

通信技術委員会

通信技術委員会は、通信技術全般に関わる情報交流の場として最適です。

ぜひお気軽にお問い合わせください。<http://iee-cmn.info/>

キーワード：無線、光ファイバ、ネットワーク、マルチメディア、一般

～ 活動内容 ～

通信研究会の開催

- ◆ 下表の通り年4回の研究会を開催しており、そのうち2回は通信研究会の単独開催、他の2回は他学会と協力した開催(連催/共催)となっています。
- ◆ 他学会と協力することで、分野横断的で多様な発表プログラムが特徴です。
- ◆ 発表者はもちろん、聴講者にとっても最新の研究動向や産業界の動向を幅広く把握するのに格好の機会となっています。

開催時期	R1/6月@函館	R1/9月@新潟	R1/11月@下関	R2/1月@石垣島
発表件数	13件	19件	15件	33件
他学会との協力状況	単独開催	<ul style="list-style-type: none"> ■ 電子情報通信学会 ● ライフインテリジェンスとオフィス情報システム研究会 ● マルチメディア情報ハイディング・エンリッチメント研究会 ● 画像工学研究会 ■ 映像情報メディア学会 ● メディア工学研究会 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 電子情報通信学会 ● 光通信システム研究会 ● 光ファイバ応用技術研究会 ■ 映像情報メディア学会 ● 放送技術研究会 	単独開催
過去の開催場所	旭川、金沢、釧路、札幌、山形、新潟、青森、仙台、帯広、尼崎、函館、北見	愛媛、岐阜、金沢、熊本、高松、高知、山口、松山、神戸、長岡、徳島、愛知、京都	沖縄、鬼怒川、京都、熊本、高松、松江、神戸、大阪、長岡、島根、東京、福島、由布院、長崎	沖縄、宮崎、広島、高松、高知、鹿児島、大津、長崎、鳥取、那覇、福岡、名古屋、久米島
R2年度の開催予定	新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止	9/1,2 オンライン開催	11/12,13 島根県松江市	未定

調査専門委員会の設置

- ◆ 通信技術委員会の下では常に1～2種類の調査専門委員会が活動しています。時宜にかなったテーマをその都度選定し、先生方や企業関係者のご協力により当該技術分野の発展・普及に寄与しています。

その他

- ◆ 部門大会では調査専門委員会のテーマなどで企画セッションを開催しています。
- ◆ C部門誌では1年に1回程度、通信技術の特定分野について特集号を企画しています。

これまでに設置した調査専門委員会

- H05.01-H06.12 電力用通信機器イミュニティ
- H05.04-H07.03 ISDN形テレモニタリング
- H08.06-H10.06 電力用画像伝送システム
- H10.04-H12.03 公共事業におけるGPS利用技術
- H11.01-H12.12 電力におけるPHS利用状況
- H13.06-H15.05 自営無線の活用技術
- H15.10-H17.09 ブロードバンド時代のネットワーク運用管理
- H17.10-H19.09 センサネットワーク
- H19.10-H21.09 高速電力線通信(高速PLC)
- H21.10-H24.09 電力用通信機器IP化技術
- H22.10-H24.09 M2M技術
- H24.10-H26.09 第2次M2M技術
- H27.06-H30.05 高信頼・高セキュア無線通信ネットワーク
- H30.06-R03.05 産業活用サイバーフィジカルコミュニケーション、ICTイノベーションを支えるエンジニアリングデザイン