

電気学会担当のIEC国内委員会一覧表(1/2)

[令和3年7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 | 電力供給に関わ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3年7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 |