

令和2年度

電気規格調査会事業報告

(自令和2年4月1日～至令和3年3月31日)

令和3年7月

一般社団法人 電気学会

電気規格調査会

令和2年度電気規格調査会事業報告 概要

(自令和2年4月1日～至令和3年3月31日)

令和2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2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	(R2/7)
規格役員会	6回	(R2/5, 7, 9, 11, R3/1, 3)
標準化戦略委員会	6回	(R2/4, 6, 8, 10, 12, R3/2)
表彰委員会	1回	(R2/5)
IEC 国際活動支援審査委員会	1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）	135回	
JIS 原案作成委員会	16回	
合計	191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 [7 件]

[制定：3 件]

- ・ JEC-2521 デジタル形母線保護用比率差動リレー
- ・ JEC-TR-40009 可変速揚水発電システム及び可変速発電電動機（英語版）
- ・ JEC-TR-59005 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

[改正：4件]

- JEC-0301 静止誘導器インパルス耐電圧試験
- JEC-2374 酸化亜鉛形避雷器
- JEC-5201 懸垂がいし（追補）
- JEC-TR-00007 送電用鉄塔設計標準（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：33，SC：14
- IEC 規格の審議状況：令和 2 年度規格原案国際投票回答率 100%
令和 2 年度規格原案国際投票回答件数 合計：419 件
（内訳：NP：29，CD：104，CDV：55，FDIS：55，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、UHV 送変電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 AC 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

(3) IEC 国際会議の日本開催

IEC/TC 等のプレナリ, WG/PT/MT の日本開催は、新型コロナウイルスの影響のためなし

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[1 件]

- JIS C4441 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

(2) 改正[1 件]

- JIS C61000-4-11 電磁両立性—第 4-11 部：試験及び測定技術—1 相当りの入力電流が 16A 以下の電気機器の電圧ディップ、短時間停電及び電圧変動に対するイミュニティ試験

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 2 年度に 3 年間分新規獲得）
支援額：81 千円（新型コロナウイルスの影響により国際会議出席旅費支援なし）

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：718 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
なし
- ③ IEC 国際会議日本開催支援 (APC) 制度の活用
なし

(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

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

- ・電気規格調査会テクニカルレポート (JEC-TR) の電子出版開始
- ・電気規格調査会の規程類を運営実態に合わせて改正
- ・新型コロナウイルスの感染状況に応じて、委員会等を WEB にて開催

(2) JEC 等講習会の実施 (WEB) [2 回]

- ・JEC-2300 交流遮断器 (10 月 29 日)
- ・JEC-0301 静止誘導器インパルス耐電圧試験 (2 月 18 日)

(3) 広報活動の充実

- ・電気規格調査会功績賞の表彰の記事の掲載働きかけ (表彰式は中止) (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。(4 月：49 名, 25 団体, 10 月：143 名, 49 団体)
- ・令和 3 年電気学会全国大会において、電気規格調査会 110 周年記念シンポジウムを開催

(4) IEC 国際活動支援の継続推進

- ① IEC 国際会議出席旅費支援
なし
- ② IEC 国際会議日本開催支援
なし

(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

渡部 博

マルチポート Bi-directional GCPC に関わる新規 IEC 規格を日本から提案するために、経済産業省、日本自動車工業会など多方面の協力を得ることに尽力すると同時に、IECSC22E 国内委員会傘下に原案作成委員会 (GCPC 委員会) を設置することを主導し、その幹事として活動を行った。

さらに、IEC 規格の日本素案作成幹事会の幹事長として幹事会運営の中心となり活動し、IEC62909 Bi-directional grid-connected power converters - Part 1: General requirements (2017 年 5 月), Part 2: Interface of GCPC and distributed energy resources (2019 年 3 月) の 2 件の制定に多大な功績をあげた。

また、前記 2 件の IEC 規格に対応する JIS C4412 制定の委員会活動に尽力をした。

電気専門用語標準化委員会

2012 年に新体制として発足後、2016 年より電気専門用語集の利便性を高め、改正機運の醸成を目的に電気専門用語集の Web 化に着手し、全 25 用語集のうち存続が望まれる 18 用語集について、Web 化が完了した。既に、5 万人を超えるアクセスがあり、電気専門用語集の周知に貢献し、最新情報へのアクセスを可能とする仕組みを完成した。

電気専門用語集 (Web 版) の公開により、電気専門用語集をより多くの方々にご活用いただき、電気学会の貴重な資産を有効活用するとともに、電気専門用語集を常に正確かつ最新の状態にする機運が生まれ、用語標準化活動の活性化が図られた。

②功労賞

対象者なし

【参 考：外部表彰】

(1) IEC1906 賞 (国際議長および国際幹事の推薦により表彰)

馬橋 義美津 IEC/TC122 (UHV 交流送電システム)

田代 洋一郎 IEC/TC120 (電気エネルギー貯蔵システム)

(2) IEC 活動推進会議 (APC) 議長賞

才田 敏之 IEC/TC122 (UHV 交流送電システム)

中村 哲也 IEC/TC77/SC77B (電磁両立性/高周波現象)

以 上

令和2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	9
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	29
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	30
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	30
[付録1] 令和2年度電気規格調査会の委員会一覧表	31
[付録2] 令和2年度電気規格調査会の委員会数	33
[付録3] 電気専門用語集，JEC 規格・制定/改正状況	35
[付録4] 令和2年度電気規格調査会A階層委員会名簿	41

令和2年度 電気規格調査会 事業報告

(自令和2年4月1日～至令和3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

- ・負荷時タップ切替装置標準特別委員会[R2/4]
- ・電力用通信電気専門用語標準特別委員会[R2/8]
- ・ヒューズ用語標準特別委員会[R2/9]
- ・絶縁協調・高電圧試験電気専門用語標準特別委員会[R2/10]
- ・アルミ系電線標準特別委員会[R2/10]
- ・ステーションポストがいし標準特別委員会[R2/12]
- ・IEC TC8/SC8C 国内委員会（TC8, SC8A, SC8B と兼務）

(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

- ・架空送電線路用がいし標準特別委員会[R2/8]
- ・デジタル形母線保護用比率差動リレー標準特別委員会[R3/3]

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
IEC 国際活動支援審査委員会	1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）	135回
JIS 原案作成委員会	16回
合 計	191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	21回
計測制御通信安全	23回
電気機器	29回
パワーエレクトロニクス	9回
原動機	10回
送配電	27回
電気材料	13回
電線・ケーブル	8回
電磁環境	25回
電気エネルギー貯蔵システム	11回
合 計	176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（3件）

- ・ JEC-2521 デジタル形母線保護用比率差動リレー
- ・ JEC-TR-40009 可変速揚水発電システム及び可変速発電電動機（英語版）
- ・ JEC-TR-59004 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

②改正（4件）

- ・ JEC-0301 静止誘導器インパルス耐電圧試験
- ・ JEC-2374 酸化亜鉛形避雷器
- ・ JEC-5201 懸垂がいし（追補）
- ・ JEC-TR-00007 送電用鉄塔設計標準（追補） JEC-2300 交流遮断器

(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. 18 「電力用通信」 <改正>
- ・ NO. 22 「回転機」 <改正>

② 電力用通信

- ・ JEC-TR-59xxx 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（仮称） <制定>

③ 電力用変圧器

- ・ JEC-2220-2007 負荷時タップ切換装置 <改正>

④ 開閉装置

- ・ JEC-2390：2013 開閉装置一般要求事項 <改正>

⑤ 架空送電線路

- ・ JEC-127-1979 送電用支持物設計標準 <改正>
(JEC-TR-00007 送電用支持物設計標準との統合)
- ・ JEC-3404-2010 アルミ電線 <改正>
- ・ JEC-3405-2010 イ号アルミ合金電線 <改正>
- ・ JEC-3406-2010 耐熱アルミ合金電線 <改正>

⑥ 絶縁協調

- ・ JEC-TR-xxxxx 試験電圧標準適用ガイド <制定>

⑦ がいし

- ・ JEC-52xx ステーションポストがいし <制定>

⑧ 高電圧試験方法

- ・ JEC-0401-1990 部分放電測定 <改正>
- ・ JEC-xxxx 高電圧試験一般 <制定>
- ・ JEC-xxxx 高電圧測定用システム <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（1件）

- ・ JIS C4441 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

(2) 改正 (1 件)

- ・ JIS C61000-4-11 電磁両立性—第 4-11 部：試験及び測定技術—1 相当たりの入力電流が 16A 以下の電気機器の電圧ディップ、短時間停電及び電圧変動に対するイミュニティ試験

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 33, SC(Subcommittee:分科委員会)が 14 である。これらの国内委員会の令和 2 年度に到着した回答が必要な文書数 419 件の中で、日本として 419 件全てに対して国際回答原案を審議・回答した。

また、令和 2 年度中に開催された IEC 国際会議への出席者数は、延べ 900 名であった (全て WEB 参加)。

(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、UHV 送変電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、IEC62933-4-4 (再利用バッテリーを使用した BESS の環境要件) および IEC62933-5-3 (当初予期しない変化を考慮した EES システムの安全要件) の IEC 規格化を提案し承認された。また、2020 年に発行された IEC62933-5-2 (電力システムに接続される EES システムの安全要件)の改正に向けたメンテナンスチーム設置を日本から提案、承認され、日本がコンビナーを引き受けることとなった。

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、日本が作成したWD案のコメント対応を終了し、CD (Committee Draft) 段階に移行した。

③ UHV 送変電関連

- ・ IEC/TC122 (UHV交流送電システム, 日本が幹事国)において、日本提案のIEC/TS 63042-102 (システム設計) は全会一致で承認され、2021年に発行される予定である。また、日本が11章の執筆を担当しているIEC/TS 63042-202 (送電システムの環境影響評価(設計)) のDTS (Draft Technical Specification) の投票を開始した。

④ 電気材料関連

- ・ IEC/TC68 (磁性合金及び磁性剛) では、日本が提案してプロジェクトリーダーを確保した IEC60404-17 (電磁鋼板の磁歪測定法) について、国際回送試験で得られた知見を反映した CD を発行、コメント投票を経て CDV (Committee Draft for Vote) 段階に移行した。また、同じく日本提案の IEC /TR 63304(超電導磁石を用いる開磁路での磁気測定法)については、CD への各国コメントに対する回答へ合意が得られたことを踏まえて DTR (Draft Technical Report) を発行、その後、全会一致で TR 化が承認された。

⑤ その他

- ・ IEC/TC8 (電力供給に関わるシステムアспект) 関連で、2020 年 2 月の SMB (Standardization Management Board) 会議において設立が承認された SC8C (Network Management) の国内審議団体を電気学会が引き受けることについて、日本産業調査会

(JISC) に申請し、2020 年 6 月に承認され、国際議長を日本が引き受けることとなった(幹事国は中国)。また、日本からの提案により、安定した系統運用のための電力市場に関するテクニカルレポート(カタログ)作成のためのWGが設置され、日本がコンビナーを引き受けることとなった。

(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
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/WG34 (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)
TC14/MT60076-15 (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/JWG12 (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)
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 : なし

(4) IEC 文書の審議状況
令和 2 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：419 件（投票回答率 100%）
 [内訳] NP：29, CD：104, CDV：55, FDIS：55, 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	71	21
TC 4	水車	9	4
TC 8	電力供給に関わるシステムアспект	41	14
SC8A	再生可能エネルギー発電の系統連系	13	3
SC8B	分散電源系統	30	8
SC8C	電力ネットワークの運用・管理	25	6
TC10	電気機器に用いる流体	17	6
TC11	架空送電線路	1	0
TC13	電力量計測及び制御	34	12
TC14	電力用変圧器	22	8
TC15	固体電気絶縁材料	27	7
TC17	高圧開閉装置および制御装置	17	8
SC17A	開閉機器	35	13
SC17C	組立品	48	14
TC22	パワーエレクトロニクス	16	6
SC22E	安定化電源装置	3	2
SC22F	送配電システム用パワーエレクトロニクス	47	19
SC22G	可変速電気駆動システム	24	11
SC22H	無停電電源システム (UPS)	12	5
TC27	産業用電気加熱	11	8
TC28	絶縁協調	0	0
TC32	ヒューズ	8	2
SC32A	高電圧ヒューズ	0	0
TC33	電力用コンデンサ及びその応用技術	6	1
TC36	がいし	26	13
SC36A	ブッシング	4	2
TC37	避雷器	1	0
TC38	計器用変成器	40	15
TC42	高電圧・大電流試験技術	15	2
TC57	電力システム管理及び関連する情報交換	161	55
TC66	計測、制御及び研究用機器の安全性	10	5
TC68	磁性合金および磁性鋼	38	14
TC73	短絡電流	7	2
TC77	電磁両立性	9	4
SC77A	低周波現象	19	9
SC77B	高周波現象	6	2

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
SC77C	高電磁界過渡現象	4	2
TC78	活線作業	24	8
TC85	電磁気量計測器	52	19
TC95	保護リレー及び保護リレー装置	35	11
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	31	8
TC109	低圧系統内機器の絶縁協調	14	4
TC112	電気絶縁材料とシステムの評価と認定	50	12
TC114	海洋エネルギー(波力・潮力変換)	58	21
TC115	100kVを超える高電圧直流送電システム	24	7
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	50	16
TC122	UHV 交流送電システム	23	7
TC123	電力流通設備のアセットマネジメント	24	3
国内委員会 計		1242	419
共通・その他(SMB, C, ACOS 他)		618	—
合計		1860	—

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

令和2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		2020/05/14	2020/05/15		
TC	2	WG	12	Web会議		2020/11/12			
TC	2	WG	28	Web会議		2020/05/11			
TC	2	MT	10	Web会議		2020/05/25	2020/05/28		
TC	2	MT	10	Web会議		2020/05/25	2020/05/28		
TC	2	MT	10	Web会議		2020/05/25	2020/05/28		
TC	2	MT	10	Web会議		2020/05/25	2020/05/28		
TC	2	MT	10	Web会議		2020/05/25	2020/05/28		
TC	2	MT	10	Web会議		2020/05/25	2020/05/28		
TC	2	MT	10	Web会議		2020/05/25	2020/05/28		
TC	2	MT	10	Web会議		2020/10/20	2020/10/22		
TC	2	MT	10	Web会議		2020/10/20	2020/10/22		
TC	2	MT	10	Web会議		2020/10/20	2020/10/22		
TC	2	MT	10	Web会議		2020/10/20	2020/10/22		
TC	2	MT	10	Web会議		2020/10/20	2020/10/22		
TC	2	MT	10	Web会議		2020/10/20	2020/10/22		
TC	2	MT	14	Web会議		2020/08/28			
TC	4	MT	31	Web会議		2020/12/8	2020/12/9		
TC	4	MT	31	Web会議		2021/3/17			
TC	8	JWG	9	Web会議		2020/4/15			
TC	8	JWG	9	Web会議		2020/5/15			
TC	8	JWG	9	Web会議		2020/10/30			
TC	8	JWG	9	Web会議		2021/1/22			
TC	8	JWG	10	Web会議		2020/9/8	2020/9/10		
TC	8	JWG	10	Web会議		2020/9/8	2020/9/10		
TC	8	JWG	10	Web会議		2020/9/23	2020/9/24		
TC	8	JWG	10	Web会議		2020/9/23	2020/9/24		
TC	8	JWG	10	Web会議		2020/9/29			
TC	8	JWG	10	Web会議		2020/9/29			
TC	8	JWG	10	Web会議		2020/10/7			
TC	8	JWG	10	Web会議		2020/10/7			
TC	8	JWG	10	Web会議		2020/10/13			
TC	8	JWG	10	Web会議		2020/10/13			
TC	8	JWG	10	Web会議		2020/12/23			
TC	8	JWG	10	Web会議		2020/12/23			
TC	8	WG	11	Web会議		2020/4/23			
TC	8	WG	11	Web会議		2020/10/15			
TC	8	WG	12	Web会議		2020/6/2	2020/6/5		
TC	8	WG	12	Web会議		2020/6/2	2020/6/5		
TC	8	WG	12	Web会議		2020/12/1	2020/12/4		
TC	8	WG	12	Web会議		2020/12/1	2020/12/4		
TC	8	MT	1	Web会議		2020/9/8			
TC	8	MT	1	Web会議		2020/10/13			
TC	8	MT	1	Web会議		2020/11/3			
SC	8A	WG	1	Web会議		2020/10/29			
SC	8A	AHG	3	Web会議		2020/8/4			
SC	8A	JWG	5	Web会議		2020/12/18			
SC	8A	JWG	5	Web会議		2021/1/8			
SC	8A	Plenary		Web会議		2021/3/29			
SC	8A	Plenary		Web会議		2021/3/29			
SC	8A	Plenary		Web会議		2021/3/29			
SC	8A	Plenary		Web会議		2021/3/29			
SC	8A	Plenary		Web会議		2021/3/29			
SC	8A	Plenary		Web会議		2021/3/29			
SC	8B	WG	3	Web会議		2020/5/26			

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
SC	8B	WG	3	Web会議		2021/3/2			
SC	8B	WG	4	Web会議		2020/6/3			
SC	8B	WG	4	Web会議		2020/8/5			
SC	8B	WG	4	Web会議		2021/2/2			
SC	8B	WG	5	Web会議		2021/1/19			
SC	8B	PT	63276	Web会議		2021/3/23			
SC	8B	Plenary		Web会議		2021/3/30			
SC	8B	Plenary		Web会議		2021/3/30			
SC	8B	Plenary		Web会議		2021/3/30			
SC	8B	Plenary		Web会議		2021/3/30			
SC	8B	Plenary		Web会議		2021/3/30			
SC	8B	Plenary		Web会議		2021/3/30			
SC	8C	Plenary		Web会議		2020/11/4			
SC	8C	Plenary		Web会議		2020/11/4			
SC	8C	Plenary		Web会議		2020/11/4			
SC	8C	Plenary		Web会議		2020/11/4			
SC	8C	Plenary		Web会議		2020/11/4			
SC	8C	Plenary		Web会議		2020/11/4			
SC	8C	Plenary		Web会議		2020/11/4			
SC	8C	Plenary		Web会議		2020/11/4			
SC	8C	Plenary		Web会議		2021/3/31			
SC	8C	Plenary		Web会議		2021/3/31			
SC	8C	Plenary		Web会議		2021/3/31			
SC	8C	Plenary		Web会議		2021/3/31			
SC	8C	Plenary		Web会議		2021/3/31			
SC	8C	Plenary		Web会議		2021/3/31			
SC	8C	Plenary		Web会議		2021/3/31			
SC	8C	Plenary		Web会議		2021/3/31			
TC	10	WG	41	Web会議		2021/03/04			
TC	10	AHG	40	Web会議		2020/10/02			
TC	10	AHG	40	Web会議		2020/12/17			
TC	13	WG	11	Web会議		2020/11/19	2020/11/20		
TC	13	WG	11	Web会議		2020/11/19	2020/11/20		
TC	13	WG	11	Web会議		2020/12/14			
TC	13	WG	11	Web会議		2020/12/14			
TC	13	WG	11	Web会議		2021/02/22	2021/02/24		
TC	13	WG	11	Web会議		2021/02/22	2021/02/24		
TC	14	MT	60076-1	Web会議		2020/5/4			
TC	14	MT	60076-1	Web会議		2020/6/2	2020/6/3		
TC	14	MT	60076-1	Web会議		2020/7/16	2020/7/17		
TC	14	MT	60076-1	Web会議		2020/9/9	2020/9/10		
TC	14	MT	60076-1	Web会議		2020/11/9	2020/11/10		
TC	14	MT	60076-1	Web会議		2021/1/20	2021/1/21		
TC	14	MT	60076-1	Web会議		2021/3/2	2021/3/3		
TC	14	MT	60076-5	Web会議		2021/3/16	2021/3/17		
TC	14	MT	60076-5	Web会議		2020/12/8	2020/12/9		
TC	14	MT	60076-6	Web会議		2020/12/14			
TC	14	PT	60076-25	Web会議		2020/6/17			
TC	14	PT	60076-25	Web会議		2020/6/17			
TC	14	PT	60076-25	Web会議		2020/7/21			
TC	14	PT	60076-25	Web会議		2020/7/21			
TC	14	PT	60076-25	Web会議		2020/9/22			
TC	14	PT	60076-25	Web会議		2020/9/22			
TC	14	PT	60076-25	Web会議		2020/10/29			
TC	14	PT	60076-25	Web会議		2020/10/29			
TC	14	PT	60076-25	Web会議		2020/11/26			
TC	14	AHG	35	Web会議		2020/4/29			
ACEE				Web会議		2020/4/8			
ACEE				Web会議		2020/9/16	2020/9/17		
ACTAD		AhG		Web会議		2020/4/2			

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
ACTAD				Web会議		2020/4/7			
ACTAD		TT	5	Web会議		2020/5/12			
ACTAD		TT	4	Web会議		2020/6/3			
ACTAD				Web会議		2020/6/23	2020/6/25		
ACTAD				Web会議		2020/8/27			
ACTAD		TT	6	Web会議		2021/1/27			
ACTAD		TT	7	Web会議		2021/1/28			
ACTADアジア				Web会議		2020/5/26	2020/5/27		
ACTADアジア				Web会議		2020/12/15	2020/12/16		
TC	17	WG	6	Web会議		2020/4/23	2020/4/24		
TC	17	WG	6	Web会議		2020/4/23	2020/4/24		
TC	17	WG	6	Web会議		2020/4/23	2020/4/24		
TC	17	WG	6	Web会議		2020/4/23	2020/4/24		
TC	17	WG	6	Web会議		2020/7/8	2020/7/9		
TC	17	WG	6	Web会議		2020/7/8	2020/7/9		
TC	17	WG	6	Web会議		2020/7/8	2020/7/9		
TC	17	WG	6	Web会議		2020/7/8	2020/7/9		
TC	17	WG	6	Web会議		2020/9/15			
TC	17	WG	6	Web会議		2020/9/15			
TC	17	WG	6	Web会議		2020/9/15			
TC	17	WG	6	Web会議		2020/9/15			
TC	17	WG	6	Web会議		2020/9/25			
TC	17	WG	6	Web会議		2020/9/25			
TC	17	WG	6	Web会議		2020/9/25			
TC	17	WG	6	Web会議		2020/9/25			
TC	17	WG	6	Web会議		2020/10/13			
TC	17	WG	6	Web会議		2020/10/13			
TC	17	WG	6	Web会議		2020/10/13			
TC	17	WG	6	Web会議		2020/10/13			
TC	17	WG	6	Web会議		2021/1/18			
TC	17	WG	6	Web会議		2021/1/18			
TC	17	WG	6	Web会議		2021/1/18			
TC	17	WG	6	Web会議		2021/1/18			
TC	17	WG	6	Web会議		2021/2/11	2021/2/12		
TC	17	WG	6	Web会議		2021/2/11	2021/2/12		
TC	17	WG	6	Web会議		2021/2/11	2021/2/12		
TC	17	WG	6	Web会議		2021/2/11	2021/2/12		
TC	17	WG	6	Web会議		2021/2/22			
TC	17	WG	6	Web会議		2021/2/22			
TC	17	WG	6	Web会議		2021/2/22			
TC	17	WG	6	Web会議		2021/2/22			
TC	17	WG	6	Web会議		2021/2/26			
TC	17	WG	6	Web会議		2021/2/26			
TC	17	WG	6	Web会議		2021/2/26			
TC	17	WG	6	Web会議		2021/2/26			
TC	17	WG	6	Web会議		2021/3/9			
TC	17	WG	6	Web会議		2021/3/9			
TC	17	WG	6	Web会議		2021/3/9			
TC	17	WG	6	Web会議		2021/3/9			
TC	17	WG	6	Web会議		2021/3/18			
TC	17	WG	6	Web会議		2021/3/18			
TC	17	WG	6	Web会議		2021/3/18			
TC	17	WG	6	Web会議		2021/3/18			
TC	17	WG	6	Web会議		2021/3/20			
TC	17	WG	6	Web会議		2021/3/20			
TC	17	WG	6	Web会議		2021/3/20			
TC	17	WG	6	Web会議		2021/3/20			
TC	17	MT	3	Web会議		2020/4/21	2020/4/23		

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	17	MT	3	Web会議		2020/4/21	2020/4/23		
TC	17	MT	3	Web会議		2020/4/21	2020/4/23		
TC	17	MT	3	Web会議		2020/8/11	2020/8/13		
TC	17	MT	3	Web会議		2020/8/11	2020/8/13		
TC	17	MT	3	Web会議		2020/8/11	2020/8/13		
TC	17	MT	3	Web会議		2020/9/23			
TC	17	MT	3	Web会議		2021/1/26	2021/1/28		
TC	17	MT	3	Web会議		2021/1/26	2021/1/28		
SC	17A	WG	64	Web会議		2020/7/13			
SC	17A	WG	64	Web会議		2020/7/13			
SC	17A	MT	36	Web会議		2020/7/15	2020/7/17		
SC	17A	MT	36	Web会議		2020/7/15	2020/7/17		
SC	17A	WG	64	Web会議		2020/8/4			
SC	17A	WG	64	Web会議		2020/8/4			
SC	17A	WG	64	Web会議		2020/8/21			
SC	17A	WG	64	Web会議		2020/8/21			
SC	17A	MT	36	Web会議		2020/8/25	2020/8/26		
SC	17A	WG	64	Web会議		2020/9/28			
SC	17A	WG	64	Web会議		2020/9/28			
SC	17A	WG	64	Web会議		2021/2/4	2020/2/5		
SC	17A	WG	64	Web会議		2021/2/4	2020/2/5		
SC	17A	WG	64	Web会議		2021/2/24			
SC	17A	WG	63	Web会議		2021/2/18			
SC	17A	WG	65	Web会議		2021/2/9			
SC	17A	WG	65	Web会議		2021/2/9			
SC	17A	WG	67	Web会議		2020/9/18			
SC	17A	WG	67	Web会議		2020/10/30	2020/10/31		
SC	17A	WG	67	Web会議		2020/12/3	2020/12/4		
SC	17A	WG	67	Web会議		2021/1/12			
SC	17A	WG	67	Web会議		2021/2/12			
SC	17A	WG	67	Web会議		2021/3/12			
SC	17A	MT	28	Web会議		2020/11/23			
SC	17A	WG	66	Web会議		2020/6/4			
SC	17A	WG	66	Web会議		2020/11/24			
SC	17A	WG	66	Web会議		2021/2/25			
SC	17A	WG	66	Web会議		2021/3/4			
SC	17C	MT	14	Web会議		2020/5/27	2020/5/28		
SC	17C	MT	14	Web会議		2020/5/27	2020/5/28		
SC	17C	MT	22	Web会議		2020/6/17	2020/6/18		
SC	17C	MT	22	Web会議		2020/6/17	2020/6/18		
SC	17C	MT	22	Web会議		2020/6/17	2020/6/18		
SC	17C	MT	22	Web会議		2020/10/21			
SC	17C	MT	22	Web会議		2020/10/21			
SC	17C	MT	22	Web会議		2020/10/21			
SC	17C	MT	29	Web会議		2020/11/9			
SC	17C	MT	22	Web会議		2020/12/16	2020/12/17		
SC	17C	MT	22	Web会議		2020/12/16			
TC	22	MT	3	Web会議		2020/4/28			
TC	22	MT	3	Web会議		2020/6/30			
TC	22	MT	3	Web会議		2020/9/11			
TC	22	MT	3	Web会議		2020/11/10			
TC	22	MT	3	Web会議		2021/1/21			
TC	22	MT	3	Web会議		2021/3/15			
TC	22	AG	CAG	Web会議		2020/4/30			
TC	22	AG	CAG	Web会議		2020/7/2			
TC	22	AG	CAG	Web会議		2020/9/8			
TC	22	AG	CAG	Web会議		2020/11/12			
TC	22	AG	CAG	Web会議		2021/2/2			

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	22G	MT	7	Web会議		2020/9/14	2020/9/15		
SC	22G	MT	7	Web会議		2020/9/14	2020/9/15		
SC	22G	MT	7	Web会議		2020/11/24			
SC	22G	MT	7	Web会議		2020/11/24			
SC	22G	MT	7	Web会議		2021/3/4			
SC	22G	MT	7	Web会議		2021/3/4			
SC	22G	MT	11	Web会議		2020/4/2			
SC	22G	MT	11	Web会議		2020/4/15			
SC	22G	MT	11	Web会議		2020/5/14			
SC	22G	MT	11	Web会議		2020/5/27			
SC	22G	MT	11	Web会議		2020/6/8	2020/6/10		
SC	22G	MT	11	Web会議		2020/6/15	2020/6/16		
SC	22G	MT	11	Web会議		2020/8/13	2020/8/14		
SC	22G	MT	11	Web会議		2020/8/24			
SC	22G	MT	11	Web会議		2020/9/25			
SC	22G	MT	11	Web会議		2021/3/9			
SC	22G	MT	11	Web会議		2021/3/23			
SC	22G	WG	18	Web会議		2020/4/14			
SC	22G	WG	18	Web会議		2020/4/16			
SC	22G	WG	18	Web会議		2020/4/20			
SC	22G	WG	18	Web会議		2020/6/22			
SC	22G	WG	18	Web会議		2020/7/23			
SC	22G	WG	18	Web会議		2021/1/20			
SC	22G	WG	18	Web会議		2021/1/27			
SC	22G	WG	18	Web会議		2021/2/3			
SC	22G	WG	18	Web会議		2021/2/8			
SC	22G	WG	18	Web会議		2021/2/22			
SC	22G	WG	18	Web会議		2021/3/8			
SC	22G	WG	18	Web会議		2021/3/16			
SC	22G	WG	18	Web会議		2021/3/18			
SC	22G	WG	18	Web会議		2021/3/22			
TC	32	AHG	1	Web会議		2020/06/08			
TC	32	AHG	1	Web会議		2020/07/27			
TC	36	WG	11	Web会議		2020/10/7	2020/10/9		
TC	36	WG	11	Web会議		2020/10/7	2020/10/9		
TC	36	WG	11	Web会議		2020/11/26			
TC	36	MT	17	Web会議		2020/7/22			
TC	36	MT	18	Web会議		2020/4/28			
TC	36	MT	18	Web会議		2020/4/28			
TC	36	MT	19	Web会議		2020/8/31	2020/9/1		
TC	36	MT	19	Web会議		2020/8/31	2020/9/1		
TC	36	MT	20	Web会議		2020/10/12			
TC	36	MT	20	Web会議		2020/10/12			
TC	36	MT	23	Web会議		2020/7/9			
TC	36	MT	23	Web会議		2020/7/9			
TC	36	MT	23	Web会議		2020/7/9			
TC	36	MT	23	Web会議		2020/10/30			
TC	36	MT	23	Web会議		2020/10/30			
TC	36	MT	24	Web会議		2020/4/29	2020/4/30		
TC	36	MT	24	Web会議		2020/6/29			
TC	36	MT	24	Web会議		2020/9/29			
TC	36	MT	24	Web会議		2020/10/6			
TC	37	MT	4	Web会議		2020/5/18	2020/5/19		
TC	37	MT	4	Web会議		2020/5/18	2020/5/19		
TC	37	MT	4	Web会議		2020/10/26	2020/10/27		
TC	37	MT	4	Web会議		2020/10/26	2020/10/27		
TC	37	MT	10	Web会議		2020/5/18			
TC	37	MT	10	Web会議		2020/5/18			

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	MT	10	Web会議		2020/10/26			
TC	37	MT	10	Web会議		2020/10/26			
TC	37	PT	11	Web会議		2020/5/19	2020/5/20		
TC	37	PT	11	Web会議		2020/5/19	2020/5/20		
TC	37	PT	11	Web会議		2020/10/27	2020/10/28		
TC	37	PT	11	Web会議		2020/10/27	2020/10/28		
TC	38	WG	37	Web会議		2020/05/26			
TC	38	WG	37	Web会議		2020/06/11			
TC	38	WG	37	Web会議		2020/06/17			
TC	38	WG	37	Web会議		2020/11/24			
TC	38	WG	37	Web会議		2020/11/27			
TC	38	WG	37	Web会議		2020/12/02			
TC	38	WG	37	Web会議		2021/01/20			
TC	38	WG	37	Web会議		2021/01/28			
TC	42	Plenary	<small>MT2, MT3, JWG22, MT4, MT12</small>	Web会議		2020/8/27	2020/9/4		
TC	42	Plenary	JWG22	Web会議		2020/8/31	2020/9/4		
TC	42	Plenary	MT4, MT12	Web会議		2020/9/1	2020/9/4		
TC	42	Plenary	MT3, JWG22	Web会議		2020/8/28	2020/9/4		
TC	42	Plenary	MT4	Web会議		2020/9/1	2020/9/4		
TC	42	JWG	22	Web会議		2020/8/31			
TC	42	MT	3	Web会議		2020/6/12			
TC	42	MT	4	Web会議		2020/5/18			
TC	42	MT	4	Web会議		2020/12/4			
TC	42	MT	4	Web会議		2020/12/4			
TC	42	MT	4	Web会議		2021/2/17			
TC	42	MT	4	Web会議		2021/2/17			
TC	42	MT	12	Web会議		2021/1/12			
TC	57	Plenary		Web会議		2020/11/10	2020/11/12		
TC	57	Plenary		Web会議		2020/11/10	2020/11/12		
TC	57	Plenary		Web会議		2020/11/10	2020/11/12		
TC	57	Plenary		Web会議		2020/11/10	2020/11/12		
TC	57	Plenary		Web会議		2020/11/10	2020/11/12		
TC	57	WG	10	Web会議		2020/06/08	2020/06/12		
TC	57	WG	10	Web会議		2020/06/08	2020/06/12		
TC	57	WG	10	Web会議		2020/06/08	2020/06/12		
TC	57	WG	10	Web会議		2020/06/08	2020/06/12		
TC	57	WG	10	Web会議		2020/06/08	2020/06/12		
TC	57	WG	10	Web会議		2020/06/08	2020/06/12		
TC	57	WG	10	Web会議		2020/10/12	2020/10/16		
TC	57	WG	10	Web会議		2020/10/12	2020/10/16		
TC	57	WG	10	Web会議		2020/10/12	2020/10/16		
TC	57	WG	10	Web会議		2020/10/12	2020/10/16		
TC	57	WG	10	Web会議		2020/10/12	2020/10/16		
TC	57	WG	10	Web会議		2020/10/12	2020/10/16		
TC	57	WG	10	Web会議		2020/10/12	2020/10/16		
TC	57	WG	10	Web会議		2020/10/12	2020/10/16		
TC	57	WG	10	Web会議		2021/02/22	2021/02/26		
TC	57	WG	10	Web会議		2021/02/22	2021/02/26		
TC	57	WG	10	Web会議		2021/02/22	2021/02/26		
TC	57	WG	10	Web会議		2021/02/22	2021/02/26		
TC	57	WG	10	Web会議		2021/02/22	2021/02/26		
TC	57	WG	10	Web会議		2021/02/22	2021/02/26		
TC	57	WG	14	Web会議		2020/06/09	2020/06/12		
TC	57	WG	14	Web会議		2021/02/03	2021/02/05		
TC	57	WG	15	Web会議		2020/05/25	2020/05/28		
TC	57	WG	15	Web会議		2021/01/18	2021/01/21		
TC	57	WG	16	Web会議		2021/01/27	2021/01/28		
TC	57	WG	17	Web会議		2020/06/15	2020/06/19		
TC	57	WG	17	Web会議		2020/06/15	2020/06/19		

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	57	WG	17	Web会議		2020/10/19	2020/10/23		
TC	57	WG	17	Web会議		2020/10/19	2020/10/23		
TC	57	WG	17	Web会議		2021/02/15	2021/02/19		
TC	57	WG	17	Web会議		2021/02/15	2021/02/19		
TC	57	WG	17	Web会議		2021/02/15	2021/02/19		
TC	57	WG	17	Web会議		2021/02/15	2021/02/19		
TC	57	WG	17	Web会議		2021/02/15	2021/02/19		
TC	57	WG	17	Web会議		2020/09/21			
TC	57	WG	17	Web会議		2020/08/31			
TC	57	WG	18	Web会議		2021/01/19			
TC	57	WG	18	Web会議		2021/02/25			
TC	57	WG	18	Web会議		2020/09/04			
TC	57	WG	18	Web会議		2020/09/21			
TC	57	WG	18	Web会議		2020/10/22			
TC	57	WG	18	Web会議		2020/11/24			
TC	57	WG	18	Web会議		2021/01/19			
TC	57	WG	18	Web会議		2021/02/09			
TC	57	WG	18	Web会議		2021/02/25			
TC	57	WG	18	Web会議		2021/03/17			
TC	57	WG	18	Web会議		2021/03/24			
TC	57	WG	21	Web会議		2020/04/08			
TC	57	WG	21	Web会議		2020/05/06			
TC	57	WG	21	Web会議		2020/07/01			
TC	57	WG	21	Web会議		2020/08/12			
TC	57	WG	21	Web会議		2020/09/02			
TC	57	WG	21	Web会議		2020/09/09			
TC	57	WG	21	Web会議		2020/09/23			
TC	57	WG	21	Web会議		2020/09/30			
TC	57	WG	21	Web会議		2020/10/07			
TC	57	WG	21	Web会議		2020/10/21			
TC	57	WG	21	Web会議		2020/10/28			
TC	57	WG	21	Web会議		2020/11/18			
TC	57	WG	21	Web会議		2020/11/25			
TC	57	WG	21	Web会議		2020/12/02			
TC	57	WG	21	Web会議		2020/12/16			
TC	57	WG	21	Web会議		2021/01/13			
TC	57	WG	21	Web会議		2021/02/03			
TC	57	WG	21	Web会議		2021/02/17			
TC	57	WG	21	Web会議		2021/02/24			
TC	57	WG	21	Web会議		2021/03/03			
TC	57	WG	21	Web会議		2021/03/10			
TC	57	WG	21	Web会議		2021/03/17			
TC	57	WG	21	Web会議		2021/03/24			
TC	57	WG	21	Web会議		2021/03/31			
TC	66	MT	18	Web会議		2020/5/26	2020/5/28		
TC	66	MT	18	Web会議		2020/9/16			
TC	66	MT	18	Web会議		2021/3/1			
TC	77	WG	13	Web会議		2020/9/14			
TC	77	WG	13	Web会議		2020/9/14			
TC	77	WG	13	Web会議		2021/1/13			
TC	77	WG	13	Web会議		2021/1/13			
TC	77	WG	13	Web会議		2021/3/9	2021/3/10		
SC	77A	WG	1	Web会議		2021/2/22	2021/2/25		
SC	77A	WG	1	Web会議		2021/2/22	2021/2/25		
SC	77A	WG	1	Web会議		2021/2/22	2021/2/25		
SC	77A	WG	1	Web会議		2021/3/12			
SC	77A	WG	1	Web会議		2021/3/12			
SC	77A	WG	2	Web会議		2020/10/30			

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
SC	77A	WG	2	Web会議		2020/10/30			
SC	77A	PT	61000-3-18	Web会議		2020/10/7			
SC	77A	PT	61000-3-18	Web会議		2020/10/7			
SC	77A	PT	61000-3-18	Web会議		2020/10/7			
SC	77A	JWG	6	Web会議		2020/10/27	2020/10/29		
SC	77A	JWG	6	Web会議		2020/10/27	2020/10/29		
SC	77A	JWG	6	Web会議		2021/1/15			
SC	77A	JWG	6	Web会議		2021/1/15			
SC	77A	JWG	6	Web会議		2021/2/15			
SC	77A	JWG	6	Web会議		2021/2/15			
SC	77A	JWG	6	Web会議		2021/3/9			
SC	77A	JWG	6	Web会議		2021/3/9			
SC	77B	WG	10	Web会議		2020/6/10			
SC	77B	WG	10	Web会議		2020/6/10			
SC	77B	WG	10	Web会議		2020/12/8	2020/12/10		
SC	77B	WG	10	Web会議		2020/12/8	2020/12/10		
SC	77B	WG	10	Web会議		2021/3/31			
SC	77B	WG	10	Web会議		2021/3/31			
TC	85	WG	20	Web会議		2020/5/27	2020/5/28		
TC	85	WG	20	Web会議		2020/5/27	2020/5/28		
TC	85	WG	20	Web会議		2020/5/27	2020/5/28		
TC	85	WG	8	Web会議		2020/9/8	2020/9/9		
TC	85	WG	20	Web会議		2020/9/9	2020/9/10		
TC	85	WG	20	Web会議		2020/9/9	2020/9/10		
TC	85	WG	20	Web会議		2020/9/9	2020/9/10		
TC	85	WG	20	Web会議		2020/12/2	2020/12/3		
TC	85	WG	20	Web会議		2020/12/2	2020/12/3		
TC	85	WG	20	Web会議		2020/12/2	2020/12/3		
TC	95	Plenary		Web会議		2020/11/5	2020/11/6		
TC	95	Plenary		Web会議		2020/11/5	2020/11/6		
TC	95	Plenary		Web会議		2020/11/5	2020/11/6		
TC	95	MT	3	Web会議		2020/6/2	2020/6/4		
TC	95	MT	4	Web会議		2020/9/14			
TC	106	Plenary		Web会議					
TC	106	Plenary		Web会議		2021/10/27			
TC	106	Plenary		Web会議		2021/10/27			
TC	106	Plenary		Web会議		2021/10/27			
TC	106	Plenary		Web会議		2021/10/27			
TC	106	Plenary		Web会議		2021/10/27			
TC	106	Plenary		Web会議		2021/10/27			
TC	106	Plenary		Web会議		2021/10/27			
TC	106	Plenary		Web会議		2021/10/27			
TC	106	JWG	11	Web会議		2020/4/2			
TC	106	JWG	11	Web会議		2020/4/9			
TC	106	JWG	11	Web会議		2020/4/16			
TC	106	JWG	11	Web会議		2020/4/23			
TC	106	JWG	11	Web会議		2020/4/23			
TC	106	JWG	11	Web会議		2020/5/11			
TC	106	JWG	11	Web会議		2020/5/20			
TC	106	JWG	11	Web会議		2020/7/8			
TC	106	JWG	11	Web会議		2020/8/31			
TC	106	JWG	11	Web会議		2020/9/30			
TC	106	JWG	11	Web会議		2020/11/18			
TC	106	JWG	11	Web会議		2020/11/25			
TC	106	JWG	11	Web会議		2021/1/21			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/4/22			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/4/22			

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	106	JWG	12	Web会議		2020/4/22			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/4/22			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/5/12			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/5/12			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/5/12			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/5/12			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/5/19			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/5/19			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/6/2			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/6/2			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/6/9			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/6/9			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/6/9			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/7/1			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/7/1			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/7/27			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/7/27			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/9/14			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/9/14			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/10/12			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/10/06			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/10/29			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/10/29			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/11/16			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/11/16			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/11/30			
TC	106	JWG	12	Web会議		2020/11/30			
TC	106	JWG	12	Web会議		2021/1/6			
TC	106	JWG	12	Web会議		2021/1/6			
TC	106	JWG	13	Web会議		2020/4/21			
TC	106	JWG	13	Web会議		2020/5/25			
TC	106	JWG	13	Web会議		2020/9/17			
TC	106	JWG	13	Web会議		2020/10/13			
TC	106	JWG	13	Web会議		2020/10/13			
TC	106	JWG	13	Web会議		2020/11/05			
TC	106	WG	9	Web会議		2020/7/3			
TC	106	WG	9	Web会議		2020/7/3			
TC	106	WG	9	Web会議		2020/7/3			
TC	106	WG	9	Web会議		2020/7/3			
TC	106	WG	9	Web会議		2020/7/3			
TC	106	WG	9	Web会議		2020/8/27			
TC	106	WG	9	Web会議		2020/8/27			
TC	106	WG	9	Web会議		2020/8/27			
TC	106	WG	9	Web会議		2020/8/27			
TC	106	WG	9	Web会議		2020/8/27			
TC	106	WG	9	Web会議		2020/10/1			
TC	106	WG	9	Web会議		2020/10/1			
TC	106	WG	9	Web会議		2020/10/1			
TC	106	WG	9	Web会議		2020/11/19			
TC	106	WG	9	Web会議		2020/11/19			
TC	106	WG	9	Web会議		2020/11/19			
TC	106	WG	9	Web会議		2020/11/19			
TC	106	WG	9	Web会議		2020/11/19			
TC	106	PT	63184	Web会議		2020/5/8			
TC	106	PT	63184	Web会議		2020/5/8			
TC	106	PT	63184	Web会議		2020/5/8			
TC	106	PT	63184	Web会議		2020/7/3			
TC	106	PT	63184	Web会議		2020/7/3			

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	PT	63184	Web会議		2020/7/3			
TC	106	PT	63184	Web会議		2020/7/3			
TC	106	PT	63184	Web会議		2020/7/3			
TC	106	PT	63184	Web会議		2020/9/4			
TC	106	PT	63184	Web会議		2020/9/4			
TC	106	PT	63184	Web会議		2020/9/4			
TC	106	PT	63184	Web会議		2020/9/23			
TC	106	PT	63184	Web会議		2020/9/23			
TC	106	PT	63184	Web会議		2020/9/23			
TC	106	PT	63184	Web会議		2020/9/23			
TC	106	MT	3	Web会議		2020/4/8			
TC	106	MT	3	Web会議		2020/4/8			
TC	106	MT	3	Web会議		2020/4/21			
TC	106	MT	3	Web会議		2020/4/21			
TC	106	MT	3	Web会議		2020/6/9			
TC	106	MT	3	Web会議		2020/6/9			
TC	106	MT	3	Web会議		2020/6/9			
TC	106	MT	3	Web会議		2020/7/1			
TC	106	MT	3	Web会議		2020/7/1			
TC	106	MT	3	Web会議		2020/8/25			
TC	106	MT	3	Web会議		2020/10/20			
TC	106	MT	3	Web会議		2020/11/3			
TC	106	MT	3	Web会議		2020/11/17			
TC	106	MT	3	Web会議		2020/11/17			
TC	106	MT	3	Web会議		2020/12/1			
TC	106	MT	3	Web会議		2020/12/1			
TC	106	MT	3	Web会議		2020/12/15			
TC	106	MT	3	Web会議		2020/12/15			
TC	106	MT	3	Web会議		2020/12/15			
TC	106	MT	3	Web会議		2021/1/15			
TC	106	MT	3	Web会議		2021/3/2			
TC	106	MT	3	Web会議		2021/3/2			
TC	106	MT	3	Web会議		2021/3/9			
TC	106	MT	3	Web会議		2021/3/9			
TC	106	MT	3	Web会議		2021/3/16			
TC	106	MT	3	Web会議		2021/3/16			
TC	106	MT	3	Web会議		2021/3/16			
TC	106	MT	3	Web会議		2021/3/31			
TC	106	MT	3	Web会議		2021/3/31			
TC	106	MT	3	Web会議		2021/3/31			
TC	109	Plenary		Web会議		2021/3/24			
TC	109	Plenary		Web会議		2021/3/24			
TC	109	Plenary		Web会議		2021/3/24			
TC	109	Plenary		Web会議		2021/3/24			
TC	112	Plenary		Web会議		2020/9/24	2020/10/2		
TC	112	Plenary		Web会議		2020/9/24	2020/10/2		
TC	112	Plenary		Web会議		2020/9/24	2020/10/2		
TC	112	Plenary		Web会議		2020/9/24	2020/10/2		
TC	112	Plenary		Web会議		2020/9/24	2020/10/2		
TC	112	Plenary		Web会議		2020/9/24	2020/10/2		
TC	112	Plenary		Web会議		2020/9/24	2020/10/2		
TC	112	Plenary		Web会議		2020/9/24	2020/10/2		
TC	112	Plenary		Web会議		2020/9/24	2020/10/2		
TC	112	Plenary		Web会議		2020/9/24	2020/10/2		
TC	112	WG	1	Web会議		2020/8/18			
TC	112	WG	6	Web会議		2020/9/29			
TC	112	WG	6	Web会議		2020/9/29			
TC	112	WG	6	Web会議		2020/9/29			

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	114	Plenary		Web会議		2021/3/22	2021/3/25		
TC	114	Plenary		Web会議		2021/3/22	2021/3/25		
TC	114	MT	62600-100	Web会議		2020/8/27			
TC	114	MT	62600-100	Web会議		2020/9/17			
TC	114	MT	62600-100	Web会議		2021/1/14			
TC	114	MT	62600-100	Web会議		2021/2/26			
TC	114	MT	62600-200	Web会議		2020/7/13	2020/7/14		
TC	114	MT	62600-200	Web会議		2020/9/23	2020/9/24		
TC	115	Plenary		Web会議		2020/10/28	2020/10/29		
TC	115	AG	1	Web会議		2020/05/15			
TC	115	AG	1	Web会議		2020/10/15			
TC	115	WG	9	Web会議		2020/12/14			
TC	115	WG	9	Web会議		2020/12/14			
TC	115	WG	9	Web会議		2020/12/14			
TC	115	WG	15	Web会議		2020/06/22	2020/06/23		
TC	115	WG	15	Web会議		2020/09/22	2020/09/23		
TC	115	WG	15	Web会議		2020/12/07	2020/12/08		
TC	115	AHG	14	Web会議		2020/04/09			
TC	115	AHG	14	Web会議		2020/04/09			
TC	115	AHG	14	Web会議		2020/09/09			
TC	115	AHG	14	Web会議		2020/09/09			
TC/SC	115/22F	JWG	11	Web会議		2020/09/17	2020/09/18		
TC/SC	115/22F	JWG	11	Web会議		2020/09/17	2020/09/18		
TC/SC	115/22F	JWG	11	Web会議		2020/11/24			
TC/SC	115/22F	JWG	11	Web会議		2020/11/24			
TC/TC	99/115	JWG	13	Web会議		2020/06/29			
TC/TC	99/115	JWG	13	Web会議		2020/06/29			
TC/TC	99/115	JWG	13	Web会議		2020/06/29			
TC/TC	99/115	JWG	13	Web会議		2020/07/23			
TC/TC	99/115	JWG	13	Web会議		2020/07/23			
TC/TC	99/115	JWG	13	Web会議		2020/07/23			
TC/TC	99/115	JWG	13	Web会議		2020/07/23			
TC/TC	99/115	JWG	13	Web会議		2020/09/16			
TC/TC	99/115	JWG	13	Web会議		2020/09/16			
TC/TC	99/115	JWG	13	Web会議		2020/09/16			
TC/TC	99/115	JWG	13	Web会議		2020/09/16			
TC/TC	99/115	JWG	13	Web会議		2020/11/10			
TC/TC	99/115	JWG	13	Web会議		2020/11/10			
TC/TC	99/115	JWG	13	Web会議		2020/11/10			
TC/TC	99/115	JWG	13	Web会議		2020/12/25			
TC/TC	99/115	JWG	13	Web会議		2020/12/25			
TC/TC	99/115	JWG	13	Web会議		2020/12/25			
TC	120	Plenary		Web会議		2020/11/19	2020/11/20		
TC	120	Plenary		Web会議		2020/11/19	2020/11/20		
TC	120	Plenary		Web会議		2020/11/19	2020/11/20		
TC	120	Plenary		Web会議		2020/11/19	2020/11/20		
TC	120	Plenary		Web会議		2020/11/19	2020/11/20		
TC	120	Plenary		Web会議		2020/11/19	2020/11/20		
TC	120	Plenary		Web会議		2020/11/19	2020/11/20		
TC	120	Plenary		Web会議		2020/11/19	2020/11/20		
TC	120	Plenary		Web会議		2020/11/19	2020/11/20		
TC	120	Plenary		Web会議		2020/11/19	2020/11/20		
TC	120	Plenary		Web会議		2020/11/19	2020/11/20		
TC	120	WG	1,2,3	Web会議		2020/5/26			
TC	120	WG	1,2,3	Web会議		2020/5/26			
TC	120	WG	1,2,3	Web会議		2020/5/26			
TC	120	WG	1,2,3	Web会議		2020/5/26			
TC	120	WG	1,2,3	Web会議		2020/5/26			
TC	120	WG	1,2,3	Web会議		2020/5/26			

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	120	WG	1	Web会議		2020/7/14	2020/7/15		
TC	120	WG	1	Web会議		2020/7/14	2020/7/15		
TC	120	WG	1	Web会議		2020/12/2	2020/12/4		
TC	120	WG	1	Web会議		2020/12/2	2020/12/4		
TC	120	WG	1	Web会議		2021/3/26			
TC	120	WG	2	Web会議		2020/5/25			
TC	120	WG	2	Web会議		2020/5/25			
TC	120	WG	2	Web会議		2020/5/25			
TC	120	WG	2	Web会議		2020/5/25			
TC	120	WG	2	Web会議		2020/5/25			
TC	120	WG	2	Web会議		2020/9/25			
TC	120	WG	2	Web会議		2020/9/25			
TC	120	WG	2	Web会議		2020/9/25			
TC	120	WG	2	Web会議		2020/9/25			
TC	120	WG	2	Web会議		2020/9/25			
TC	120	WG	2	Web会議		2020/11/12			
TC	120	WG	2	Web会議		2020/11/12			
TC	120	WG	2	Web会議		2020/11/12			
TC	120	WG	2	Web会議		2020/11/12			
TC	120	WG	2	Web会議		2020/11/12			
TC	120	WG	2	Web会議		2021/2/18			
TC	120	WG	2	Web会議		2021/2/18			
TC	120	WG	2	Web会議		2021/2/18			
TC	120	WG	2	Web会議		2021/2/18			
TC	120	WG	2	Web会議		2021/2/18			
TC	120	WG	2	Web会議		2021/2/18			
TC	120	WG	2	Web会議		2021/2/18			
TC	120	WG	3	Web会議		2020/4/20			
TC	120	WG	3	Web会議		2020/4/20			
TC	120	WG	3	Web会議		2020/4/20			
TC	120	WG	3	Web会議		2020/5/11			
TC	120	WG	3	Web会議		2020/5/11			
TC	120	WG	3	Web会議		2020/5/11			
TC	120	WG	3	Web会議		2020/5/27	2020/5/28		
TC	120	WG	3	Web会議		2020/5/27	2020/5/28		
TC	120	WG	3	Web会議		2020/5/27	2020/5/28		
TC	120	WG	3	Web会議		2020/6/10			
TC	120	WG	3	Web会議		2020/6/10			
TC	120	WG	3	Web会議		2020/6/10			
TC	120	WG	3	Web会議		2020/9/23	2020/9/24		
TC	120	WG	3	Web会議		2020/9/23	2020/9/24		
TC	120	WG	3	Web会議		2020/9/23	2020/9/24		
TC	120	WG	3	Web会議		2020/9/23	2020/9/24		
TC	120	WG	3	Web会議		2020/11/17	2020/11/18		
TC	120	WG	3	Web会議		2020/11/17	2020/11/18		
TC	120	WG	3	Web会議		2020/11/17	2020/11/18		
TC	120	WG	3	Web会議		2020/11/17	2020/11/18		
TC	120	WG	3	Web会議		2020/11/17	2020/11/18		
TC	120	WG	3	Web会議		2020/12/10			
TC	120	WG	3	Web会議		2020/12/10			
TC	120	WG	3	Web会議		2021/1/26			
TC	120	WG	3	Web会議		2021/1/26			
TC	120	WG	3	Web会議		2020/2/24	2020/2/25		
TC	120	WG	3	Web会議		2020/2/24	2020/2/25		
TC	120	WG	3	Web会議		2020/2/24	2020/2/25		
TC	120	WG	3	Web会議		2021/3/23	2021/3/24		
TC	120	WG	3	Web会議		2021/3/23	2021/3/24		
TC	120	WG	3	Web会議		2021/3/23	2021/3/24		
TC	120	WG	4	Web会議		2020/06/23	2020/06/25		

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	122	Plenary		Web会議		2020/11/12			
TC	122	Plenary		Web会議		2020/11/12			
TC	122	WG	1	Web会議		2020/7/9	2020/7/10		
TC	122	WG	1	Web会議		2020/7/9	2020/7/10		
TC	122	WG	1	Web会議		2020/7/9	2020/7/10		
TC	122	WG	1	Web会議		2020/7/9	2020/7/10		
TC	122	WG	1	Web会議		2020/7/9	2020/7/10		
TC	122	WG	1	Web会議		2020/7/9	2020/7/10		
TC	122	WG	1	Web会議		2020/7/9	2020/7/10		
TC	122	WG	1	Web会議		2020/7/9	2020/7/10		
TC	122	WG	1	Web会議		2021/3/25			
TC	122	WG	1	Web会議		2021/3/25			
TC	122	WG	1	Web会議		2021/3/25			
TC	122	WG	1	Web会議		2021/3/25			
TC	122	WG	1	Web会議		2021/3/25			
TC	122	WG	1	Web会議		2021/3/25			
TC	122	WG	2	Web会議		2020/7/15			
TC	122	WG	2	Web会議		2020/7/15			
TC	122	WG	2	Web会議		2020/7/15			
TC	122	WG	2	Web会議		2021/1/25			
TC	122	WG	2	Web会議		2021/1/25			
TC	122	WG	2	Web会議		2021/1/25			
TC	122	WG	2	Web会議		2021/1/25			
TC	122	WG	2	Web会議		2021/1/25			
TC	122	WG	2	Web会議		2021/1/25			
TC	122	WG	2	Web会議		2021/1/25			
TC	122	WG	2	Web会議		2021/3/9			
TC	122	WG	2	Web会議		2021/3/9			
TC	122	WG	2	Web会議		2021/3/9			
TC	122	WG	2	Web会議		2021/3/9			
TC	122	WG	2	Web会議		2021/3/9			
TC	122	WG	3	Web会議		2020/7/28			
TC	122	WG	3	Web会議		2020/7/28			
TC	122	WG	3	Web会議		2020/7/28			
TC	122	WG	3	Web会議		2020/7/28			
TC	122	WG	3	Web会議		2020/7/28			
TC	122	WG	3	Web会議		2020/7/28			
TC	122	WG	3	Web会議		2021/1/27			
TC	122	WG	3	Web会議		2021/1/27			
TC	122	WG	3	Web会議		2021/1/27			
TC	122	WG	3	Web会議		2021/1/27			
TC	123	WG	1	Web会議		2020/10/7	2020/10/8		
TC	123	WG	1	Web会議		2020/10/7	2020/10/8		
TC	123	WG	1	Web会議		2020/10/7	2020/10/8		
TC	123	WG	1	Web会議		2020/10/7	2020/10/8		
TC	123	WG	1	Web会議		2020/10/7	2020/10/8		
TC	123	WG	1	Web会議		2020/10/7	2020/10/8		
TC	123	WG	1	Web会議		2020/10/7	2020/10/8		
TC	123	WG	1	Web会議		2020/9/7	2020/9/8		
TC	123	WG	1	Web会議		2020/9/7	2020/9/8		
TC	123	WG	1	Web会議		2020/9/7	2020/9/8		
TC	123	WG	1	Web会議		2020/9/7	2020/9/8		
TC	123	WG	1	Web会議		2020/9/7	2020/9/8		
TC	123	WG	1	Web会議		2020/9/7	2020/9/8		
TC	123	WG	1	Web会議		2020/9/7	2020/9/8		
TC	123	WG	1	Web会議		2020/9/7	2020/9/8		
TC	123	WG	1	Web会議		2021/03/01			
TC	123	WG	1	Web会議		2021/03/01			
TC	123	WG	1	Web会議		2021/03/01			
TC	123	WG	1	Web会議		2021/03/01			

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	123	WG	1	Web会議		2021/03/01			
TC	123	WG	1	Web会議		2021/03/01			
TC	123	WG	2	Web会議		2020/9/7	2020/9/8		
TC	123	WG	2	Web会議		2020/9/7	2020/9/8		
TC	123	WG	2	Web会議		2020/9/7	2020/9/8		
TC	123	WG	2	Web会議		2020/9/7	2020/9/8		
TC	123	WG	2	Web会議		2020/9/7	2020/9/8		
TC	123	WG	2	Web会議		2020/9/7	2020/9/8		
TC	123	WG	2	Web会議		2020/9/7	2020/9/8		
TC	123	WG	2	Web会議		2020/9/7	2020/9/8		
TC	123	WG	2	Web会議		2020/10/7	2020/10/8		
TC	123	WG	2	Web会議		2020/10/7	2020/10/8		
TC	123	WG	2	Web会議		2020/10/7	2020/10/8		
TC	123	WG	2	Web会議		2020/10/7	2020/10/8		
TC	123	WG	2	Web会議		2020/10/7	2020/10/8		
TC	123	WG	2	Web会議		2020/10/7	2020/10/8		
TC	123	WG	2	Web会議		2020/10/7	2020/10/8		
TC	123	WG	2	Web会議		2020/10/7	2020/10/8		
TC	123	WG	2	Web会議		2021/03/01			
TC	123	WG	2	Web会議		2021/03/01			
TC	123	WG	2	Web会議		2021/03/01			
TC	123	WG	2	Web会議		2021/03/01			
TC	123	WG	2	Web会議		2021/03/01			
TC	123	WG	2	Web会議		2021/03/01			
TC	123	WG	2	Web会議		2021/03/01			
TC	123	AHG	3	Web会議		2021/03/01			
TC	123	AHG	3	Web会議		2021/03/01			
TC	123	AHG	3	Web会議		2021/03/01			
TC	123	AHG	3	Web会議		2021/03/01			
TC	123	AHG	3	Web会議		2021/03/01			
TC	123	AHG	3	Web会議		2021/03/01			
TC	123	AHG	3	Web会議		2021/03/08			
TC	123	AHG	3	Web会議		2021/03/08			
TC	123	AHG	3	Web会議		2021/03/08			
TC	123	AHG	3	Web会議		2021/03/08			
TC	123	AHG	3	Web会議		2021/03/08			
TC	123	AHG	3	Web会議		2021/03/08			
TC	123	AHG	3	Web会議		2021/03/08			

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

- ・電気規格調査会テクニカルレポート（JEC-TR）の電子出版開始
- ・電気規格調査会の規程類を運営実態に合わせて改正
- ・新型コロナウイルスの感染状況に応じて、委員会等を WEB にて開催

(2) JEC 等講習会の実施（WEB）：2 回

新型コロナウイルス感染拡大防止のため、初めて JEC 講習会を WEB にて開催

- ・JEC-2300 交流遮断器（10 月 29 日）
- ・JEC-0301 静止誘導器インパルス耐電圧試験（2 月 18 日）

(3) 広報活動の充実

- ・電気規格調査会功績賞の表彰の記事の掲載働きかけ（表彰式は中止）（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。（4 月：49 名、25 団体、10 月：143 名、49 団体）
- ・令和 3 年電気学会全国大会において、電気規格調査会 110 周年記念シンポジウムを開催（テーマ名：SDGs を支える技術革新と標準化の役割）

(4) IEC 国際活動支援の継続推進

[国際会議出席旅費支援]（1 件）

なし

[国際会議日本開催支援]（5 会議）

なし

(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

渡部 博

マルチポート Bi-directional GCPC に関わる新規 IEC 規格を日本から提案するために、経済産業省、日本自動車工業会など多方面の協力を得ることに尽力すると同時に、IECSC22E 国内委員会傘下に原案作成委員会（GCPC 委員会）を設置することを主導し、その幹事として活動を行った。

さらに、IEC 規格の日本素案作成幹事会の幹事長として幹事会運営の中心となり活動し、IEC62909 Bi-directional grid-connected power converters - Part 1: General requirements (2017 年 5 月)、Part 2: Interface of GCPC and distributed energy resources (2019 年 3 月) の 2 件の制定に多大な功績をあげた。

また、前記 2 件の IEC 規格に対応する JIS C4412 制定の委員会活動に尽力をした。

電気専門用語標準化委員会

2012 年に新体制として発足後、2016 年より電気専門用語集の利便性を高め、改正機運の醸成を目的に電気専門用語集の Web 化に着手し、全 25 用語集のうち存続が望まれる 18 用語集について、Web 化が完了した。既に、5 万人を超えるアクセスがあり、電気専門用語集の周知に貢献し、最新情報へのアクセスを可能とする仕組みを完成した。

電気専門用語集（Web 版）の公開により、電気専門用語集をより多くの方々にご活用いただき、電気学会の貴重な資産を有効活用するとともに、電気専門用語集を常に正確かつ最新の状態にする機運が生まれ、用語標準化活動の活性化が図られた。

② 功労賞

対象者なし

【参 考：外部表彰】

(1) IEC1906 賞（国際議長および国際幹事の推薦により表彰）

馬橋 義美津 IEC/TC122（UHV 交流送電システム）

田代 洋一郎 IEC/TC120（電気エネルギー貯蔵システム）

(2) IEC 活動推進会議（APC）議長賞

才田 敏之 IEC/TC122（UHV 交流送電システム）

中村 哲也 IEC/TC77/SC77B（電磁両立性／高周波現象）

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2年度に3年間分新規獲得）

支援額：81 千円（新型コロナウイルスの影響により国際会議出席旅費支援なし）

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：718 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

なし

③ IEC 国際会議日本開催支援（APC）制度の活用

なし

(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

以 上

令和2年度電気規格調査会の委員会一覧表

<p>[A階層] 規格委員総会／規格役員会（会長：塩原 亮一，副会長：八島 政史，高木 喜久雄） 標準化戦略委員会（委員長：八島 政史） 表彰委員会（委員長：高木 喜久雄） IEC 国際活動支援審査委員会（委員長：高木 喜久雄）</p>		
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)ヒューズ電気専門用語 (特) 2)絶縁協調・高電圧試験電気専門用語 (特) 3)電力用通信電気専門用語 (特) 4)回転機電気専門用語 (特)	小野 靖 山納 康 日高 邦彦 芹澤 善積 山崎 克巳
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)] (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)] 1) デジタル形母線保護用差動リレー(特)	手塚 政俊 佐藤 賢 伊藤 和雄 中山 淳 山田 達司 前田 隆文 前田 隆文
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 [兼 IEC/TC17 (国)] 1) IEC/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 村瀬 洋 小林 隆幸 河本 康太郎 合田 豊 合田 豊 平崎 敬朗 石崎 義弘
4.パワーエレクトロニクス (清水 敏久)	(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)]	清水 敏久 廣瀬 圭一 田辺 茂 千葉 明 森 治義

5.原動機 (和田 俊朗)	(1)水車 [兼 IEC/TC4 (国)] (部会が兼ねる) (2)海洋エネルギー変換器 [兼 IEC/TC114 (国)]	和田 俊朗 永田 修一
6.送配電 (饗場 潔)	(1)標準電圧 [兼 IEC/TC8,SC8A,SC8B,SC8C (国)] (2)架空送電線路 [兼 IEC/TC11 (国)] 1)送電用鉄塔設計 (特) 2)アルミ系電線 (特) (3)絶縁協調 1)IEC/TC109 (国) 2)絶縁協調 (特) (4)がいし [兼 IEC/TC36,SC36A (国)] 1)ステーションポストがいし (特) (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 大熊 武司 数藤 直彦 日高 邦彦 日高 邦彦 日高 邦彦 高須 和彦 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 山野 芳昭 和嶋 潔 本間 宏也
8.電線・ケーブル (高橋 芳久)	(1)電線・ケーブル (部会が兼ねる)	高橋 芳久
9.電磁環境 (八島 政史)	(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	渋谷 昇 岡田 有功 石上 忍 立松 明芳 多氣 昌生 山崎 健一 大西 輝夫
10.電気エネルギー 貯蔵システム (高木 喜久雄)	(1)電気エネルギー貯蔵システム (部会が兼ねる) 1)IEC/TC120 (国)	高木 喜久雄 高木 喜久雄
JIS 原案作成委員会	1)JIS 原案作成委員会 (JIS B 8103) 2)JIS 原案作成委員会 (JIS C 4034-1) 3)JIS 原案作成委員会 (JIS C 61000-4-11)	中西 裕二 澤 孝一郎 岡田 有功

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]

[R3-3-31 現在]

令和2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	12	12
	IEC/TC国内委員会	33 (内27委員会は標準化委員会が兼ねる)	6
	IEC/SC国内委員会	14 (内8委員会は標準化委員会が兼ねる)	6
	JIS原案作成委員会	3	3
合計		113	74

(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	4	0	0	0	6
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(-7)	3	1	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	5	10(-9)	4(-4)	0	17
7.電気材料	1	1(-1)	0	4	0	0	5
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	1	7
10.電気エネルギー貯蔵システム	1	1(-1)	0	1	0	0	2
合計	10	36(-4)	12	33(-27)	14(-8)	3	69

備考：()内の-の数値は、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 3 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	1995 年 4 月	改正	* 改正中
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	
No.22	回転機	1990 年 3 月	制定	* 改正中
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-59xxx	アグリゲーションによる電力エネルギーサービスに関する標準仕様(仮称)

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-2390-2013	開閉装置一般要求事項

*改正中

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
 (追補 1 : 2018-09)
 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
 (追補 1 : 2017-05)

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
 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-127-1979 送電用支持物設計標準 *改正中
 JEC-3404-2010 アルミ電線 *改正中
 JEC-3405-2010 イ号アルミ合金電線 *改正中
 JEC-3406-2010 耐熱アルミ合金電線 *改正中
 JEC-3410-2003 アルミ系電線用圧縮形接続管
 JEC-5204 : 2018 がいし装置及び架線金具
 JEC-TR-00007-2015 送電用鉄塔設計標準 *改正中
 (追補 1 : 2020-6) JEC-127 と統合予定
- 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
(追補 1 : 2020-5) | |
| 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-52xx | ステーションポストがいし | * 新規制定中 |
- ⑤ 高電圧試験方法 標準化委員会
- | | | |
|---------------|--------------------------------------|---------|
| JEC- 213-1982 | インパルス電圧電流測定法 | |
| JEC-0201-1988 | 交流電圧絶縁試験 | |
| JEC-0202-1994 | インパルス電圧・電流試験一般 | |
| 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-0401-1990 | 部分放電測定 | * 改正中 |
| JEC-XXXX | 高電圧試験一般 | * 新規制定中 |
| | [JEC-0201, JEC-0202, JEC-213 を統廃合予定] | |
| JEC-XXXX | 高電圧測定用システム | * 新規制定中 |
| | [JEC-0201, JEC-0202, JEC-213 を統廃合予定] | |
- 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： 4）， 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	14	0	1	0
	③保護リレー装置	15	0	0	0
小 計		30	0	1	0
3.電気機器	①回転機	7	0	0	0
	②電力用変圧器	6	1	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	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	1	0	0	0
小 計		18	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	7	5	0	0
	③絶縁協調	2	0	1	0
	④がいし	6	0	1	0
	⑤高電圧試験方法	5	1	2	0
	⑥活線作業用工具・設備	1	0	0	0
小 計		22	6	4	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		111	8	5	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 2 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 2 年度]

[R3-3-31 現在]

			担 当
会 長	塩原 亮一	日立製作所	電磁環境部会 部会長, 標準化戦略委員会委員長, B, D 部門研究調査運営委員会 電気エネルギー貯蔵システム部会 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 送配電部会 部会長 計測制御通信安全部会 部会長 電気一般部会 部会長 送配電部会 副部会長 電気機器部会 部会長 パワーエレクトロニクス部会 部会長 電気エネルギー貯蔵システム部会 副 部会長 研究調査担当副会長 電線・ケーブル部会 部会長 電気学会専務理事 研究調査理事 送配電部会 副部会長 電気材料部会 部会長 パワーエレクトロニクス部会 副部会長 原動機部会長
副会長	八島 政史	東北大学	
〃	高木 喜久雄	東芝エネルギーシステムズ	
理 事	饗場 潔	東京電力パワーグリッド	
〃	磯 敦夫	日本電機工業会	
〃	伊藤 和雄	電源開発	
〃	小野 靖	東京大学	
〃	梯 靖弘	関西電力	
〃	金子 英治	元 琉球大学	
〃	小坂田 昌幸	東芝エネルギーシステムズ	
〃	清水 敏久	首都大学東京	
〃	清治 岳彦	日立製作所	
〃	大穀 晃裕	三菱電機	
〃	高橋 芳久	住友電気工業	
〃	原 徳幸	明電舎	
〃	原田 俊治	三菱電機	
〃	藤井 治	日本ガイシ	
〃	藤原 昇	電気学会	
〃	道下 幸志	静岡大学	
〃	八木 裕次郎	富士電機	
〃	山野 芳昭	千葉大学	
〃	吉野 輝雄	東芝三菱電機産業システム	
〃	和田 俊朗	電源開発	

2. 標準化戦略委員会 [令和 2 年度]

[R3-3-31 現在]

委員長	八島 政史	東北大学
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
〃	塩原 亮一	日立製作所
〃	藤原 昇	電気学会
〃	松村 基史	富士電機
幹事	三島 康弘	電気学会
〃	若林 明弘	電気学会

3. 規格委員総会 [令和2年度]

[R3-3-31 現在]

(1) 1号委員[3名]

(敬称略, 順不同)

大穀 晃裕	電気学会研究調査担当副会長 (三菱電機)
道下 幸志	電気学会研究調査理事 (静岡大学)
藤原 昇	電気学会専務理事

(2) 2号委員[49名] [○印は規格役員会の理事]

会長 塩原 亮一	日立製作所	横田 政明	東京地下鉄
副会長 八島 政史	東北大学	安田 一成	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		
		青柳 雅人	日新電機
大木 義路	早稲田大学	小黒 龍一	ニッキ
○小野 靖	東京大学	○小坂田 昌幸	東芝エネルギーシステムズ
○金子 英治	琉球大学	小林 武則	東芝エネルギーシステムズ
斎藤 浩海	東北大学	佐伯 憲一	日本製鉄
塩野 光弘	日本大学	○清治 岳彦	日立製作所
○清水 敏久	東京都立大学	○高橋 芳久	住友電気工業
○山野 芳昭	千葉大学	豊田 充	東芝エネルギーシステムズ
		○原 徳幸	明電舎
小川 優	国土交通省	○原田 俊治	三菱電機
後藤 博幸	経済産業省	○藤井 治	日本ガイシ
高橋 紹大	電力中央研究所	○前田 隆文	東芝エネルギーシステムズ
		松村 基史	富士電機
佐々木 孝浩	北海道電力ネットワーク	森本 進也	安川電機
二坂 広美	東北電力ネットワーク	○八木 裕治郎	富士電機
○饗場 潔	東京電力パワーグリッド	山本 康裕	日本電設工業
下廣 大輔	中部電力パワーグリッド	○吉野 輝雄	東芝三菱電機産業システム
石丸 哲也	北陸電力送配電		
○梯 靖弘	関西電力送配電	○磯 敦夫	日本電機工業会
藤井 俊英	中国電力ネットワーク	内橋 聖明	日本照明工業会
松本 浩昌	四国電力送配電	加曾利 久夫	日本電気計器検定所
池田 良司	九州電力送配電	島村 正彦	日本電気計測器工業会
		都筑 秀明	日本電気協会
○和田 俊朗	電源開発	横山 繁嘉寿	日本電線工業会
市村 泰規	日本原子力発電		

(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
佐藤 賢	計器用変成器	永田 修一	海洋エネルギー変換器
伊藤 和雄	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
(前田 隆文)	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
石崎 義弘	避雷器	(山野 芳昭)	電気材料
(清水 敏久)	パワーエレクトロニクス	(高橋 芳久)	電線・ケーブル
廣瀬 圭一	安定化電源	渋谷 昇	電磁両立性
田辺 茂	送配電用パワーエレクトロニクス	多氣 昌生	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	(高木 喜久雄)	電気エネルギー貯蔵システム