

令和4年度

電気規格調査会事業報告

(自令和4年4月1日～至令和5年3月31日)

令和5年7月

一般社団法人 電気学会

電気規格調査会

令和4年度電気規格調査会事業報告 概要

(自令和4年4月1日～至令和5年3月31日)

令和4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4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	(R4/7)
規格役員会	6回	(R4/5, 7, 9, 11, R5/1, 3)
標準化戦略委員会	6回	(R4/4, 6, 8, 10, 12, R5/2)
表彰委員会	1回	(R4/5)
IEC 国際活動支援審査委員会	7回	
部会	25回	
標準化委員会（標準特別委員会、IEC 国内委員会を含む）	128回	
JIS 原案作成委員会	1回	
合計	175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 [8 件]

[制定：4 件]

- ・ JEC-0203 高電圧試験一般
- ・ JEC-0204 高電圧試験用測定システム
- ・ JEC-5208 ステーションポストがいし
- ・ JEC-TR-59006 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

[改正：4件]

- ・電気専門用語集 No. 18 電力用通信
- ・JEC-2390 開閉装置一般要求事項
- ・JEC-5202 ブッシング（追補）
- ・JEC-2500 電力用保護継電器（追補）

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4年度規格原案国際投票回答率 100%（回答件数合計：398件）
（内訳：NP：24，CD：114，CDV：48，FDIS：36，その他：176）

(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

新型コロナウイルスの影響により、参集型の国際会議が開催できない中、各 TC とも、WEB 等を活用した国際標準化活動を推進した。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 29 の要職に就任（2名兼務のため27名）

- ・Chairman（国際議長）：1名 IEC/TC8/SC8C（電力ネットワークの運用・管理）
- ・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）：25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：1会議

- ・IEC/TC68（磁性合金及び磁性鋼）/プレナリ他
2022年11月7日～11月11日 大阪

3. 日本産業規格（JIS）に係わる審議

国際標準との整合性を図るための JIS 原案の作成[2件]

(1) 制定[0件]

(2) 改正[2件]

- ・JIS C61000-4-3 電磁両立性 — 第4-3部：試験及び測定技術 — 放射無線周波電磁界イミュニティ試験
- ・JIS C60664-1 低電圧電力システム内装置用絶縁協調—第1部：基本原則，要求事項及び試験

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

- ・省エネルギー等に関する国際標準の獲得・普及推進事業（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3年度に3年間分獲得）
支援額：4,224千円（内、国際会議出席旅費支援8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・請負事業の活用

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：805 千円（国際議長 SC8C，国際幹事 TC122，TC123）
- ② 国際幹事等国際会議派遣事業・日本における国際会議開催の活用
国際幹事等が国際会議へ出席するための海外出張旅費支援
支援額：2,055 千円（のべ6名，若手人材3名含む）
国際会議開催支援額：765 千円（IEC/TC68 プレナリ会議他）
- ③ IEC 国際会議日本開催支援（APC）制度の活用
IEC/TC68 プレナリ会議他：支援額 300 千円

(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 規格および JEC-TR の電子出版の拡大
- ・ WEB 会議を継続して活用することによる委員会等の効率的な運営と会議費用の削減

(2) JEC 等講習会の実施（WEB）[1 回]

- （3 規格を 1 回で実施）（3 月 14 日）
- ・ JEC-3404 アルミ電線
- ・ JEC-3405 イ号アルミ合金電線
- ・ JEC-3406 耐熱アルミ合金電線

(3) 広報活動の充実

- ・ 規格委員総会での電気規格調査会功労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。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：133 名，43 団体，下期：123 名，40 団体）
- ・ 会員向け新サービスの，旧版／廃止 JEC 規格のアーカイブス化と当会 Web サイトでの無料公開は，令和 4 年 4 月末までに対象とする全規格約 300 件について 100%完了。

(5) IEC 国際活動支援の継続推進

- ① IEC 国際会議出席旅費支援（2 件）

IEC/ACTAD 会議	：支援額	49 千円
IEC/SC77B/MT12 会議	：支援額	110 千円
- ② IEC 国際会議日本開催支援（1 会議）

IEC/TC68 プレナリ会議 他	：支援額	406 千円
-------------------	------	--------

(6) 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
対象者なし

②功労賞

澤 孝一郎 殿

回転機標準化委員会兼 IEC TC2 国内委員会への貢献

【参 考：外部表彰】

(1) IEC1906 賞

志賀 雅人 IEC/TC120 (電気エネルギー貯蔵システム)

田辺 茂 IEC/TC22/SC22F (パワーエレクトロニクス/送配電システム用パワーエレクトロニクス)

中小路 元 IEC/TC122 (UHV 交流送電システム)

濱岡 祐司 IEC/TC4 (水車)

林 朋宏 IEC/TC36 (がいし)

藪本 政男 IEC/TC68 (磁性合金及び磁性鋼)

和嶋 潔 IEC/TC68 (磁性合金及び磁性鋼)

以 上

令和4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	32
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	33
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	33
[付録1] 令和4年度電気規格調査会の委員会一覧表	35
[付録2] 令和4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4年度電気規格調査会A階層委員会名簿	45

令和4年度 電気規格調査会 事業報告

(自令和4年4月1日～至令和5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

- ・無停電電源システム標準特別委員会 [R4/4]
- ・電力用保護継電器標準特別委員会 [R4/7]
- ・水車およびポンプ水車の寸法検査標準標準特別委員会 [R4/9]

(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

- ・アルミ系電線標準特別委員会 [R4/4]
- ・自励半導体電力変換装置追補標準特別委員会 [R4/4]
- ・送電用鉄塔設計標準特別委員会 [R4/4]
- ・電力用通信電気専門用語標準特別委員会 [R4/6]
- ・ステーションポストがいし標準特別委員会 [R4/11]
- ・ブッシング標準特別委員会 [R4/11]

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
IEC 国際活動支援審査委員会	7回
部会	25回
標準化委員会（標準特別委員会， IEC 国内委員会を含む）	128回
JIS 原案作成委員会	1回
合 計	175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	14回
計測制御通信安全	24回
電気機器	29回
パワーエレクトロニクス	17回
原動機	5回
送配電	21回
電気材料	15回
電線・ケーブル	4回
電磁環境	20回
電気エネルギー貯蔵システム	3回
TC129 国内委員会	2回
合 計	154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（4件）

- ・ JEC-0203 高電圧試験一般
- ・ JEC-0204 高電圧試験用測定システム
- ・ JEC-5208 ステーションポストがいし
- ・ JEC-TR-59006 需要家電力資源のフレキシビリティの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

②改正（4件）

- ・ 専門用語集 No. 18 電力用通信
- ・ JEC-2390 開閉装置一般要求事項
- ・ JEC-5202 ブッシング（追補）
- ・ JEC-2500 電力用保護継電器（追補）

③廃止（3件）

- ・ JEC-213 インパルス電圧電流測定法
- ・ JEC-0201 交流電圧絶縁試験
- ・ JEC-0202 インパルス電圧・電流試験一般

(2) 制定・改正中

① 電気専門用語集

- ・ NO. 10 「ヒューズ」 <改正>
- ・ NO. 17 「絶縁協調・高電圧試験」 <改正>
- ・ No. 21 「送電線路」 <改正>

② 電力用変圧器

- ・ JEC-2220-2007 負荷時タップ切換装置<改正>

③ 無停電電源システム

- ・ JEC-2433：2016 無停電電源システム<改正>

④ 水車

- ・ JEC-4003-2001 水車およびポンプ水車の寸法検査標準<改正>

⑤ 絶縁協調

- ・ JEC-TR-xxxxx 試験電圧標準適用ガイド<制定>

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：2件

(1) 制定（0件）

(2) 改正（2件）

- ・ JIS C61000-4-3 電磁両立性 — 第4-3部：試験及び測定技術 — 放射無線周波電磁界イミュニティ試験
- ・ JIS C60664-1 低電圧電力システム内装置用絶縁協調—第1部：基本原則，要求事項及び試験

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4年度に到着した回答が必要な文書数396件の中で、日本として396件全てに対して国際回答原案を審議・回答した。

また、令和4年度に開催された IEC 国際会議への出席者数は、延べ、1,150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、IEC 62933-2-x (蓄電池2次利用を考慮した EESS の試験法) および IEC62933-3-x (蓄電池2次利用を考慮した EESS の計画・設置) の NP (New work item Proposal) 提案に向けて、そ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 62933-2-200 (仮番) の作成開始し6月に CD (Committee Draft) を発行する予定。また日本提案の蓄電池2次利用を考慮した安全規格 IEC62933-5-3 の CDV (Committee Draft for Vote) が承認された。最終段階 (FDIS (Final Draft International Standard)) に向け活動を進める。同じく日本提案の蓄電池2次利用を考慮した環境影響評価の規格 62933-4-4 の CDV が承認された。最終段階 (FDIS) に向け活動を進める。
- 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、日本提案のシステムの安定運用のための電力市場カタログについての TR 発行に向け、TR ドラフトへの各国意見を集約し、CD 作成段階へ移行した。

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、CDV 段階へ移行し回覧を行った。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、改訂版 CD の回覧を行った。

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、CD 作成段階へ移行した。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) の WD (Working Draft) 作成を開始した。
- 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 2nd CD 回付に向けて事例参照テーブルの作成および作業進捗の確認を実施中。IEC63223-2ED1 (アセットリスク緩和) については CD 作成が始まり規格構成・開発手順などについて議論を行い、CD 作成および作業進捗の確認を実施中。日本提案の IEC63223-1 (概要, 原則, 用語) について NP 提案の回覧を開始した。

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 規格化に向けて NP 提案し了承された。

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 規格化を目指し各国委員と連携し NP 提案に向けて活動開始した。
- IEC/TC4 (水車)において、JEC-TR40009 (可変速揚水システム) の NP 提案をしたが取り下げとなり、今後の対応を検討中である。

(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
29 の要職に就任 (2 名兼務のため 27 名)

- Chairman (国際議長) : 1 名
TC8/SC8C (電力ネットワークの運用・管理)
- 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)
TC123 (電力流通設備のアセットマネジメント) ※1
- Convenor (国際主査) : 25 名
TC2/MT15 (回転機)
TC4/WG30 (水車)
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)
TC15/MT16 (固体電気絶縁材料)
TC17/WG6 (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)
TC22/SC22F/MT9 (送配電システム用パワーエレクトロニクス)
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) ※2
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) ※2
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)
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)
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) ※1

(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 : 1 会議

- IEC/TC68 (磁性合金及び磁性鋼) /プレナリ他
2022 年 11 月 7 日～11 月 11 日 大阪

(4) IEC 文書の審議状況

令和 4 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 : 398 件 (投票回答率 100%)

[内訳] NP : 24, CD : 114, CDV : 48, FDIS : 36, その他 : 176

国内委員会	内容	到着文 書数 (回答 不要文 書数を 含む)	実回答
TC 2	回転機	43	20
TC 4	水車	30	9
TC 8	電力供給に関わるシステムアспект	40	16
SC8A	再生可能エネルギー発電の系統連系	23	9
SC8B	分散電源系統	49	10
SC8C	電力ネットワークの運用・管理	26	8
TC10	電気機器に用いる流体	31	12
TC11	架空送電線路	4	2
TC13	電力量計測及び制御	25	10
TC14	電力用変圧器	24	3
TC15	固体電気絶縁材料	29	12
TC17	高圧開閉装置および制御装置	15	3
SC17A	開閉機器	38	13
SC17C	組立品	56	14
TC22	パワーエレクトロニクス	18	4
SC22E	安定化電源装置	18	5
SC22F	送配電システム用パワーエレクトロニクス	45	14
SC22G	可変速電気駆動システム	18	6
SC22H	無停電電源システム (UPS)	25	8
TC27	産業用電気加熱	18	5
TC28	絶縁協調	0	0
TC32	ヒューズ	13	3
SC32A	高電圧ヒューズ	8	0
TC33	電力用コンデンサ及びその応用技術	17	2
TC36	がいし	24	10
SC36A	ブッシング	6	2
TC37	避雷器	2	1
TC38	計器用変成器	20	6
TC42	高電圧・大電流試験技術	17	6
TC57	電力システム管理及び関連する情報交換	100	30
TC66	計測, 制御及び研究用機器の安全性	27	13
TC68	磁性合金および磁性鋼	34	11
TC73	短絡電流	3	0
TC77	電磁両立性	7	4
SC77A	低周波現象	28	11
SC77B	高周波現象	7	3
SC77C	高電磁界過渡現象	2	1
TC78	活線作業	43	13

国内委員会	内容	到着文書数 (回答不要文書数を含む)	実回答
TC85	電磁気量計測器	41	14
TC95	保護リレー及び保護リレー装置	37	8
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	38	9
TC109	低圧系統内機器の絶縁協調	13	3
TC112	電気絶縁材料とシステムの評価と認定	46	11
TC114	海洋エネルギー（波力・潮力変換）	48	12
TC115	100kVを超える高電圧直流送電システム	30	11
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	53	18
TC122	UHV 交流送電システム	26	7
TC123	電力流通設備のアセットマネジメント	9	2
TC129	発電・送電・配電システムにおけるロボット活用	14	4
国内委員会 計		1288	398
共通・その他（SMB, C, ACOS 他）		562	—
合計		1850	—

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4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会議		2022/5/20			
TC	2	WG	12	Web会議		2022/5/20			
TC	2	WG	12	Web会議		2023/2/22			
TC	2	WG	12	Web会議		2023/2/22			
TC	2	MT	10	Web会議		2022/5/24	2022/5/26		
TC	2	MT	10	Web会議		2022/5/24	2022/5/26		
TC	2	MT	10	Web会議		2022/5/24	2022/5/26		
TC	2	MT	10	Web会議		2022/5/24	2022/5/26		
TC	2	MT	10	Web会議		2022/5/24	2022/5/26		
TC	2	MT	10	Web会議		2022/5/24	2022/5/26		
TC	2	MT	10	Web会議		2022/10/18	2022/10/20		
TC	2	MT	10	Web会議		2022/10/18	2022/10/20		
TC	2	MT	10	Web会議		2022/10/18	2022/10/20		
TC	2	MT	10	Web会議		2022/10/18	2022/10/20		
TC	2	MT	10	Web会議		2022/10/18	2022/10/20		
TC	2	MT	14	Web会議		2022/4/4			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/4/4			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/4/4			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/5/9			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/5/9			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/5/9			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/5/31			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/5/31			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/5/31			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/6/28			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/6/28			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/6/28			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/7/5			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/7/5			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/7/5			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/8/30			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/8/30			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/8/30			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/9/20			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/9/20			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/9/20			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/10/4			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/10/4			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/10/4			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/11/8			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/11/8			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/11/8			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/11/28			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/11/28			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/11/28			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/12/5			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/12/5			
TC	2	MT	14	Web会議		2022/12/5			
TC	2	WG	28	web会議		2023/2/20			
TC	4	Plenary		Web会議		2022/6/15	2022/6/17		
TC	4	Plenary		Web会議		2022/6/15	2022/6/17		
TC	4	WG	18	Web会議		2023/1/24	2023/1/25		
TC	4	WG	30	Web会議		2022/4/20			
TC	4	WG	30	Web会議		2022/6/1	2022/6/2		
TC	4	WG	30	Web会議		2023/2/28			
TC	4	MT	31	Web会議		2022/6/14			
TC	4	MT	31	Web会議		2022/10/26			
TC	4	MT	31	Web会議		2023/2/28			

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
SC	8A	WG	8	Web会議		2022/9/27			
SC	8A	WG	8	Web会議		2022/9/27			
SC	8A	Plenary		Web会議		2022/10/17			
SC	8A	Plenary		Web会議		2022/10/17			
SC	8A	Plenary		Web会議		2022/10/17			
SC	8A	Plenary		Web会議		2022/10/17			
SC	8A	Plenary		Web会議		2022/10/17			
SC	8A	Plenary		Web会議		2022/10/17			
SC	8A	Plenary		Web会議		2022/10/17			
SC	8A	Plenary		Web会議		2022/10/17			
SC	8A	Plenary		Web会議		2022/10/17			
SC	8A	Plenary		Web会議		2022/10/17			
SC	8B	AHG	2	Web会議		2022/7/8			
SC	8B	WG	3	Web会議		2022/4/12	2022/4/14		
SC	8B	WG	3	Web会議		2022/6/8			
SC	8B	WG	3	Web会議		2022/11/22	2022/11/23		
SC	8B	WG	3	Web会議		2022/4/12	2022/4/14		
SC	8B	WG	3	Web会議		2022/6/8			
SC	8B	WG	3	Web会議		2022/11/22	2022/11/23		
SC	8B	WG	4	Web会議		2022/6/29			
SC	8B	WG	5	Web会議		2022/11/25			
SC	8B	WG	5	Web会議		2022/11/25			
SC	8B	WG	6	Web会議		2022/7/22			
SC	8B	WG	6	Web会議		2022/11/10			
SC	8B	PT	63276	Web会議		2022/9/27			
SC	8B	Plenary		Web会議		2022/10/18			
SC	8B	Plenary		Web会議		2022/10/18			
SC	8B	Plenary		Web会議		2022/10/18			
SC	8B	Plenary		Web会議		2022/10/18			
SC	8B	Plenary		Web会議		2022/10/18			
SC	8B	Plenary		Web会議		2022/10/18			
SC	8B	Plenary		Web会議		2022/10/18			
SC	8B	Plenary		Web会議		2022/10/18			
SC	8B	Plenary		Web会議		2022/10/18			
SC	8C	WG	2	Web会議		2022/9/15			
SC	8C	WG	2	Web会議		2022/9/15			
SC	8C	WG	2	Web会議		2022/9/15			
SC	8C	WG	2	Web会議		2022/9/15			
SC	8C	WG	2	Web会議		2022/9/15			
SC	8C	WG	2	Web会議		2022/12/8			
SC	8C	WG	2	Web会議		2022/12/8			
SC	8C	WG	2	Web会議		2022/12/8			
SC	8C	WG	2	Web会議		2022/12/8			
SC	8C	WG	2	Web会議		2022/12/8			
SC	8C	WG	2	Web会議		2022/12/8			
SC	8C	WG	3	Web会議		2022/5/26			
SC	8C	Plenary		Web会議		2022/10/19			
SC	8C	Plenary		Web会議		2022/10/19			
SC	8C	Plenary		Web会議		2022/10/19			
SC	8C	Plenary		Web会議		2022/10/19			
SC	8C	Plenary		Web会議		2022/10/19			
SC	8C	Plenary		Web会議		2022/10/19			
SC	8C	Plenary		Web会議		2022/10/19			
SC	8C	Plenary		Web会議		2022/10/19			
SC	8C	Plenary		Web会議		2022/10/19			
SC	8C	Plenary		Web会議		2022/10/19			
SC	8C	Plenary		Web会議		2022/10/19			
SC	8C	Plenary		Web会議		2022/10/19			
TC	10	Plenary		Bled	Slovenia	2022/6/13	2022/6/14		
TC	10	Plenary		Bled	Slovenia	2022/6/13	2022/6/14		
TC	10	Plenary		Bled	Slovenia	2022/6/13	2022/6/14		
TC	10	Plenary		Bled	Slovenia	2022/6/13	2022/6/14		
TC	10	Plenary		Bled	Slovenia	2022/6/13	2022/6/14		
TC	10	MT	22	Web会議		2022/8/24			

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	10	MT	22	Web会議		2022/11/17			
TC	10	WG	45	Web会議		2022/9/8			
TC	10	WG	45	Web会議		2022/9/8			
TC	10	WG	45	Web会議		2022/11/18	2022/11/19		
TC	10	WG	45	Web会議		2023/3/3			
TC	10	WG	45	Web会議		2023/3/3			
TC	10	WG	41	Web会議		2022/1/27			
TC	10	WG	41	Web会議		2022/1/27			
TC	10	WG	41	Web会議		2022/1/27			
TC	10	WG	41	Web会議		2022/9/28	2022/9/29		
TC	10	WG	41	Web会議		2022/9/28	2022/9/29		
TC	10	WG	41	Web会議		2022/9/28	2022/9/29		
TC	10	WG	41	Web会議		2022/11/29	2022/11/30		
TC	10	WG	41	Web会議		2022/11/29	2022/11/30		
TC	10	WG	41	Web会議		2022/11/29	2022/11/30		
TC	10	WG	41	Web会議		2022/12/21			
TC	10	MT	43	Web会議		2022/6/15			
TC	10	MT	43	Web会議		2022/11/15			
TC	10	MT	43	Web会議		2023/1/24			
TC	11	WG	13	web会議		2022/4/14			
TC	11	WG	13	web会議		2022/5/20			
TC	11	WG	13	web会議		2022/6/23			
TC	11	WG	13	web会議		2022/7/26			
TC	11	WG	13	web会議		2022/12/16			
TC	11	WG	13	web会議		2023/2/3			
TC	11	WG	13	web会議		2023/3/10			
TC	13	WG	11	デルフト	オランダ	2022/9/21	2022/9/23		
TC	13	WG	11	デルフト	オランダ	2022/9/21	2022/9/23		
TC	13	WG	11	デルフト	オランダ	2022/9/21	2022/9/23		
TC	14	MT	60076-1	Web会議		2022/04/26	2022/04/27		
TC	14	MT	60076-1	Web会議		2022/06/13	2022/06/14		
TC	14	MT	60076-1	Web会議		2022/09/08	2022/09/09		
TC	14	MT	60076-1	Web会議		2022/11/03	2022/11/04		
TC	14	MT	60076-1	Web会議		2023/01/20			
TC	14	MT	60076-5	Web会議		2022/06/08	2022/06/09		
TC	14	MT	60076-5	Web会議		2023/02/13	2023/02/14		
TC	14	MT	60076-6	Web会議		2022/04/27			
TC	14	MT	60076-25	Web会議		2022/04/20			
TC	14	MT	60076-25	Web会議		2022/04/20			
TC	14	MT	60076-25	Web会議		2022/05/11			
TC	14	MT	60076-25	Web会議		2022/05/11			
TC	14	AG	39	Web会議		2022/11/11			
TC	14	ACTADアジア		Web会議		2022/05/24	2022/05/25		
TC14/10合同	TC10/14合同	Plenary		Bled	Slovenia	2022/06/14			
TC14/10合同	TC10/14合同	Plenary		Web会議		2022/06/14			
TC	14	Plenary		Bled	Slovenia	2022/06/15	2022/06/16		
TC	14	Plenary		Web会議		2022/06/15	2022/06/16		
TC	17	MT	2	Web会議		2022-09-20	2022-09-21		
TC	17	MT	2	Web会議		2023-02-07	2023-02-09		
TC	17	MT	2	Web会議		2023-02-07	2023-02-09		
TC	17	MT	2	Web会議		2023-03-28			
TC	17	MT	2	Web会議		2023-03-28			
TC	17	WG	6	Web会議		2022-7-11			
TC	17	WG	6	Web会議		2022-7-11			
TC	17	WG	6	Web会議		2022-7-11			
TC	17	WG	6	Web会議		2022-7-11			
TC	17	WG	6	Web会議		2022-7-21			
TC	17	WG	6	Web会議		2022-7-21			
TC	17	WG	6	Web会議		2022-7-21			
TC	17	WG	6	Web会議		2022-7-21			
TC	17	WG	6	Web会議		2022-7-26			
TC	17	WG	6	Web会議		2022-7-26			

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	17	WG	6	Web会議		2022-7-26			
TC	17	WG	6	Web会議		2022-7-26			
TC	17	WG	6	Web会議		2022-9-29			
TC	17	WG	6	Web会議		2022-9-29			
TC	17	WG	6	Web会議		2022-9-29			
TC	17	WG	6	Web会議		2022-9-29			
TC	17	WG	6	Web会議		2022-11-10			
TC	17	WG	6	Web会議		2022-11-10			
TC	17	WG	6	Web会議		2022-11-10			
TC	17	WG	6	Web会議		2022-11-30			
TC	17	WG	6	Web会議		2022-11-30			
TC	17	WG	6	Web会議		2022-11-30			
TC	17	WG	6	Web会議		2022-12-1			
TC	17	WG	6	Web会議		2022-12-1			
TC	17	WG	6	Web会議		2022-12-1			
TC	17	WG	6	アバディーン	イギリス	2023-1-23	2023-1-24		
TC	17	WG	6	アバディーン	イギリス	2023-1-23	2023-1-24		
TC	17	WG	6	Web会議		2023-2-28			
TC	17	WG	6	Web会議		2023-2-28			
TC	17	WG	6	Web会議		2023-2-28			
TC	17	Plenary		サンフランシスコ	アメリカ	2022-10-30			
TC	17	Plenary		サンフランシスコ	アメリカ	2022-10-30			
TC	17	Plenary		サンフランシスコ	アメリカ	2022-10-30			
SC	17A	MT	36	Web会議		2023-1-25	2023-1-26		
SC	17A	MT	36	Web会議		2023-1-25	2023-1-26		
SC	17A	WG	63	Web会議		2022-7-19			
SC	17A	WG	64	Web会議		2022-8-8	2022-8-9		
SC	17A	WG	64	Web会議		2022-8-8	2022-8-9		
SC	17A	WG	64	Web会議		2022-12-5			
SC	17A	WG	64	Web会議		2022-12-5			
SC	17A	WG	64	Web会議		2023-1-17	2023-1-18		
SC	17A	WG	64	Web会議		2023-1-17	2023-1-18		
SC	17A	WG	64	Web会議		2023-2-1			
SC	17A	WG	64	Web会議		2023-2-1			
SC	17A	WG	65	Web会議		2022-4-7			
SC	17A	WG	65	Web会議		2022-4-7			
SC	17A	WG	65	Web会議		2022-7-28			
SC	17A	WG	65	Web会議		2022-7-28			
SC	17A	WG	65	Web会議		2022-8-2			
SC	17A	WG	65	Web会議		2022-8-2			
SC	17A	WG	65	Web会議		2022-8-9			
SC	17A	WG	65	Web会議		2022-8-9			
SC	17A	WG	65	Web会議		2022-8-16			
SC	17A	WG	65	Web会議		2022-8-19			
SC	17A	WG	65	Web会議		2022-8-22			
SC	17A	WG	65	Web会議		2023-2-2			
SC	17A	WG	65	Web会議		2023-2-2			
SC	17A	WG	65	Web会議		2023-2-17			
SC	17A	WG	65	Web会議		2023-2-17			
SC	17A	WG	65	Web会議		2023-3-10			
SC	17A	WG	65	Web会議		2023-3-20			
SC	17A	Plenary		サンフランシスコ	アメリカ	2022-10-27	2022-10-28		
SC	17A	Plenary		サンフランシスコ	アメリカ	2022-10-27	2022-10-28		
SC	17A	Plenary		サンフランシスコ	アメリカ	2022-10-27	2022-10-28		
SC	17C	MT	14	Web会議		2022/10/4	2022/10/6		
SC	17C	MT	14	ビルバオ	スペイン	2023/1/17	2023/1/18		
SC	17C	MT	22	Web会議		2022/12/16			
SC	17C	MT	22	Web会議		2022/10/27	2022/10/28		
SC	17C	MT	27	Web会議		2022/5/3	2022/5/4		
SC	17C	WG	35	Web会議		2022/4/1			
SC	17C	WG	35	Web会議		2022/4/6			
SC	17C	WG	35	Web会議		2023/2/24			

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	17C	WG	35	Web会議		2023/2/10			
SC	17C	WG	42	Web会議		2022/7/12			
SC	17C	WG	42	Web会議		2022/8/24			
SC	17C	MT	44	Web会議		2022/3/31			
SC	17C	MT	44	Web会議		2022/9/14			
SC	17C	Plenary		サンフランシスコ	アメリカ	2022/10/27	2022/10/30		
SC	17C	Plenary		サンフランシスコ	アメリカ	2022/10/27	2022/10/30		
TC	22	Plenary		サンフランシスコ	米国	2022/11/4			
TC	22	MT	3	Web会議		2022/4/7			
TC	22	MT	3	Web会議		2022/4/5			
TC	22	MT	3	Web会議		2022/6/8			
TC	22	MT	3	Web会議		2022/9/2			
TC	22	MT	3	Web会議		2023/3/27			
TC	22	CAG		Web会議		2022/4/5			
TC	22	CAG		Web会議		2022/6/9			
TC	22	CAG		Web会議		2022/8/12			
TC	22	CAG		Web会議		2022/10/18			
TC	22	CAG		Web会議		2023/1/10			
TC	22	CAG		Web会議		2023/3/23			
SC	22E	Plenary		Web会議		2022/10/10			
SC	22E	Plenary		Web会議		2022/10/10			
SC	22E	WG	8	Web会議		2022/5/13			
SC	22E	WG	8	Web会議		2022/5/13			
SC	22E	WG	8	Web会議		2022/5/13			
SC	22E	WG	8	Web会議		2022/5/13			
SC	22E	WG	8	Web会議		2022/6/8			
SC	22E	WG	8	Web会議		2022/6/8			
SC	22E	WG	8	Web会議		2022/6/8			
SC	22E	WG	8	Web会議		2022/6/8			
SC	22E	WG	8	Web会議		2022/6/8			
SC	22E	WG	8	Web会議		2022/12/7			
SC	22E	WG	8	Web会議		2022/12/7			
SC	22E	WG	8	Web会議		2022/12/7			
SC	22F	Plenary		Web会議		2022/10/18	2022/10/20		
SC	22F	Plenary		Web会議		2022/10/18	2022/10/20		
SC	22F	Plenary		Web会議		2022/10/18	2022/10/20		
SC	22F	MT	22	Web会議		2022/4/7			
SC	22F	MT	22	Web会議		2022/9/13			
SC	22F	MT	22	Web会議		2022/9/27			
SC	22F	MT	22	Web会議		2022/11/10			
SC	22F	MT	39	Web会議		2022/4/12			
SC	22F	MT	39	Web会議		2022/4/21			
SC	22G	Plenary		サンフランシスコ	米国	2022/11/3	2022/11/3		
SC	22G	MT	7	Web会議		2022/5/31	2022/5/31		
SC	22G	MT	7	Web会議		2022/5/31	2022/5/31		
SC	22G	MT	7	Web会議		2022/5/31	2022/5/31		
SC	22G	MT	11	Web会議		2023/1/11	2023/1/11		
SC	22G	MT	11	Web会議		2023/2/1	2023/2/1		
SC	22G	MT	11	Web会議		2023/2/22	2023/2/22		
SC	22G	MT	11	Web会議		2023/3/6	2023/3/10		
SC	22G	MT	12	Web会議		2022/07/19	2022/07/19		
SC	22G	MT	12	Web会議		2022/10/17	2022/10/17		
SC	22G	MT	12	Web会議		2023/01/16	2023/01/16		
SC	22G	WG	18	Web会議		2022/4/28	2022/4/28		
SC	22G	WG	18	Web会議		2022/4/28	2022/4/28		
SC	22G	WG	18	Web会議		2022/6/3	2022/6/3		
SC	22G	WG	18	Web会議		2022/6/3	2022/6/3		
SC	22G	MT	21	ハンブルグ	ドイツ	2023/3/22	2023/3/23		
SC	22H	Plenary		Web会議		2022/10/6			
TC	32	Plenary		サンフランシスコ	米国	2022/11/02			
SC	32A	Plenary		サンフランシスコ	米国	2022/11/01			
TC	33	MT	18	Web会議		2023/3/2			
TC	36	PT	63432	Web会議		2022/6/7			

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	36	PT	63432	Web会議		2022/6/7			
TC	36	PT	63414	Web会議		2022/8/27			
TC	36	PT	63414	Web会議		2022/8/27			
TC	36	PT	63414	Web会議		2022/8/27			
TC	36	PT	63414	パリ	フランス	2022/8/27			
TC	36	MT	19	パリ	フランス	2022/8/31	2022/9/1		
TC	36	PT	63414	Web会議		2022/10/15			
TC	36	PT	63414	Web会議		2022/10/15			
TC	36	PT	63414	ベルリン	ドイツ	2022/10/15			
TC	36	MT	24	Web会議		2022/10/16			
TC	36	MT	24	ベルリン	ドイツ	2022/10/16			
TC	36	MT	19	Web会議		2022/11/16			
TC	36	MT	19	Web会議		2022/11/16			
TC	36	PT	63432	Web会議		2022/11/18			
TC	36	WG	11	Web会議		2022/11/28	2022/11/30		
TC	36	WG	11	Web会議		2022/11/28	2022/11/30		
TC	36	WG	11	Web会議		2022/11/28	2022/11/30		
TC	36	WG	11	Web会議		2022/12/7			
TC	36	WG	11	Web会議		2022/12/7			
TC	36	MT	23	Web会議		2022/12/12			
TC	36	MT	23	Web会議		2022/12/12			
TC	36	PT	63414	Web会議		2023/3/10			
TC	36	PT	63414	Web会議		2023/3/10			
TC	36	PT	63414	Web会議		2023/3/10			
TC	36	PT	63414	Web会議		2023/3/10			
TC	36	MT	18	Web会議		2023/3/28	2023/3/29		
TC	36	PT	63432	Web会議		2023/3/30			
TC	37	MT	4	web会議		2022/5/2			
TC	37	MT	4	web会議		2022/5/2			
TC	37	PT	11	web会議		2022/5/3			
TC	37	PT	11	web会議		2022/5/3			
TC	37	MT	4	ミラノ	イタリア	2022/10/26			
TC	37	MT	10	ミラノ	イタリア	2022/10/27			
TC	37	PT	11	ミラノ	イタリア	2022/10/28			
TC	38	MT	59	Web会議		2022/5/28			
TC	38	MT	59	Web会議		2022/7/26			
TC	38	MT	59	Web会議		2022/8/16			
TC	38	MT	48	Web会議		2022/8/29			
TC	38	MT	48	Web会議		2022/9/5	2022/9/6		
TC	38	MT	48	Web会議		2022/9/12	2022/9/13		
TC	38	MT	59	Web会議		2022/9/26			
TC	38	MT	59	Web会議		2022/10/21			
TC	38	MT	48	Web会議		2022/11/14			
TC	38	MT	48	Web会議		2022/11/21			
TC	38	MT	48	Web会議		2022/12/5			
TC	38	MT	48	Web会議		2022/12/12			
TC	38	MT	59	Web会議		2023/1/24			
TC	38	MT	59	Web会議		2023/2/24			
TC	38	MT	59	ミラノ	イタリア	2023/3/13	2023/3/14		
TC	42	Plenary		web会議		2022/8/25	2022/8/26		
TC	42	Plenary	MT7	web会議		2022/8/24	2022/8/26		
TC	42	Plenary		web会議		2022/8/25	2022/8/26		
TC	42	Plenary		web会議		2022/8/25	2022/8/26		
TC	42	Plenary		web会議		2022/8/25	2022/8/26		
TC	42	Plenary		web会議		2022/8/25	2022/8/26		
TC	42	MT	3	web会議		2022/6/10			
TC	42	MT	4	web会議		2022/7/13			
TC	42	MT	4	web会議		2022/7/13			
TC	42	MT	4	web会議		2022/7/28			
TC	42	MT	7	web会議		2022/5/24			
TC	42	MT	12	web会議		2022/9/16			
TC	42	MT	12	web会議		2022/9/16			

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	42	WG	20	web会議		2022/4/6			
TC	42	WG	20	web会議		2022/5/18			
TC	42	WG	24	web会議		2022/4/26			
TC	57	WG	10	Web会議		2022/6/13	2022/6/17		
TC	57	WG	10	Web会議		2022/6/13	2022/6/17		
TC	57	WG	10	Web会議		2022/6/13	2022/6/17		
TC	57	WG	10	Web会議		2022/6/13	2022/6/17		
TC	57	WG	10	Web会議		2022/6/13	2022/6/17		
TC	57	WG	10,17	ブリュッセル	ベルギー	2022/9/26	2022/9/30		
TC	57	WG	10	ブリュッセル	ベルギー	2022/9/26	2022/9/30		
TC	57	WG	10	ブリュッセル	ベルギー	2022/9/26	2022/9/30		
TC	57	WG	10	Web会議		2022/9/26	2022/9/30		
TC	57	WG	10	Web会議		2022/9/26	2022/9/30		
TC	57	WG	10	Web会議		2022/9/26	2022/9/30		
TC	57	WG	10	カンザスシティ	アメリカ	2023/2/13	2023/2/17		
TC	57	WG	10	カンザスシティ	アメリカ	2023/2/13	2023/2/17		
TC	57	WG	13	Web会議		2022/5/9	2022/5/13		
TC	57	WG	13	Web会議		2022/9/19	2022/9/23		
TC	57	WG	13	リッチランド	アメリカ	2023/2/13	2023/2/16		
TC	57	WG	14	Web会議		2022/9/20	2022/9/21		
TC	57	WG	14	リッチランド	アメリカ	2023/2/13	2023/2/16		
TC	57	WG	15	Web会議		2022/5/3	2022/5/5		
TC	57	WG	15	Web会議		2022/5/13			
TC	57	WG	15	Web会議		2022/5/18			
TC	57	WG	15	Web会議		2022/5/20			
TC	57	WG	15	Web会議		2022/5/27			
TC	57	WG	15	Web会議		2022/6/7	2022/6/10		
TC	57	WG	15	Web会議		2022/6/15	2022/6/15		
TC	57	WG	15	Web会議		2022/6/20			
TC	57	WG	15	Web会議		2022/8/26			
TC	57	WG	15	Web会議		2022/10/18	2022/10/20		
TC	57	WG	15	Web会議		2023/1/23	2023/1/26		
TC	57	WG	16	Web会議		2022/5/4			
TC	57	WG	17	Web会議		2022/6/7	2022/6/9		
TC	57	WG	17	Web会議		2023/2/20	2023/2/22		
TC	57	WG	17	Web会議		2023/2/20	2023/2/22		
TC	57	WG	18	Web会議		2022/5/10	2022/5/13		
TC	57	WG	18	Web会議		2022/10/11	2022/10/14		
TC	57	WG	21	Web会議		2022/4/6			
TC	57	WG	21	Web会議		2022/4/13			
TC	57	WG	21	Web会議		2022/5/11			
TC	57	WG	21	Web会議		2022/5/16			
TC	57	WG	21	Web会議		2022/5/25			
TC	57	WG	21	Web会議		2022/6/1			
TC	57	WG	21	Web会議		2022/6/8			
TC	57	WG	21	Web会議		2022/6/15			
TC	57	WG	21	Web会議		2022/6/22			
TC	57	WG	21	Web会議		2022/6/29			
TC	57	WG	21	Web会議		2022/7/12			
TC	57	WG	21	Web会議		2022/7/20			
TC	57	WG	21	Web会議		2022/8/3			
TC	57	WG	21	Web会議		2022/8/10			
TC	57	WG	21	Web会議		2022/9/7			
TC	57	WG	21	Web会議		2022/9/20			
TC	57	WG	21	Web会議		2022/9/21			
TC	57	WG	21	Web会議		2022/10/4			
TC	57	WG	21	Web会議		2022/10/5			
TC	57	WG	21	Web会議		2022/10/26			
TC	57	Plenary		Web会議		2022/11/14	2022/11/15		
TC	57	Plenary		Web会議		2022/11/14	2022/11/15		
TC	57	Plenary		Web会議		2022/11/14	2022/11/15		
TC	57	Plenary		Web会議		2022/11/14	2022/11/15		

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	68	Plenary		大阪	日本	2022/11/11			
TC	68	Plenary		大阪	日本	2022/11/11			
TC	68	Plenary		大阪	日本	2022/11/11			
TC	68	Plenary		大阪	日本	2022/11/11			
TC	68	Plenary		大阪	日本	2022/11/11			
TC	68	Plenary		大阪	日本	2022/11/11			
TC	68	Plenary		大阪	日本	2022/11/11			
TC	77	WG	13	Web会議		2022/5/31	2022/6/1		
TC	77	WG	13	Web会議		2022/12/6	2022/12/7		
SC	77A	WG	1	グルノーブル	フランス	2022/5/16	2022/5/19		
SC	77A	WG	1	グルノーブル	フランス	2022/5/16	2022/5/19		
SC	77A	WG	1	グルノーブル	フランス	2022/5/16	2022/5/19		
SC	77A	PT	61000-3-18	グルノーブル	フランス	2022/5/20			
SC	77A	PT	61000-3-18	グルノーブル	フランス	2022/5/20			
SC	77A	PT	61000-3-18	グルノーブル	フランス	2022/5/20			
SC	77A	PT	61000-3-18	グルノーブル	フランス	2022/5/20			
SC	77A	WG	8	ヴァルスローデ	ドイツ	2022/5/23	2022/5/25		
SC	77A	WG	2	ヴァルスローデ	ドイツ	2022/9/6	2022/9/7		
SC	77A	WG	1	サンディエゴ	アメリカ	2022/11/7	2022/11/9		
SC	77A	WG	1	サンディエゴ	アメリカ	2022/11/7	2022/11/9		
SC	77A	WG	1	サンディエゴ	アメリカ	2022/11/7	2022/11/9		
SC	77A	PT	61000-3-18	グルノーブル	フランス	2022/5/20			
SC	77A	PT	61000-3-18	グルノーブル	フランス	2022/5/20			
SC	77A	PT	61000-3-18	グルノーブル	フランス	2022/5/20			
SC	77A	PT	61000-3-18	グルノーブル	フランス	2022/5/20			
SC	77A	WG	8	ヴァルスローデ	ドイツ	2022/12/7	2022/12/8		
SC	77A	WG	8	ヴァルスローデ	ドイツ	2022/12/7	2022/12/8		
SC	77A	WG	2	サクレー	フランス	2023/2/21	2023/2/22		
SC	77A	WG	2	サクレー	フランス	2023/2/21	2023/2/22		
SC	77B	WG	10	Web会議		2022/5/10	2022/5/12		
SC	77B	WG	10	Web会議		2022/5/10	2022/5/12		
SC	77B	MT	12	トリノ	イタリア	2022/9/12	2022/9/16		
SC	77B	MT	12	トリノ	イタリア	2022/9/12	2022/9/16		
SC	77B	MT	12	デンパサール	インドネシア	2023/2/6	2022/2/10		
SC	77B	MT	12	デンパサール	インドネシア	2023/2/6	2022/2/10		
SC	77B	MT	12	Web会議		2023/2/20			
SC	77B	MT	12	Web会議		2023/2/20			
SC	77B	MT	12	Web会議		2023/3/6			
SC	77B	MT	12	Web会議		2023/3/6			
SC	77C	Project Meeting		Web会議		2023/2/28	2023/3/1		
TC	85	WG	20	web会議		2022/4/5	2022/4/6		
TC	85	WG	20	web会議		2022/4/5	2022/4/6		
TC	85	WG	20	web会議		2022/4/5	2022/4/6		
TC	85	WG	20	web会議		2022/9/13	2022/9/15		
TC	85	WG	20	web会議		2022/9/13	2022/9/15		
TC	85	WG	20	web会議		2022/12/14	2022/12/15		
TC	85	WG	20	web会議		2022/12/14	2022/12/15		
TC	85	WG	24	web会議		2022/6/9			
TC	85	WG	24	web会議		2022/9/15			
TC	85	WG	24	web会議		2022/12/14			
TC	85	JWG	26	web会議		2022/6/22			
TC	85	JWG	26	web会議		2022/6/22			
TC	85	JWG	26	web会議		2022/10/11			
TC	95	Plenary		Web会議		2022/10/06			
TC	95	Plenary		Web会議		2022/10/06			
TC	95	Plenary		Web会議		2022/10/06			
TC	95	MT	4	Web会議		2022/04/04	2022/04/06		
TC	95	MT	4	Web会議		2022/04/04	2022/04/06		
TC	95	MT	4	Web会議		2022/04/26			
TC	95	MT	4	Web会議		2022/04/25	2022/04/27		
TC	95	MT	4	Web会議		2022/04/25	2022/4/26		

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	95	MT	4	Web会議		2022/10/03	2022/10/05		
TC	95	MT	4	Web会議		2022/10/03	2022/10/05		
TC	95	MT	4	Web会議		2022/10/03	2022/10/05		
TC	95	MT	4	Web会議		2022/12/01	2022/12/02		
TC	95	MT	4	Web会議		2022/12/01	2022/12/02		
TC	95	MT	4	Web会議		2022/12/01	2022/12/02		
TC	95	JWG	12	Web会議		2022/09/06	2022/09/08		
TC	95	PT	60255-216-3	Web会議		2023/01/24			
TC	95	PT	60255-216-3	Web会議		2023/02/28			
TC	106	Plenary		Web会議		2022/9/15			
TC	106	Plenary		Web会議		2022/9/15			
TC	106	Plenary		Web会議		2022/9/15			
TC	106	Plenary		Web会議		2022/9/15			
TC	106	Plenary		Web会議		2022/9/15			
TC	106	Plenary		Web会議		2022/9/15			
TC	106	Plenary		Web会議		2022/9/15			
TC	106	WG	JWG63184	Web会議		2022/4/14			
TC	106	WG	JWG63184	Web会議		2022/4/14			
TC	106	WG	JWG63184	Web会議		2022/4/14			
TC	106	WG	JWG63184	Web会議		2022/4/14			
TC	106	WG	JWG63184	Web会議		2022/5/17			
TC	106	WG	JWG63184	Web会議		2022/5/17			
TC	106	WG	JWG63184	Web会議		2022/5/17			
TC	106	WG	JWG63184	Web会議		2022/5/17			
TC	106	WG	JWG63184	Web会議		2022/6/15			
TC	106	WG	JWG63184	Web会議		2022/6/15			
TC	106	WG	JWG63184	Web会議		2022/6/15			
TC	106	WG	JWG63184	Web会議		2022/6/15			
TC	106	WG	WG9	Web会議		2022/7/27			
TC	106	WG	WG9	Web会議		2022/7/27			
TC	106	WG	WG9	Web会議		2022/7/27			
TC	106	WG	JWG13	Web会議		2022/8/18			
TC	106	MT	MT3	Web会議		2022/8/24			
TC	106	MT	JMT62209-3	Web会議		2022/9/12			
TC	106	MT	JMT62209-3	Web会議		2022/9/13			
TC	106	MT	MT3	Web会議		2022/9/13			
TC	106	MT	MT3	Web会議		2022/9/13			
TC	106	MT	MT3	Web会議		2022/9/14			
TC	106	MT	MT3	Web会議		2022/9/14			
TC	106	MT	JMT62209-3	Web会議		2022/10/12			
TC	106	MT	JMT62209-3	Web会議		2022/11/2			
TC	106	WG	JWG13	Web会議		2022/11/2			
TC	106	MT	MT3	Web会議		2022/11/30			
TC	106	WG	WG9	Web会議		2022/12/8			
TC	106	WG	WG9	Web会議		2022/12/8			
TC	106	WG	WG9	Web会議		2022/12/8			
TC	106	WG	WG9	Web会議		2022/12/8			
TC	106	PT	PT63480	Web会議		2022/12/8			
TC	106	PT	PT63480	Web会議		2022/12/8			
TC	106	PT	PT63480	Web会議		2022/12/8			
TC	106	PT	PT63480	Web会議		2022/12/8			
TC	106	WG	JWG13	Web会議		2022/12/12			
TC	106	MT	JMT62209-3	Web会議		2022/12/12			
TC	106	PT	PT63480	Web会議		2023/1/10			
TC	106	PT	PT63480	Web会議		2023/1/10			
TC	106	WG	JWG63184	Web会議		2023/1/10			
TC	106	WG	JWG63184	Web会議		2023/1/10			
TC	106	WG	JWG63184	Web会議		2023/1/10			
TC	106	WG	JWG63184	Web会議		2023/1/10			
TC	106	WG	JWG63184	Web会議		2023/1/10			
TC	106	WG	JWG63184	Web会議		2023/1/24			
TC	106	WG	JWG63184	Web会議		2023/1/24			
TC	106	WG	JWG63184	Web会議		2023/1/24			

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	WG	JWG63184	Web会議		2023/1/24			
TC	106	MT	MT3	Web会議		2023/1/25			
TC	106	MT	MT3	Web会議		2023/1/25			
TC	106	MT	MT3	Web会議		2023/2/7			
TC	106	MT	MT3	Web会議		2023/2/7			
TC	106	MT	MT3	Web会議		2023/2/8			
TC	106	MT	MT3	Web会議		2023/2/8			
TC	106	WG	JWG63184	Web会議		2023/2/22			
TC	106	WG	JWG63184	Web会議		2023/2/22			
TC	106	WG	JWG63184	Web会議		2023/2/22			
TC	106	WG	JWG63184	Web会議		2023/2/22			
TC	106	WG	JWG11	Web会議		2023/3/1			
TC	106	WG	JWG11	Web会議		2023/3/1			
TC	106	WG	JWG11	Web会議		2023/3/1			
TC	106	WG	JWG12	Web会議		2023/3/1			
TC	106	WG	JWG12	Web会議		2023/3/1			
TC	106	WG	JWG12	Web会議		2023/3/1			
TC	106	PT	PT63480	Web会議		2023/3/7			
TC	106	PT	PT63480	Web会議		2023/3/7			
TC	109	MT	1	パリ	フランス	2022/5/23	2022/5/25		
TC	109	MT	1	パリ	フランス	2022/5/23	2022/5/25		
TC	109	MT	1	パリ	フランス	2022/5/23	2022/5/25		
TC	109	Plenary		デルフト	オランダ	2022/9/29			
TC	109	MT	1	デルフト	オランダ	2022/9/27	2022/9/29		
TC	109	MT	1	デルフト	オランダ	2022/9/27	2022/9/29		
TC	109	MT	1	デルフト	オランダ	2022/9/27	2022/9/29		
TC	109	MT	1	ハンブルグ	ドイツ	2023/3/27	2023/3/29		
TC	109	MT	1	ハンブルグ	ドイツ	2023/3/27	2023/3/29		
TC	109	MT	1	ハンブルグ	ドイツ	2023/3/27	2023/3/29		
TC	112	WG	8	Web会議		2022/5/10			
TC	112	WG	4	Web会議		2022/5/24			
TC	112	WG	4	Web会議		2022/5/24			
TC	112	Plenary		Web会議		2022/9/19	2022/9/23		
TC	112	Plenary		Web会議		2022/9/19	2022/9/23		
TC	112	Plenary		Web会議		2022/9/19	2022/9/23		
TC	112	Plenary		Web会議		2022/9/19	2022/9/23		
TC	112	Plenary		Web会議		2022/9/19	2022/9/23		
TC	112	Plenary		Web会議		2022/9/19	2022/9/23		
TC	112	Plenary		Web会議		2022/9/19	2022/9/23		
TC	112	Plenary		Web会議		2022/9/19	2022/9/23		
TC	112	Plenary		Web会議		2022/9/19	2022/9/23		
TC	112	WG	5	Web会議		2022/11/22			
TC	112	WG	4	Web会議		2022/12/6			
TC	112	WG	8	Web会議		2023/1/17			
TC	112	WG	8	Web会議		2023/1/17			
TC	114	MT	62600-100	Web会議		2022/6/23			
TC	114	MT	62600-100	Web会議		2022/6/29			
TC	114	MT	62600-100	Web会議		2022/11/17			
TC	114	MT	62600-100	Web会議		2022/12/15			
TC	114	MT	62600-100	Web会議		2022/5/27			
TC	114	MT	62600-100	Web会議		2022/6/24			
TC	114	MT	62600-100	Web会議		2022/6/29			
TC	114	MT	62600-100	Web会議		2022/11/17			
TC	115	Plenary		Web会議		2022/11/15	2022/11/16		
TC	115	AG	1	Web会議		2022/06/17			
TC	115	AG	1	Web会議		2022/11/03			
TC	115	WG	9	Web会議		2022/05/20			
TC	115	WG	9	Web会議		2022/05/20			
TC	115	WG	9	Web会議		2022/11/30			
TC	115	WG	9	Web会議		2022/11/30			
TC	115	JWG	11	Web会議		2022/09/29			
TC	115	JWG	11	Web会議		2022/12/01			

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	JWG	14	Web会議		2022/05/25			
TC	115	JWG	14	Web会議		2022/05/25			
TC	115	JWG	14	Web会議		2022/06/15			
TC	115	JWG	14	Web会議		2023/01/12			
TC	115	JWG	14	Web会議		2023/01/12			
TC	115	JWG	14	Web会議		2023/01/19			
TC	120	WG	1	Web会議		2022/5/10			
TC	120	WG	1	Web会議		2022/5/10			
TC	120	WG	1	Web会議		2022/5/13			
TC	120	WG	1	Web会議		2022/5/13			
TC	120	WG	1	Web会議		2022/5/25			
TC	120	WG	1	Web会議		2022/5/25			
TC	120	WG	1	Web会議		2022/6/22			
TC	120	WG	1	Web会議		2022/6/22			
TC	120	WG	1	Web会議		2022/7/29			
TC	120	WG	1	Web会議		2022/9/21			
TC	120	WG	1	Web会議		2022/10/10			
TC	120	WG	1	Web会議		2022/10/10			
TC	120	WG	1	Web会議		2023/3/9			
TC	120	WG	2	Web会議		2022/5/25			
TC	120	WG	2	Web会議		2022/5/25			
TC	120	WG	2	Web会議		2022/5/25			
TC	120	WG	2	Web会議		2022/5/25			
TC	120	WG	2	Web会議		2022/5/25			
TC	120	WG	2	Web会議		2022/5/25			
TC	120	WG	2	Web会議		2022/5/25			
TC	120	WG	2	Web会議		2022/5/25			
TC	120	WG	2	Web会議		2022/5/25			
TC	120	WG	2	Web会議		2022/5/25			
TC	120	WG	2	Web会議		2022/5/25			
TC	120	WG	2	Web会議		2022/9/26	2022/9/27		
TC	120	WG	2	パリ	フランス	2022/9/26	2022/9/27		
TC	120	WG	2	Web会議		2022/9/26	2022/9/27		
TC	120	WG	2	パリ	フランス	2022/9/26	2022/9/27		
TC	120	WG	2	パリ	フランス	2022/9/26	2022/9/27		
TC	120	WG	2	Web会議		2022/9/26	2022/9/27		
TC	120	WG	2	Web会議		2022/9/26	2022/9/27		
TC	120	WG	2	パリ	フランス	2022/9/26	2022/9/27		
TC	120	WG	2	Web会議		2022/11/24			
TC	120	WG	2	Web会議		2022/11/24			
TC	120	WG	2	Web会議		2022/11/24			
TC	120	WG	2	Web会議		2022/11/24			
TC	120	WG	2	Web会議		2022/11/24			
TC	120	WG	2	Web会議		2022/11/24			
TC	120	WG	2	Web会議		2022/11/24			
TC	120	WG	2	Web会議		2022/11/24			
TC	120	WG	2	Web会議		2022/11/24			
TC	120	WG	2	Web会議		2022/11/24			
TC	120	WG	2	Web会議		2022/11/24			
TC	120	WG	2	Web会議		2022/11/24			
TC	120	WG	2	Web会議		2022/2/6	2022/2/7		
TC	120	WG	2	シドニー	オーストラリア	2022/2/6	2022/2/7		
TC	120	WG	2	Web会議		2022/2/6	2022/2/7		
TC	120	WG	2	シドニー	オーストラリア	2022/2/6	2022/2/7		
TC	120	WG	2	シドニー	オーストラリア	2022/2/6	2022/2/7		
TC	120	WG	2	Web会議		2022/2/6	2022/2/7		
TC	120	WG	2	Web会議		2022/2/6	2022/2/7		
TC	120	WG	2	Web会議		2022/2/6	2022/2/7		
TC	120	WG	2	シドニー	オーストラリア	2022/2/6	2022/2/7		
TC	120	WG	2	Web会議		2023/3/29			
TC	120	WG	2	Web会議		2023/3/29			
TC	120	WG	2	Web会議		2023/3/29			
TC	120	WG	2	Web会議		2023/3/29			
TC	120	WG	2	Web会議		2023/3/29			
TC	120	WG	2	Web会議		2023/3/29			
TC	120	WG	2	Web会議		2023/3/29			
TC	120	WG	3	Web会議		2022/5/18	2022/5/19		
TC	120	WG	3	Web会議		2022/5/18	2022/5/19		
TC	120	WG	3	Web会議		2022/5/18	2022/5/19		

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	3	Web会議		2022/5/18	2022/5/19		
TC	120	WG	3	Web会議		2022/5/18	2022/5/19		
TC	120	WG	3	Web会議		2022/5/18	2022/5/19		
TC	120	WG	3	Web会議		2022/5/18	2022/5/19		
TC	120	WG	3	Web会議		2022/6/23			
TC	120	WG	3	Web会議		2022/6/23			
TC	120	WG	3	Web会議		2022/6/23			
TC	120	WG	3	Web会議		2022/6/23			
TC	120	WG	3	Web会議		2022/6/23			
TC	120	WG	3	Web会議		2022/6/23			
TC	120	WG	3	Web会議		2022/6/23			
TC	120	WG	3	Web会議		2022/9/15	2022/9/16		
TC	120	WG	3	Web会議		2022/9/15	2022/9/16		
TC	120	WG	3	Web会議		2022/9/15	2022/9/16		
TC	120	WG	3	Web会議		2022/9/15	2022/9/16		
TC	120	WG	3	Web会議		2022/9/15	2022/9/16		
TC	120	WG	3	Web会議		2022/11/17			
TC	120	WG	3	Web会議		2022/11/17			
TC	120	WG	3	Web会議		2022/11/17			
TC	120	WG	3	Web会議		2022/11/17			
TC	120	WG	3	Web会議		2022/11/17			
TC	120	WG	3	Web会議		2023/3/7			
TC	120	WG	3	Web会議		2023/3/7			
TC	120	WG	3	Web会議		2023/3/7			
TC	120	WG	3	Web会議		2023/3/7			
TC	120	WG	3	Web会議		2023/3/7			
TC	120	WG	4	Web会議		2022/4/25	2022/4/26		
TC	120	WG	4	Web会議		2022/4/25	2022/4/26		
TC	120	WG	4	Web会議		2022/4/25	2022/4/26		
TC	120	WG	4	Web会議		2022/4/25	2022/4/26		
TC	120	WG	4	Web会議		2022/5/26			
TC	120	WG	4	Web会議		2022/5/26			
TC	120	WG	4	Web会議		2022/5/26			
TC	120	WG	4	Web会議		2022/5/26			
TC	120	WG	4	Web会議		2022/6/28			
TC	120	WG	4	Web会議		2022/6/28			
TC	120	WG	4	Web会議		2022/6/28			
TC	120	WG	4	Web会議		2022/9/5	2022/9/6		
TC	120	WG	4	Web会議		2022/9/5	2022/9/6		
TC	120	WG	4	Web会議		2022/9/5	2022/9/6		
TC	120	WG	4	Web会議		2022/9/5	2022/9/6		
TC	120	WG	4	Web会議		2022/10/6			
TC	120	WG	4	Web会議		2022/10/6			
TC	120	WG	4	Web会議		2022/10/6			
TC	120	WG	4	Web会議		2022/10/6			
TC	120	WG	4	Web会議		2022/11/1	2022/11/2		
TC	120	WG	4	Web会議		2022/11/1	2022/11/2		
TC	120	WG	4	Web会議		2022/11/1	2022/11/2		
TC	120	WG	4	Web会議		2022/11/1	2022/11/2		
TC	120	WG	4	Web会議		2022/11/10	2022/11/11		
TC	120	WG	4	Web会議		2022/11/10	2022/11/11		
TC	120	WG	4	Web会議		2022/11/10	2022/11/11		
TC	120	WG	4	Web会議		2022/11/10	2022/11/11		
TC	120	WG	4	Web会議		2023/1/10	2023/1/11		
TC	120	WG	4	Web会議		2023/1/10	2023/1/11		
TC	120	WG	4	Web会議		2023/1/10	2023/1/11		
TC	120	WG	4	Web会議		2023/1/10	2023/1/11		
TC	120	WG	5	Web会議		2022/4/14	2022/4/15		
TC	120	WG	5	Web会議		2022/4/14	2022/4/15		
TC	120	WG	5	Web会議		2022/4/14	2022/4/15		
TC	120	WG	5	Web会議		2022/4/14	2022/4/15		

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	120	CAG	6	Web会議		2022/6/27			
TC	120	CAG	6	Web会議		2022/6/27			
TC	120	CAG	6	Web会議		2022/6/27			
TC	120	CAG	6	Web会議		2022/10/5			
TC	120	CAG	6	Web会議		2022/10/5			
TC	120	CAG	6	Web会議		2022/10/5			
TC	120	CAG	6	Web会議		2022/10/5			
TC	120	Plenary		Web会議		2022/10/12	2022/10/14		
TC	120	Plenary		Web会議		2022/10/12	2022/10/14		
TC	120	Plenary		Web会議		2022/10/12	2022/10/14		
TC	120	Plenary		Web会議		2022/10/12	2022/10/14		
TC	120	Plenary		Web会議		2022/10/12	2022/10/14		
TC	120	Plenary		Web会議		2022/10/12	2022/10/14		
TC	120	Plenary		Web会議		2022/10/12	2022/10/14		
TC	120	Plenary		Web会議		2022/10/12	2022/10/14		
TC	120	Plenary		Web会議		2022/10/12	2022/10/14		
TC	120	Plenary		Web会議		2022/10/12	2022/10/14		
TC	120	Plenary		Web会議		2022/10/12	2022/10/14		
TC	120	Plenary		Web会議		2022/10/12	2022/10/14		
TC	120	Plenary		Web会議		2022/10/12	2022/10/14		
TC	120	Plenary		Web会議		2022/10/12	2022/10/14		
TC	120	Plenary		Web会議		2022/10/12	2022/10/14		
TC	120	Plenary		Web会議		2022/10/12	2022/10/14		
TC	122	WG	2	Web会議		2022/08/25			
TC	122	WG	2	Web会議		2022/08/25			
TC	122	WG	2	Web会議		2022/08/25			
TC	122	WG	2	Web会議		2022/08/25			
TC	122	WG	2	Web会議		2022/10/27			
TC	122	WG	2	Web会議		2022/10/27			
TC	122	WG	2	Web会議		2022/10/27			
TC	122	WG	2	Web会議		2022/10/27			
TC	122	WG	2	Web会議		2022/10/27			
TC	122	AHG		Web会議		2022/05/13			
TC	122	AHG		Web会議		2022/05/13			
TC	122	AHG		Web会議		2022/05/13			
TC	122	AHG		Web会議		2022/05/13			
TC	122	AHG		Web会議		2022/05/13			
TC	122	AHG		Web会議		2022/05/13			
TC	122	WG	4	Web会議		2023/02/06			
TC	122	WG	4	Web会議		2023/02/06			
TC	122	WG	4	Web会議		2023/02/06			
TC	122	WG	4	Web会議		2023/02/06			
TC	122	WG	4	Web会議		2023/02/06			
TC	122	WG	4	Web会議		2023/02/06			
TC	122	WG	4	Web会議		2023/02/06			
TC	122	WG	4	Web会議		2023/02/06			
TC	122	WG	4	Web会議		2023/02/06			
TC	122	WG	1	Web会議		2022/04/21			
TC	122	WG	1	Web会議		2022/04/21			
TC	122	WG	1	Web会議		2022/04/21			
TC	122	WG	1	Web会議		2022/04/21			
TC	122	WG	1	Web会議		2022/04/21			
TC	122	WG	1	Web会議		2022/04/21			
TC	122	WG	1	Web会議		2022/04/21			
TC	122	WG	1	Web会議		2022/04/21			
TC	122	WG	1	Web会議		2022/07/21			
TC	122	WG	1	Web会議		2022/07/21			
TC	122	WG	1	Web会議		2022/07/21			
TC	122	WG	1	Web会議		2022/07/21			
TC	122	WG	1	Web会議		2022/07/21			
TC	122	WG	1	Web会議		2022/07/21			
TC	122	WG	1	Web会議		2022/07/21			
TC	122	WG	1	Web会議		2022/07/21			
TC	122	WG	1	Web会議		2022/07/21			
TC	122	WG	1	Web会議		2022/11/29			
TC	122	WG	1	Web会議		2022/11/29			

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会議		2022/07/07			
TC	123	WG	1	Web会議		2022/07/07			
TC	123	WG	1	Web会議		2022/07/07			
TC	123	WG	1	Web会議		2022/07/07			
TC	123	WG	2	Web会議		2022/07/07			
TC	123	WG	2	Web会議		2022/07/07			
TC	123	WG	2	Web会議		2022/07/07			
TC	123	WG	2	Web会議		2022/07/07			
TC	123	WG	2	Web会議		2022/07/07			
TC	123	WG	2	Web会議		2022/07/07			
TC	123	WG	4	Web会議		2022/07/07			
TC	123	WG	4	Web会議		2022/07/07			
TC	123	WG	4	Web会議		2022/07/07			
TC	123	WG	4	Web会議		2022/07/07			
TC	123	WG	4	Web会議		2022/07/07			
TC	123	WG	4	Web会議		2022/07/07			
TC	123	WG	1	Web会議		2022/09/13			
TC	123	WG	1	Web会議		2022/09/13			
TC	123	WG	1	Web会議		2022/09/13			
TC	123	WG	1	Web会議		2022/09/13			
TC	123	WG	1	Web会議		2022/09/13			
TC	123	WG	2	Web会議		2022/09/13			
TC	123	WG	2	Web会議		2022/09/13			
TC	123	WG	2	Web会議		2022/09/13			
TC	123	WG	2	Web会議		2022/09/13			
TC	123	WG	2	Web会議		2022/09/13			
TC	123	WG	2	Web会議		2022/09/13			
TC	123	WG	2	Web会議		2022/09/13			
TC	123	WG	2	Web会議		2022/09/13			
TC	123	WG	4	Web会議		2022/09/13			
TC	123	WG	4	Web会議		2022/09/13			
TC	123	WG	4	Web会議		2022/09/13			
TC	123	WG	4	Web会議		2022/09/13			
TC	123	WG	4	Web会議		2022/09/13			
TC	123	WG	4	Web会議		2022/09/13			
TC	123	WG	4	Web会議		2022/09/13			
TC	123	WG	1	Web会議		2022/10/25			
TC	123	WG	1	Web会議		2022/10/25			
TC	123	WG	1	Web会議		2022/10/25			
TC	123	WG	1	Web会議		2022/10/25			
TC	123	WG	1	Web会議		2022/10/25			
TC	123	WG	1	Web会議		2022/10/25			
TC	123	WG	1	Web会議		2022/10/25			
TC	123	WG	2	Web会議		2022/10/25			
TC	123	WG	2	Web会議		2022/10/25			
TC	123	WG	2	Web会議		2022/10/25			
TC	123	WG	2	Web会議		2022/10/25			
TC	123	WG	2	Web会議		2022/10/25			
TC	123	WG	2	Web会議		2022/10/25			
TC	123	WG	2	Web会議		2022/10/25			
TC	123	WG	4	Web会議		2022/10/25			
TC	123	WG	4	Web会議		2022/10/25			
TC	123	WG	4	Web会議		2022/10/25			
TC	123	WG	4	Web会議		2022/10/25			
TC	123	WG	4	Web会議		2022/10/25			
TC	123	WG	4	Web会議		2022/10/25			
TC	123	WG	4	Web会議		2022/10/25			
TC	123	WG	1	Web会議		2022/12/13			
TC	123	WG	1	Web会議		2022/12/13			
TC	123	WG	1	Web会議		2022/12/13			
TC	123	WG	4	Web会議		2022/12/13			
TC	123	WG	4	Web会議		2022/12/13			
TC	123	WG	4	Web会議		2022/12/13			

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	4	Web会議		2022/12/13			
TC	123	WG	4	Web会議		2022/12/13			
TC	123	WG	1	Web会議		2023/01/31			
TC	123	WG	1	Web会議		2023/01/31			
TC	123	WG	1	Web会議		2023/01/31			
TC	123	WG	1	Web会議		2023/01/31			
TC	123	WG	1	Web会議		2023/01/31			
TC	123	WG	2	Web会議		2023/01/31			
TC	123	WG	2	Web会議		2023/01/31			
TC	123	WG	2	Web会議		2023/01/31			
TC	123	WG	2	Web会議		2023/01/31			
TC	123	WG	2	Web会議		2023/01/31			
TC	123	WG	2	Web会議		2023/01/31			
TC	123	WG	4	Web会議		2023/02/01			
TC	123	WG	4	Web会議		2023/02/01			
TC	123	WG	4	Web会議		2023/02/01			
TC	123	WG	4	Web会議		2023/02/01			
TC	123	WG	4	Web会議		2023/02/01			
TC	123	WG	2	Web会議		2023/03/02			
TC	123	WG	2	Web会議		2023/03/02			
TC	123	WG	2	Web会議		2023/03/02			
TC	123	WG	2	Web会議		2023/03/02			
TC	123	WG	2	Web会議		2023/03/29			
TC	123	WG	2	Web会議		2023/03/29			
TC	123	WG	2	Web会議		2023/03/29			
TC	123	WG	2	Web会議		2023/03/29			
TC	123	WG	4	Web会議		2023/03/29			
TC	123	WG	4	Web会議		2023/03/29			
TC	123	WG	4	Web会議		2023/03/29			
TC	123	WG	4	Web会議		2023/03/29			
TC	123	WG	4	Web会議		2023/03/29			
TC	123	WG	4	Web会議		2023/03/29			
TC	123	WG	4	Web会議		2023/03/29			
TC	129	Plenary		Web会議		2022/10/13			
TC	129	Plenary		Web会議		2022/10/13			
TC	129	Plenary		Web会議		2022/10/13			
TC	129	Plenary		Web会議		2022/10/13			
TC	129	PT	63439-1-1	Web会議		2022/5/26			

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 規格および JEC-TR の電子出版の拡大
- ・ WEB 会議を継続して活用することによる委員会等の効率的な運営と会議費用の削減

(2) JEC 等講習会の実施（WEB）：1 回

新型コロナウイルス感染拡大防止のため、昨年度に引き続き JEC 講習会を WEB にて開催。

シリーズ化された 3 規格を 1 回で実施（3 月 14 日）

- ・ JEC-3404 アルミ電線
- ・ JEC-3405 イ号アルミ合金電線
- ・ JEC-3406 耐熱アルミ合金電線

(3) 広報活動の充実

- ・ 規格委員総会での電気規格調査会功労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。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：133 名、43 団体、下期：123 名、40 団体）
- ・ 会員向け新サービスの、旧版／廃止 JEC 規格のアーカイブス化と当会 Web サイトでの無料公開は、令和 4 年 4 月末までに対象とする全規格約 300 件について 100%完了。

(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/ACTAD 会議 : 支援額 49 千円

IEC/SC77B/MT12 会議 : 支援額 110 千円

[国際会議日本開催支援（1 会議）]

IEC/TC68 プレナリ会議 他 : 支援額 406 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

対象者なし

②功労賞

澤 孝一郎 殿

回転機標準化委員会兼 IEC TC2 国内委員会の委員及び委員長として、回転機分野における国内外の標準化活動の活性化に貢献した。また、大学での研究・教育の豊富な経験に基づいて、中立者として製造者及び使用者双方にとって合理的な規格にするとの視点で国内の意見を集約・調整して、JEC、JIS 及び IEC の規格開発活動に大きな貢献をした。

【参 考：外部表彰】

(1) IEC1906 賞

志賀 雅人 IEC/TC120（電気エネルギー貯蔵システム）

田辺 茂 IEC/TC22/SC22F（パワーエレクトロニクス／送配電システム用パワーエレクトロニクス）

中小路 元	IEC/TC122 (UHV 交流送電システム)
濱岡 祐司	IEC/TC4 (水車)
林 朋宏	IEC/TC36 (がいし)
藪本 政男	IEC/TC68 (磁性合金及び磁性鋼)
和嶋 潔	IEC/TC68 (磁性合金及び磁性鋼)

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

- ・省エネルギー等に関する国際標準の獲得・普及推進事業（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3年度に3年間分新規獲得）

支援額：4,224千円（内、国際会議出席旅費支援8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・請負事業の活用

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：805千円（国際議長 SC8C, 国際幹事 TC122, TC123）

② 国際幹事等国際会議派遣事業の活用

国際幹事等が国際会議へ出席するための海外出張旅費支援

支援額：2,055千円（のべ6名、若手人材3名含む）

国際会議開催支援額：765千円（IEC/TC68 プレナリ会議他）

③ IEC 国際会議日本開催支援 (APC) 制度の活用

IEC/TC68 プレナリ会議他：支援額 300千円

(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(スマートエネルギー, スマートシティーズ)国内委員会

以 上

令和4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：八島 政史, 副会長：高木 喜久雄, 小野 靖) 標準化戦略委員会 (委員長：高木 喜久雄) 表彰委員会 (委員長：小野 靖) IEC 国際活動支援審査委員会 (委員長：小野 靖)		
部 会 [B階層] (部会長)	標準化委員会 [C階層] D階層委員会	委 員 長
1.電気一般 (小野 靖)	(1)電気専門用語 1) ヒューズ用語 (特) 2) 絶縁協調・高電圧試験電気専門用語 (特) 3) 送電線路電気専門用語 (特)	小野 靖 山納 康 日高 邦彦 成田 知巳
2.計測制御通信安全 (前田 隆文)	(1)電力量計 [兼 IEC/TC13 (国)] (2)計器用変成器 [兼 IEC/TC38 (国)] (3)電力用通信 [兼 IEC/TC57 (国)] 1) 電力用保護継電器 (特) (4)計測安全 [兼 IEC/TC66 (国)] (5)電磁計測 [兼 IEC/TC85 (国)] (6)保護リレー装置 [兼 IEC/TC95 (国)]	手塚 政俊 齋藤 実 森田 和敏 杉浦 秀昌 中山 淳 山田 達司 杉浦 秀昌
3.電気機器 (小坂田 昌幸)	(1)回転機 [兼 IEC/TC2 (国)] (2)電力用変圧器 [兼 IEC/TC14 (国)] 1) 負荷時タップ切換装置 (特) (3)開閉装置 1) IEC/TC17, SC17A (国) 2) IEC/SC17C (国) 3) 開閉装置一般要求事項 (特) (4)産業用電気加熱 [兼 IEC/TC27 (国)] (5)ヒューズ [兼 IEC/TC32 (国)] 1) IEC/SC32A (国) (6)電力用コンデンサ [兼 IEC/TC33 (国)] (7)避雷器 [兼 IEC/TC37 (国)]	森田 登 山田 慎 岩崎 誠司 横水 康伸 豊田 充 新海 健 小林 隆幸 河本 康太郎 合田 豊 合田 豊 平崎 敬朗 鈴木 洋典
4.パワーエレクトロニクス (船渡 寛人)	(1)パワーエレクトロニクス [兼 IEC/TC22 (国)] (2)安定化電源 [兼 IEC/SC22E (国)] (3)送配電用パワーエレクトロニクス [兼 IEC/SC22F (国)] (4)可変速駆動システム [兼 IEC/SC22G (国)] (5)無停電電源システム [兼 IEC/SC22H (国)] 1) 無停電電源システム (特)	船渡 寛人 廣瀬 圭一 田辺 茂 千葉 明 森 治義 森 治義
5.原動機	(1)水車 [兼 IEC/TC4 (国)] (部会が兼ねる)	和田 俊朗

(和田 俊朗)	1) 水車およびポンプ水車の寸法検査 (特) (2)海洋エネルギー変換器 [兼 IEC/TC114 (国)]	阿黒 克俊 永田 修一
6.送配電 (遠藤 智志)	(1)標準電圧 [兼 IEC/TC8,SC8A,SC8B,SC8C (国)] (2)架空送電線路 [兼 IEC/TC11 (国)] (3)絶縁協調 1) IEC/TC109 (国) 2) 絶縁協調 (特) (4)がいし [兼 IEC/TC36,SC36A (国)] (5)高電圧試験方法 [兼 IEC/TC42 (国)] 1)高電圧試験 (特) (6)短絡電流 [兼 IEC/TC73 (国)] (7)活線作業用工具・設備 [兼 IEC/TC78 (国)] (8)高電圧直流送電システム [兼 IEC/TC115 (国)] (9)UHV国際 [兼 IEC/TC122 (国)] (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 北嶋 知樹 日高 邦彦 日高 邦彦 日高 邦彦 高須 和彦 塚尾 茂之 西村 誠介 腰塚 正 中村 敦 境 武久 日高 邦彦 横山 明彦
7.電気材料 (山野 芳昭)	(1)電気材料 (部会が兼ねる) 1) IEC/TC10 (国) 2) IEC/TC15 (国) 3) IEC/TC68 (国) 4) IEC/TC112 (国)	山野 芳昭 宮城 克徳 川口 晶寛 和嶋 潔 本間 宏也
8.電線・ケーブル (遠山 繁)	(1)電線・ケーブル (部会が兼ねる)	遠山 繁
9.電磁環境 (山崎 健一)	(1)電磁両立性[兼 IEC/TC77 (国)] 1) IEC/SC77A (国) 2) IEC/SC77B (国) 3) IEC/SC77C (国) (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)] 1)低周波委員会 2)高周波委員会	大崎 博之 岡田 有功 石上 忍 立松 明芳 山崎 健一 山崎 健一 大西 輝夫
10.電気エネルギー 貯蔵システム (清治 岳彦)	(1)電気エネルギー貯蔵システム[兼 IEC/TC120 (国)] (部会が兼ねる)	清治 岳彦
	IEC/TC129 (国)	石井 英雄
JIS 原案作成委員会	JIS 原案作成委員会 (JIS C 2330)	山野 芳昭

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]

[R5-3-31 現在]

令和4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	10	10
	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	1	1
合計		110	70

(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 (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	3	0	0	0	5
2.計測制御 通信安全	1	6	1	6(-6)	0	0	8
3.電気機器	1	7	2	7(-6)	3(-1)	0	13
4.パワーエレクトロニクス	1	5	1	1(-1)	4(-4)	0	7
5.原動機	1	2(-1)	1	2(-2)	0	0	3
6.送配電	1	10	2	10(-9)	4(-4)	0	14
7.電気材料	1	1(-1)	0	4	0	1	6
8.電線・ケーブル	1	1(-1)	0	0	0	0	1
9.電磁環境	1	2	0	2(-2)	3	0	6
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)	10	34(-27)	14(-9)	1	65

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 5 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	2004 年 3 月	改正	* 改正中
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	1986 年 1 月	制定	* 改正中
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	1988 年 7 月	制定	* 改正中
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)

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
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 : 2018	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 : 2018	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

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
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-2220-2007	負荷時タップ切換装置

*改正中

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
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 | |
| JEC-TR-24005-2011 | パワー半導体モジュール規格への追加事項 | |
- 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 : 2016 | 無停電電源システム | * 改正中 |
|-----------------|-----------|-------|

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-4003-2001 | 水車およびポンプ水車の寸法検査標準 | * 改正中 |
| 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 | |
| JEC-5101 : 2022 | 送電用鉄塔設計標準 | |
| | [JEC-127, JEC-TR-00007 を統廃合] | |
| JEC-5204 : 2018 | 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 | 試験電圧標準適用ガイド | * 新規制定中 |

- 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-0201, JEC-0202, JEC-213 を統廃合]
 JEC-0204 : 2022 高電圧試験用測定システム
 [JEC-0201, JEC-0202, JEC-213 を統廃合]
 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
 JEC-3403-2001 電力ケーブル用プラスチックシース
 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
 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： 3）， 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	0	0	0
	②電力用通信	15	0	0	0
	③保護リレー装置	15	0	0	0
小 計		31	0	0	0
3.電気機器	①回転機	7	0	0	0
	②電力用変圧器	5	1	0	0
	③開閉装置	5	0	0	0
	④ヒューズ	1	0	0	0
	⑤避雷器	1	0	0	0
小 計		19	1	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	14	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	0	1	0	0
小 計		17	1	0	0
5.原動機	①水車	5	1	0	0
小 計		5	1	0	0
6.送配電	①標準電圧	1	0	0	0
	②架空送電線路	6	0	0	0
	③絶縁協調	2	0	1	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		21	0	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	0	0	0
小 計		7	0	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		108	3	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 4 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 4 年度]

[R5-3-31 現在]

			担 当
会 長	八島 政史	東北大学	標準化戦略委員会委員長, B, D 部門研究調査運営委員会 電気一般部会 部会長, IEC 国際活動支援審査委員会委員長, 表彰委員会委員長 A, C, E 部門研究調査運営委員会 パワーエレクトロニクス部会 副部会長 送配電部会 副部会長 送配電部会 部会長 研究調査理事 電気機器部会 部会長 電気エネルギー貯蔵システム部会 部会長 電線・ケーブル部会 部会長 送配電部会 副部会長 研究調査担当副会長 電気学会専務理事 パワーエレクトロニクス部会 部会長 計測制御通信安全部会 部会長 電気エネルギー貯蔵システム部会 副部会長 電磁環境部会 部会長 電気材料部会 部会長 原動機部会 部会長
副会長	高木 喜久雄	東芝エネルギーシステムズ	
〃	小野 靖	東京大学	
理 事	石塚 智嗣	東芝三菱電機産業システム	
〃	磯 敦夫	日本電機工業会	
〃	伊藤 孝充	明電舎	
〃	岩根 裕典	関西電力送配電	
〃	遠藤 智志	東京電力パワーグリッド	
〃	熊田 亜紀子	東京大学	
〃	小坂田 昌幸	東芝エネルギーシステムズ	
〃	腰塚 正	東京電機大学	
〃	新屋 浩二	三菱電機	
〃	清治 岳彦	日立産業制御ソリューションズ	
〃	遠山 繁	SWCC 株式会社	
〃	林 朋宏	日本ガイシ	
〃	彦坂 知行	富士電機	
〃	藤井 幹介	富士電機	
〃	藤原 昇	電気学会	
〃	船渡 寛人	宇都宮大学	
〃	前田 隆文	東芝エネルギーシステムズ	
〃	南 裕二	東芝エネルギーシステムズ	
〃	山崎 健一	電力中央研究所	
〃	山野 芳昭	千葉大学	
〃	和田 俊朗	電源開発	

2. 標準化戦略委員会 [令和 4 年度]

[R5-3-31 現在]

委員長	高木 喜久雄	東芝エネルギーシステムズ
委員	伊藤 和雄	電源開発
〃	臼井 正司	三菱電機
〃	大木 義路	早稲田大学
〃	小野 靖	東京大学
〃	塩原 亮一	日立製作所
〃	藤原 昇	電気学会
〃	八島 政史	東北大学
幹事	中條 孝	電気学会
〃	若林 明弘	電気学会

3. 規格委員総会 [令和4年度]

[R5-3-31 現在]

(1) 1号委員[3名]

(敬称略, 順不同)

藤井 幹介	電気学会研究調査担当副会長 (富士電機)
熊田 亜紀子	電気学会研究調査理事 (東京大学)
藤原 昇	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 八島 政史	東北大学	加藤 修	東日本旅客鉄道
副会長 高木喜久雄	東芝エネルギーシステムズ	横田 政明	東京地下鉄
副会長 小野 靖	東京大学		
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	東芝三菱電機産業システム
斎藤 浩海	東北大学	○伊藤 孝充	明電舎
塩野 光弘	日本大学	上薨 誠二	富士電機
○船渡 寛人	宇都宮大学	小黒 龍一	ニッキ
○山野 芳昭	千葉大学	川端 都紀生	日本製鉄
		○小坂田 昌幸	東芝エネルギーシステムズ
高橋 紹大	電力中央研究所	小林 武則	東芝エネルギーシステムズ
中島 崇	国土交通省	塩原 亮一	日立製作所
○山崎 健一	電力中央研究所	○新屋 浩二	三菱電機
山本 健一	経済産業省	○清治 岳彦	日立産業制御ソリューションズ
		○遠山 繁	SWCC
齊藤 幸則	北海道電力ネットワーク	豊田 充	東芝エネルギーシステムズ
二坂 広美	東北電力ネットワーク	中島 等	日本電設工業
○遠藤 智志	東京電力パワーグリッド	○林 朋宏	日本ガイシ
樋口 達也	中部電力パワーグリッド	○彦坂 知行	富士電機
石丸 哲也	北陸電力送配電	本田 育哉	安川電機
○岩根 裕典	関西電力送配電	○前田 隆文	東芝エネルギーシステムズ
藤井 俊英	中国電力ネットワーク	○南 裕二	東芝エネルギーシステムズ
山間 昭典	四国電力送配電		
大岩根 誠	九州電力送配電	○磯 敦夫	日本電機工業会
		奥村 智之	日本電気協会
○和田 俊朗	電源開発	加曾利 久夫	日本電気計器検定所
市村 泰規	日本原子力発電	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
		横山 繁嘉寿	日本電線工業会

(3) 3号委員（標準化委員会委員長）〔34名〕

〔（ ）内7名は2号委員（部会長）を兼務，<>内2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	(和田 俊朗)	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
森田 和敏	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	高須 和彦	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	腰塚 正	短絡電流
河本 康太郎	産業用電気加熱	中村 敦	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
鈴木 洋典	避雷器	(山野 芳昭)	電気材料
(船渡 寛人)	パワーエレクトロニクス	(遠山 繁)	電線・ケーブル
廣瀬 圭一	安定化電源	大崎 博之	電磁両立性
田辺 茂	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	(清治 岳彦)	電気エネルギー貯蔵システム