

電気学会担当のIEC国内委員会一覧表(1/2)

[令和4年3月現在]

TC/SC	英語名称	名称	幹事国	議長国
TC 2	Rotating machinery	回転機	イギリス	ドイツ
TC 4	Hydraulic turbines	水車	カナダ	フランス
TC 8	Systems aspects of electrical energy supply	電力供給に関するシステムアスペクト	イタリア	フランス
SC 8A	Grid Integration of Renewable Energy Generation	再生可能エネルギー発電の系統連系	中国	ドイツ
SC 8B	Decentralized Electrical Energy Systems	分散電源系統	中国	スイス
SC 8C	Network Management in Interconnected Electric power Systems	電力ネットワークの運用・管理	中国	日本
TC 10	Fluids for electrotechnical applications	電気機器に用いる流体	イタリア	イギリス
TC 11	Overhead lines	架空送電線路	南アフリカ	イタリア
TC 13	Electrical energy measurement and control	電力量計測及び制御	ハンガリー	フランス
TC 14	Power transformers	電力用変圧器	イギリス	ドイツ
TC 15	Solid electrical insulating materials	固体電気絶縁材料	アメリカ	ドイツ
TC 17	High-voltage switchgear and controlgear	高圧開閉装置及び制御装置	スウェーデン	フランス
SC 17A	Switching devices	開閉機器	スウェーデン	イギリス
SC 17C	Assemblies	組立品	ドイツ	フランス
TC 22	Power electronic systems and equipment	パワーエレクトロニクス	スイス	ドイツ
SC 22E	Stabilized power supplies	安定化電源装置	ドイツ	フランス
SC 22F	Power electronics for electrical transmission and distribution systems	送配電システム用パワーエレクトロニクス	ロシア	中国
SC 22G	Adjustable speed electric drive systems (PDS)	可変速電気駆動システム	アメリカ	デンマーク
SC 22H	Uninterruptible power systems (UPS)	無停電電源システム(UPS)	フランス	アメリカ
TC 27	Industrial electroheating and electromagnetic processing	産業用電気加熱	ポーランド	ドイツ
TC 32	Fuses	ヒューズ	フランス	スロベニア
SC 32A	High-voltage fuses	高電圧ヒューズ	フランス	アメリカ
TC 33	Power capacitors and their applications	電力用コンデンサ及びその応用技術	イタリア	スウェーデン
TC 36	Insulators	がいし	スウェーデン	ドイツ
SC 36A	Insulated bushings	ブッシング	イタリア	スウェーデン
TC 37	Surge arresters	避雷器	アメリカ	ドイツ
TC 38	Instrument transformers	計器用変成器	イタリア	フランス
TC 42	High-voltage and high-current test techniques	高電圧・大電流試験技術	カナダ	ドイツ
TC 57	Power systems management and associated information exchange	電力システム管理及び関連する情報交換	ドイツ	フランス

電気学会担当のIEC国内委員会一覧表(2/2)

[令和4年3月現在]

TC/SC	英語名称	名称	幹事国	議長国
TC 66	Safety of measuring, control and laboratory equipment	計測、制御及び研究用機器の安全性	イギリス	アメリカ
TC 68	Magnetic alloys and steels	磁性合金及び磁性鋼	ドイツ	イタリア
TC 73	Short-circuit currents	短絡電流	ノルウェー	ドイツ
TC 77	Electromagnetic compatibility	電磁両立性	ドイツ	ナイジェリア
SC 77A	EMC – Low frequency phenomena	低周波現象	フランス	ベルギー
SC 77B	High frequency phenomena	高周波現象	フランス	韓国
SC 77C	High power transient phenomena	高電磁界過渡現象	イギリス	アメリカ
TC 78	Live working	活線作業	フランス	アメリカ
TC 85	Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities	電磁気量計測器	中国	フランス
TC 95	Measuring relays and protection equipment	保護リレー及び保護リレー装置	フランス	アメリカ
TC 106	Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure	人体ばく露に関する電界、磁界及び電磁界の評価方法	ドイツ	オーストラリア
TC 109	Insulation co-ordination for low-voltage equipment	低圧系統内機器の絶縁協調	ドイツ	デンマーク
TC 112	Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems	電気絶縁材料とシステムの評価と認定	ドイツ	オランダ
TC 114	Marine energy – Wave, tidal and other water current converters	海洋エネルギー(波力・潮力変換)	イギリス	アメリカ
TC 115	High Voltage Direct Current (HVDC) transmission for DC voltages above 100 kV	100kVを超える高電圧直流送電システム	中国	ドイツ
TC 120	Electrical Energy Storage (EES) Systems	電気エネルギー貯蔵システム	日本	フランス
TC 122	UHV AC transmission systems	UHV 交流送電システム	日本	中国
TC 123	Management of network assets in power systems	電力流通設備のアセットマネジメント	日本	イギリス
TC 129	Robotics for electricity generation, transmission and distribution systems	発電・送電・配電システムにおけるロボット活用	中国	アメリカ