

農業システム

超システム

エコシステム

サービス・システム

交通システム

システム連携

教育システム

超スマート社会/Society 5.0

スマート社会

危機管理・防災システム

Digital Twin

データモデル

生産システム

標準データ

エネルギー・環境システム

Cross Technology

Interdisciplinarity

標準化

分野横断で新たな価値を創造する

統合システム

電子取引システム

スマートシティ

FinTech・金融システム

System of Systems

上下水システム

電力システム

Systems Innovation

医療システム

Transdisciplinarity

社会システム

Cyber Physical Systems

Connected Industries

経営システム

マスカスタマイゼーション

分野横断型新システム創成技術委員会 Transdisciplinary Systems Innovation

横串の役割を担う

分野横断型
新システム創成
技術委員会

電子材料技術委員会

電子デバイス技術委員会

光・量子デバイス技術委員会

電子回路技術委員会

通信技術委員会

医用・生体工学技術委員会

知覚情報技術委員会

情報処理技術委員会

情報システム技術委員会

システム技術委員会

制御技術委員会

新たな価値を継続して創造する、未来のスマート社会の実現に向けて、C部門の技術委員会を横断する調査専門委員会による技術委員会活動の活性化、部門間連携に加え、他学会との連携強化による新分野の開拓と展開、電気学会のプレゼンス向上を図ることを目的にこれらの活動のハブとなる技術委員会

分野横断型
新システム創成
技術委員会

第2
調査専門委員会(仮)
(設立準備中)

標準データと
そのデータベース調査
専門委員会

第3
調査専門委員会(仮)
(設立準備中)

技術委員会の研究調査対象技術分野

1. 技術分野横断型の新システム領域の創出と創出のための調査研究
2. 新システムを創成するためのシステム・デザイン技術の研究とその応用技術、応用分野の調査研究
3. 他部門、他学会との連携による新システムの創成と普及のための研究