2021 | コージェネレーションシステムによるエネルギーサービスに関する標準仕様            |
| JEC-TR-59006 : 2022 | 需要家電力資源のフレキシビリティのアグリゲーションによるエネルギーサービスに関する標準仕様 |

### ③ 保護リレー装置 標準化委員会

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| JEC- 174D-1979      | 電力用補助継電器              |
| JEC- 174E-1980      | 電力用時限継電器              |
| JEC-2500-2010       | 電力用保護継電器              |
| JEC-2501-2010       | 保護継電器の電磁両立性試験         |
| JEC-2502-2010       | デジタル演算形保護継電器の A/D 変換部 |
| JEC-2510-1989       | 過電流継電器                |
| JEC-2511-1995       | 電圧継電器                 |
| JEC-2512-2002       | 地絡方向継電器               |
| JEC-2515-2005       | 電力機器保護用比率差動継電器        |
| JEC-2516-2000       | デジタル形距離継電器            |
| JEC-2517-2008       | 送電線保護用比率差動継電器         |
| JEC-2518 : 2015     | デジタル形過電流リレー           |
| JEC-2519 : 2016     | デジタル形周波数リレー           |
| JEC-2520 : 2018     | デジタル形電圧リレー            |
| JEC-2521 : 2020     | デジタル形母線保護用比率差動リレー     |
| JEC-TR-25011 : 2025 | デジタル形リレーの標準的な試験方法     |

## 3. 電気機器 部会

### ① 回転機 標準化委員会

|                   |                                         |      |
|-------------------|-----------------------------------------|------|
| JEC-2100-2008     | 回転電気機械一般                                | *改正中 |
| JEC-2110 : 2017   | 誘導機                                     |      |
| JEC-2120 : 2016   | 直流機                                     |      |
| JEC-2130 : 2016   | 同期機                                     |      |
| JEC-2140 : 2016   | 圧延用交流可変速電動機                             |      |
| JEC-2140 : 2016   | AC Adjustable Speed Rolling Mill Motors |      |
| JEC-TR-21001-2005 | 永久磁石同期機の特性算定法                           |      |

### ② 電力用変圧器 標準化委員会

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| JEC-0301 : 2020 | 静止誘導器インパルス耐電圧試験    |
| JEC-2200-2014   | 変圧器                |
| JEC-2200-2014   | POWER TRANSFORMERS |
| JEC-2201-2007   | 特殊変圧器              |
| JEC-2210-2003   | リアクトル              |
| JEC-2220 : 2023 | 負荷時タップ切換装置         |

### ③ 開閉装置 標準化委員会

|                 |              |      |
|-----------------|--------------|------|
| JEC- 160-1978   | 気中しゃ断器       |      |
| JEC-2300 : 2020 | 交流遮断器        |      |
| JEC-2310 : 2014 | 交流断路器及び接地開閉器 | *改正中 |
| JEC-2350 : 2016 | ガス絶縁開閉装置     |      |
| JEC-2390 : 2023 | 開閉装置一般要求事項   |      |

- ④ ヒューズ 標準化委員会  
JEC-2330 : 2017 電力ヒューズ
- ⑤ 避雷器 標準化委員会  
JEC-2374 : 2020 酸化亜鉛形避雷器

#### 4. パワーエレクトロニクス 部会

- ① パワーエレクトロニクス 標準化委員会
  - JEC-2401-2002 ターンオフサイリスタ
  - JEC-2402-2002 整流ダイオード
  - JEC-2403-1996 逆阻止三端子サイリスタ
  - JEC-2404-1999 バイポーラパワートランジスタ
  - JEC-2405 : 2015 絶縁ゲートバイポーラトランジスタ
  - JEC-2406-2004 MOS 形電界効果パワートランジスタ
  - JEC-2407 : 2017 絶縁形パワー半導体モジュール
  - JEC-2408 : 2019 インテリジェントパワー半導体モジュール (IPM)
  - JEC-2410-2010 半導体電力変換装置
  - JEC-2420-2002 サイリスタ交流電力調整装置
  - JEC-2440 : 2013 自励半導体電力変換装置
  - JEC-2441-2012 自励変換装置の能動連系
  - JEC-2470 : 2017 分散形電源系統連系用電力変換装置
- ② 可変速駆動システム 標準化委員会
  - JEC-2451-2002 直流可変速駆動システム
  - JEC-2452-2002 低圧交流可変速駆動システム
  - JEC-2453-2008 高電圧交流可変速駆動システム
- ③ 無停電電源システム 標準化委員会  
JEC-2433 : 2024 無停電電源システム

#### 5. 原動機 部会

- ① 水車 標準化委員会
  - JEC-4001 : 2018 水車およびポンプ水車
  - JEC-4002-1992 水車およびポンプ水車の効率試験方法
  - JEC-4003 : 2025 水車およびポンプ水車の寸法検査標準
  - JEC-TR-40008 : 2015 小規模水車
  - JEC-TR-40009 : 2019 可変速揚水発電システム及び可変速発電電動機
  - JEC-TR-40009 : 2019 Adjustable speed pumped storage system and its generator-motor

#### 6. 送配電 部会

- ① 標準電圧 標準化委員会  
JEC-0222-2009 標準電圧
- ② 架空送電線路 標準化委員会
  - JEC-3404 : 2022 アルミ電線
  - JEC-3405 : 2022 イ号アルミ合金電線
  - JEC-3406 : 2022 耐熱アルミ合金電線
  - JEC-3410-2003 アルミ系電線用圧縮形接続管 \* 改正中
  - JEC-5101 : 2022 送電用鉄塔設計標準
  - JEC-5101 : 2022 送電用鉄塔設計標準 (英文) \* 新規制定中
  - JEC-5204 : 2025 がいし装置及び架線金具
- ③ 絶縁協調 標準化委員会
  - JEC-0102-2010 試験電圧標準
  - JEC-0103-2005 低圧制御回路試験電圧標準
  - JEC-TR-0102-G1 試験電圧標準の適用ガイドライン

④ がいし 標準化委員会

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| JEC-5201 : 2017 | 懸垂がいし             |
| JEC-5202 : 2019 | ブッシング             |
| JEC-5203-2013   | エポキシ樹脂ブッシング (屋内用) |
| JEC-5205 : 2019 | 長幹がいし             |
| JEC-5206 : 2019 | 長幹支持がいし           |
| JEC-5207 : 2019 | ラインポストがいし         |
| JEC-5208 : 2022 | ステーションポストがいし      |

⑤ 高電圧試験方法 標準化委員会

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| JEC-0203 : 2022 | 高電圧試験一般                  |
| JEC-0204 : 2022 | 高電圧試験用測定システム             |
| JEC-0221-2007   | インパルス電圧・電流試験用測定器に対する要求事項 |
| JEC-0401 : 2022 | 部分放電測定                   |

⑥ 活線作業用工具・設備 標準化委員会

|                   |         |
|-------------------|---------|
| JEC-TR-00006-2012 | 非接触形検電器 |
|-------------------|---------|

7. 電気材料 部会

① 電気材料 標準化委員会

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| JEC-6147-2010       | 電気絶縁システムの耐熱クラスおよび熱的耐久性評価        |
| JEC-6148-2002       | 電気絶縁材料の絶縁抵抗試験方法通則               |
| JEC-6149-1995       | 固体絶縁材料の乾燥時における高電圧小電流耐アーク性試験方法通則 |
| JEC-6150-2000       | 電気絶縁材料の誘電率および誘電正接試験方法通則         |
| JEC-6151-2008       | 電気絶縁材料の熱的耐久性試験方法通則              |
| JEC-6152-1996       | 電気絶縁材料の耐放射線性試験方法通則              |
| JEC-TR-61004-2012   | パルス静電応力法による空間電荷分布測定の構成法         |
| JEC-TR-61010 : 2020 | 高温下におけるパルス静電応力法による空間電荷分布測定の校正法  |

8. 電線・ケーブル 部会

① 電線・ケーブル 標準化委員会

|                 |                                           |       |
|-----------------|-------------------------------------------|-------|
| JEC-3401-2006   | OF ケーブルの高電圧試験法                            |       |
| JEC-3402-2001   | 電力ケーブル用防食層                                | * 改正中 |
| JEC-3403-2001   | 電力ケーブル用プラスチックシース                          | * 改正中 |
| JEC-3407-1995   | 600V ビニル絶縁電線の許容電流                         |       |
| JEC-3408 : 2015 | 特別高圧(11 kV~500kV)架橋ポリエチレンケーブル及び接続部の高電圧試験法 | * 改正中 |
| JEC-3409-1999   | 高圧(6kV)架橋ポリエチレンケーブル用接続部の試験法               |       |
| JEC-3411-2008   | 20kV 級 (22kV,33kV) 架橋ポリエチレンケーブルおよび接続部の試験法 |       |

《電気専門用語集の数》

現行： 25 （ 改正中： 0）， 制定中： 0

《JEC 規格の数》

| 部 会              | 標準化委員会         | 現行規格 | 改正中 | 制定中 | 予備調査中 |
|------------------|----------------|------|-----|-----|-------|
| 1.電気一般部会         | ①電気専門用語        | 0    | 0   | 0   | 0     |
| 小 計              |                | 0    | 0   | 0   | 0     |
| 2.計測制御通信安全       | ①計器用変成器        | 1    | 1   | 0   | 0     |
|                  | ②電力用通信         | 15   | 1   | 0   | 0     |
|                  | ③保護リレー装置       | 16   | 0   | 0   | 0     |
| 小 計              |                | 32   | 2   | 0   | 0     |
| 3.電気機器           | ①回転機           | 7    | 1   | 0   | 0     |
|                  | ②電力用変圧器        | 6    | 0   | 0   | 0     |
|                  | ③開閉装置          | 5    | 1   | 0   | 0     |
|                  | ④ヒューズ          | 1    | 0   | 0   | 0     |
|                  | ⑤避雷器           | 1    | 0   | 0   | 0     |
| 小 計              |                | 20   | 2   | 0   | 0     |
| 4.パワーエレクトロニクス    | ①パワーエレクトロニクス   | 13   | 0   | 0   | 0     |
|                  | ②可変速駆動システム     | 3    | 0   | 0   | 0     |
|                  | ③無停電電源システム     | 1    | 0   | 0   | 0     |
| 小 計              |                | 17   | 0   | 0   | 0     |
| 5.原動機            | ①水車            | 6    | 0   | 0   | 0     |
| 小 計              |                | 6    | 0   | 0   | 0     |
| 6.送配電            | ①標準電圧          | 1    | 0   | 0   | 0     |
|                  | ②架空送電線路        | 6    | 1   | 1   | 0     |
|                  | ③絶縁協調          | 3    | 0   | 0   | 0     |
|                  | ④がいし           | 7    | 0   | 0   | 0     |
|                  | ⑤高電圧試験方法       | 4    | 0   | 0   | 0     |
|                  | ⑥活線作業用工具・設備    | 1    | 0   | 0   | 0     |
| 小 計              |                | 22   | 1   | 1   | 0     |
| 7.電気材料           | ①電気材料          | 8    | 0   | 0   | 0     |
| 小 計              |                | 8    | 0   | 0   | 0     |
| 8.電線・ケーブル        | ①電線・ケーブル       | 7    | 3   | 0   | 0     |
| 小 計              |                | 7    | 3   | 0   | 0     |
| 9.電磁環境           | ①電磁両立性         | 0    | 0   | 0   | 0     |
| 小 計              |                | 0    | 0   | 0   | 0     |
| 10.電気エネルギー貯蔵システム | ①電気エネルギー貯蔵システム | 0    | 0   | 0   | 0     |
| 小 計              |                | 0    | 0   | 0   | 0     |
| 合 計              |                | 112  | 8   | 1   | 0     |

備考：JEC-TR を含む。JEC 内規は除く。

備考：予備調査中は，制定または改正するかを確認作業中。



[付録 4]

令和 6 年度電気規格調査会 A 階層委員会名簿

1. 規格役員会 [令和 6 年度]

[R7-3-31 現在]

|     |        |              | 担 当                                                                                                                                           |
|-----|--------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 会 長 | 高木 喜久雄 | 東芝エネルギーシステムズ | 標準化戦略委員会委員長,<br>電気一般部会 部会長,<br>A, C, E 部門研究調査運営委員会<br>IEC 国際活動支援審査委員会委員長,<br>表彰委員会委員長<br>B, D 部門研究調査運営委員会<br>送配電部会 副部会長<br>パワーエレクトロニクス部会 副部会長 |
| 副会長 | 小野 靖   | 東京大学         |                                                                                                                                               |
| 〃   | 小坂田 昌幸 | 東芝エネルギーシステムズ | 研究調査副会長<br>送配電部会 部会長<br>原動機部会 部会長<br>電気機器部会 副部会長<br>研究調査理事                                                                                    |
| 理 事 | 安喰 誠   | 関西電力送配電      |                                                                                                                                               |
| 〃   | 石塚 智嗣  | 東芝三菱電機産業システム | 送配電部会 副部会長<br>パワーエレクトロニクス部会 副部会長                                                                                                              |
| 〃   | 伊藤 孝充  | 明電舎          |                                                                                                                                               |
| 〃   | 栗田 智久  | 日本電機工業会      | 研究調査副会長<br>送配電部会 部会長<br>原動機部会 部会長<br>電気機器部会 副部会長<br>研究調査理事                                                                                    |
| 〃   | 腰塚 正   | 東京電機大学       |                                                                                                                                               |
| 〃   | 佐藤 純正  | 東芝エネルギーシステムズ | 送配電部会 副部会長<br>パワーエレクトロニクス部会 部会長<br>電線・ケーブル部会 部会長<br>電気材料部会 部会長<br>計測制御通信安全部会 部会長<br>電気エネルギー貯蔵システム部会 部会長                                       |
| 〃   | 鈴木 千秋  | 東京電力パワーグリッド  |                                                                                                                                               |
| 〃   | 中澤 孝彦  | 電源開発         | 専務理事<br>電磁環境部会 部会長<br>電気機器部会 部会長                                                                                                              |
| 〃   | 長竹 和浩  | 明電舎          |                                                                                                                                               |
| 〃   | 早川 直樹  | 名古屋大学        | 専務理事<br>電磁環境部会 部会長<br>電気機器部会 部会長                                                                                                              |
| 〃   | 林 朋宏   | 日本ガイシ        |                                                                                                                                               |
| 〃   | 彦坂 知行  | 富士電機         | 専務理事<br>電磁環境部会 部会長<br>電気機器部会 部会長                                                                                                              |
| 〃   | 船渡 寛人  | 宇都宮大学        |                                                                                                                                               |
| 〃   | 堀口 規昭  | 古河電気工業       | 専務理事<br>電磁環境部会 部会長<br>電気機器部会 部会長                                                                                                              |
| 〃   | 本間 宏也  | 電力中央研究所      |                                                                                                                                               |
| 〃   | 前田 隆文  | 東芝エネルギーシステムズ | 専務理事<br>電磁環境部会 部会長<br>電気機器部会 部会長                                                                                                              |
| 〃   | 南 裕二   | 東芝エネルギーシステムズ |                                                                                                                                               |
| 〃   | 村端 章浩  | 三菱電機         | 専務理事<br>電磁環境部会 部会長<br>電気機器部会 部会長                                                                                                              |
| 〃   | 本吉 高行  | 電気学会         |                                                                                                                                               |
| 〃   | 山崎 健一  | 電力中央研究所      | 専務理事<br>電磁環境部会 部会長<br>電気機器部会 部会長                                                                                                              |
| 〃   | 山田 慎   | 東芝エネルギーシステムズ |                                                                                                                                               |

2. 標準化戦略委員会 [令和 6 年度]

[R7-3-31 現在]

|     |        |                  |
|-----|--------|------------------|
| 委員長 | 小野 靖   | 東京大学             |
| 委員  | 伊藤 和雄  | J-POWER ビジネスサービス |
| 〃   | 臼井 正司  | 元 三菱電機           |
| 〃   | 小坂田 昌幸 | 東芝エネルギーシステムズ     |
| 〃   | 塩原 亮一  | 日立製作所            |
| 〃   | 高木 喜久雄 | 東芝エネルギーシステムズ     |
| 〃   | 本吉 高行  | 電気学会             |
| 〃   | 八島 政史  | 東北大学             |
| 幹事  | 大房 誠   | 電気学会             |
| 〃   | 中條 孝   | 電気学会             |

## 3. 規格委員総会 [令和 6 年度]

[R7-3-31 現在]

## (1) 1号委員[3名]

(敬称略, 順不同)

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| 佐藤 純正 | 電気学会研究調査担当副会長 (東芝エネルギーシステムズ) |
| 早川 直樹 | 電気学会研究調査理事 (名古屋大学)           |
| 本吉 高行 | 電気学会専務理事                     |

## (2) 2号委員[51名] [○印は規格役員会の理事]

|           |              |        |              |
|-----------|--------------|--------|--------------|
| 会 長 高木喜久雄 | 東芝エネルギーシステムズ | 齋藤 祐樹  | 東日本旅客鉄道      |
| 副会長 小野 靖  | 東京大学         | 横田 政明  | 東京地下鉄        |
| 副会長 小坂田昌幸 | 東芝エネルギーシステムズ |        |              |
| 大木 義路     | 早稲田大学        | 青柳 雅人  | 日新電機         |
| ○腰塚 正     | 東京電機大学       | ○石塚 智嗣 | TMEIC        |
| 斎藤 浩海     | 東北大学         | ○伊藤 孝充 | 明電舎          |
| 塩野 光弘     | 日本大学         | 上 蔭 誠二 | 富士電機         |
| ○船渡 寛人    | 宇都宮大学        | 小黒 龍一  | ニッキ          |
| 八島 政史     | 東北大学         | 小林 武則  | 東芝エネルギーシステムズ |
|           |              | 塩原 亮一  | 日立製作所        |
| 高橋 紹大     | 電力中央研究所      | 豊田 充   | 東芝エネルギーシステムズ |
| 内藤 智男     | 経済産業省        | ○長竹 和浩 | 明電舎          |
| 中島 崇      | 国土交通省        | 成瀬 隆是  | 新日本製鐵        |
| ○本間 宏也    | 電力中央研究所      | ○林 朋宏  | 日本ガイシ        |
| ○山崎 健一    | 電力中央研究所      | ○彦坂 知行 | 富士電機         |
|           |              | ○堀口 規昭 | 古河電気工業       |
| 齊藤 幸則     | 北海道電力ネットワーク  | 本田 育哉  | 安川電機         |
| 松坂 英次     | 東北電力ネットワーク   | ○前田 隆文 | 東芝エネルギーシステムズ |
| ○鈴木 千秋    | 東京電力パワーグリッド  | ○南 裕二  | 東芝エネルギーシステムズ |
| 樋口 達也     | 中部電力パワーグリッド  | ○村端 章浩 | 三菱電機         |
| 川崎 拓哉     | 北陸電力送配電      | ○山田 慎  | 東芝エネルギーシステムズ |
| ○安喰 誠     | 関西電力送配電      | 和木 浩   | 日本電設工業       |
| 杉村 英市     | 中国電力ネットワーク   |        |              |
| 山間 昭典     | 四国電力送配電      | 奥村 智之  | 日本電気協会       |
| 小畑 雅照     | 九州電力送配電      | ○栗田 智久 | 日本電機工業会      |
| ○中澤 孝彦    | 電源開発         | 郡司 勉   | 日本電線工業会      |
|           |              | 鹿倉 智明  | 日本照明工業会      |
|           |              | 島村 正彦  | 元 日本電気計測器工業会 |
|           |              | 渡辺 昇五  | 日本電気計器検定所    |

(3) 3号委員（標準化委員会委員長）[33名]

〔( )内8名は2号委員((副)部会長)を兼務, <>内3名は標準化委員会委員長を複数兼務〕

|         |                 |           |                          |
|---------|-----------------|-----------|--------------------------|
| (小野 靖)  | 電気専門用語          | 森 治義      | 無停電電源システム                |
| 手塚 政俊   | 電力量計            | (中澤 孝彦)   | 水車                       |
| 齋藤 実    | 計器用変成器          | 永田 修一     | 海洋エネルギー変換器               |
| 荒金 一宏   | 電力用通信           | <日高 邦彦>   | UHV 国際                   |
| 中山 淳    | 計測安全            | <横山 明彦>   | 標準電圧                     |
| 山田 達司   | 電磁計測            | 北嶋 知樹     | 架空送電線路                   |
| 杉浦 秀昌   | 保護リレー装置         | <日高 邦彦>   | 絶縁協調                     |
| 森田 登    | 回転機             | <(本間 宏也)> | がいし                      |
| (山田 慎)  | 電力用変圧器          | 塚尾 茂之     | 高電圧試験方法                  |
| 横水 康伸   | 開閉装置            | 森 正       | 短絡電流                     |
| 河本 康太郎  | 産業用電気加熱         | 武藤 英司     | 活線作業用工具・設備               |
| 合田 豊    | ヒューズ            | 境 武久      | 高電圧直流送電システム              |
| 平崎 敬朗   | 電力用コンデンサ        | <横山 明彦>   | 電力流通設備のアセットマネジメント        |
| 門 裕之    | 避雷器             | <(本間 宏也)> | 電気材料                     |
| (船渡 寛人) | パワーエレクトロニクス     | (堀口 規昭)   | 電線・ケーブル                  |
| 廣瀬 圭一   | 安定化電源           | 大崎 博之     | 電磁両立性                    |
| 村尾 武    | 送配電用パワーエレクトロニクス | (山崎 健一)   | 人体ばく露に関する電界、磁界及び電磁界の評価方法 |
| 千葉 明    | 可変速駆動システム       | (南 裕二)    | 電気エネルギー貯蔵システム            |