



日本ITU協会 研究会開催一覧 (2025年4月～6月)

ITU-R研究会	テーマ	概要	講師
第421回 2025年4月17日	ITU-R Study Group 6 の活動状況と次世代 の音響方式の標準化 動向	ITU-R Study Group 6 (SG 6) は放送業務を扱う研究委員会であり、放送番組の制作から伝送、受信までを担当し、無線通信技術のみならず、映像や音声といったベースバンド信号の仕様や品質評価の標準化も行っている。映像方式の高精細化・高品質化が進む中、音響方式では再生環境適応や個人適応などの多機能化が検討された。先進的音響システムと呼ばれる新方式では、音声信号とともにメタデータを伝送し、受信機側で番組音声をカスタマイズできる。2025年2月、先進的音響システムの番組制作に用いるメタデータの放送送出用プロファイルの新勧告が発行されたことにより、一連の要素技術の標準化は完了し、国際的なスポーツ大会の番組交換に使用されるなど普及が進んでいる。本講演では、昨今のSG6における活動状況について紹介するとともに、これまで行われた先進的音響システムに関する検討内容について概説する。	日本放送協会 放送技術研究所 テレビ方式研究部 副部長 大出 訓史氏
第422回 2025年5月22日	IEEE 802.11 無線LAN標準化動向	一般に無線LANはWi-Fiという呼称がなじみ深いですが、標準化活動はIEEE 802.11 Working Groupにて行われています。イーサネットの無線化を目的に始まった活動ですが、拡張規格を表すアルファベットのaから始まり、今ではbrまで進んでいることが示すように、進化を続けています。これにより、無線LAN技術はより広い分野、新しい利用形態へ展開しようとしています。 本講演では、IEEE 802.11標準化活動の仕組みについて詳しく説明します。さらに、過去からの標準化活動の変遷を振り返り、現在活動中の各グループの概観を紹介します。その上で、特に最新のメインストリームの標準化活動である802.11bn標準化で検討されている注目技術を解説します。	株式会社東芝 総合研究所 インフラシステムR&Dセンター ワイヤレスシステム技術開発部 足立 朋子氏
第423回 2025年6月16日	ITU無線通信局の 概要及び地上業務部 における業務について	2009年から国際電気通信連合 (ITU) に勤務し、当初は、ITU電気通信開発局 (BDT) において、開発途上国のICTインフラ支援プロジェクトの管理、情報社会世界サミット (WSIS)、ITU-D Study Group等の業務に携わりました。その後、ITU無線通信局研究集会部 (BR/SGD) に異動し、Study Groupの活動をサポートする業務に携わりました。 2020年からは、ITU無線通信局 地上業務部 固定移動業務課 (BR/TSD/FMD) に所属し、放送を除く地上系の業務に関し、無線通信規則 (RR) に基づく規則・手順の開発、無線局通告の審査、世界無線通信会議 (WRC) に向けた準備作業等に従事しており、現在は、これらの技術検討や審査を効率的に行うためのツール開発に重点的に取り組んでいるところです。 本講演では、これまでのITUでの勤務概要、特に現在所属しているITU無線通信局 地上業務部 固定移動業務課における業務内容について概説します。	ITU無線通信局 地上業務部 固定移動業務課 小泉 純子氏

ITU-T研究会	テーマ	概要	講師
第574回 2025年6月18日	信号要求条件、 プロトコル、 インターオペラビリティ 及び模造ICTデバイス 対策への今会期の 取組み —量子暗号通信網 等へのSG11新体制 での標準化活動—	ITU-T総会WTSA-24が、2024年10月15日から24日まで、ジュネーブにて開催されました。WTSA-24は、ITU-Tの最高意思決定会議として開催され、SGの再編、WTSA決議の採択、各SGの議長・副議長の任命、各SGの検討Scopeの承認などが行われました。 WTSA-24の結果を受けて、SG11の今会期第1回会合が2025年2月19日から28日までジュネーブにて開催され、WTSA-24で任命された議長・副議長による会議運営が行われました。 本講演では、新議長の元で開催されたSG11が所掌する信号要求条件、プロトコル、試験仕様及び偽造ICTデバイス対策について、新体制、研究課題、今後の取組み等について紹介します。また、我が国がITU-Tの関連SGで取り組んでいる量子暗号通信網の標準化について紹介し、SG11でのQKDNプロトコルの検討状況について解説します。	国立研究開発法人 情報通信研究機構 量子ICT協創センター シニアイノベーションコーディネータ (ITU-T SG11 副議長、 WP3/11議長) 釧吉 薫氏



情報通信研究会	テーマ	概要	講師
第133回 2025年4月22日	Beyond 5G/6G及び 周辺技術から見た MWCバルセロナ2025 の模様	スペインのバルセロナで毎年開催される世界最大級のモバイル関連 展示会「Mobile World Congress」(MWC) は、通信事業者、端末 メーカー、コンテンツ事業者などが集まり、最新技術やトレンドを発表 する場として知られており、2025年は3月3日から6日まで開催された。 MWC2025展示について、展示概要及びBeyond 5G/6G及び周辺技術 に関する展示動向について紹介する。	国立研究開発法人 情報通信研究機構 イノベーション推進部門 標準化推進室 シニアイノベーションコーディネーター 佐藤 孝平氏
第134回 2025年6月10日	NICTの次期中長期 目標に関する検討状況 —情報通信審議会 技術戦略委員会 「第5次中間報告書」 解説—	国立研究開発法人は、研究開発成果の最大化に向けて主務大臣が 策定する「中長期目標」を踏まえ、研究開発等の業務運営を行います。 総務省所管の国立研究開発法人情報通信研究機構（NICT）では現行 の第5期中長期目標が今年度末で期限を迎えることから、2026年度か らの次期中長期目標を見据え、情報通信審議会でのその在り方が検討さ れています。 Beyond 5Gや生成AIをはじめ、ICT分野の国際競争が激しさを増す 中、同分野を専門とする我が国唯一の公的研究機関としてNICTが果 たすべき役割は何なのか。情報通信審議会における検討状況をご紹介します。	総務省 国際戦略局 技術政策課 企画官 内田 雄一郎氏

国際航海を行う船舶局に必須の書類 好評発売中！



-New!-
船舶局局名録
2025年版



海上移動業務及び
海上移動衛星業務で使用する便覧
2024年版



海岸局局名録
2023年版

お問い合わせ: hanbaitosho@ituaj.jp

