

『ITUジャーナル』2025年 総目次

Vol.55 No.1 ~ No.12

題名	筆者	所載
<年頭挨拶>		
●令和7年 総務大臣年頭所感	村上 誠一郎	No. 1
●新年のご挨拶	ドリーン・ボグダン-マーティン	No. 1
●新年を迎えて	吉田 博史	No. 1
●2025年を迎えて	亀山 渉	No. 1
<トピックス>		
●APG-27議長に就任して	河合 宣行	No. 2
●ITU-T 議長・副議長に就任して その1		
TSAG副議長（再任）	永沼 美保	No. 5
SG3副議長（再任）	本堂 恵利子	No. 5
SG11副議長（新任）	鈴吉 薫	No. 5
SG12副議長（再任）	山岸 和久	No. 5
●「第57回世界情報社会・電気通信日のつどい」開催	一般財団法人日本ITU協会 企画部	No. 6
●ITU-T 議長・副議長に就任して その2		
SG17副議長（新任）	磯原 隆将	No. 6
SG20副議長（再任）	山田 徹	No. 6
SG21副議長（新任）	河村 圭	No. 6
●160周年記念メッセージ	ドリーン・ボグダン-マーティン	No. 7
●第57回世界情報社会・電気通信日のつどい記念講演		
「人工知能と人間社会」向き合って10年	原山 優子	No.11
<特集>		
●特集 月表面におけるミッションと標準化活動		
月近傍における通信のための周波数の確保について	市川 麻里	No. 1
世界の月探査ミッションの動向とKDDIの月面での通信環境構築に向けたロボットによる基地局アンテナ設置実証	矢羽田 大揮	No. 1
デバイス・パッケージ基板に係る技術と用いられた標準	豊倉 康夫	No. 1
●特集 メタバースにおけるビジネスの最新動向		
デジタル空間概論	加藤 謙	No. 2
web3のマスマダプションに向けて	寺村 康	No. 2
産業分野におけるメタバース活用—「現場拡張メタバース」構想—	井上 祐貴／佐藤 拓杜／ 宇都木 契	No. 2

題名	筆者	所載
●特集 IGF2024報告 IGF2024サウジアラビア会合について 民間からの参加 IGF2024 ライトニングトーク 発表について 一個人プロジェクト「武藏野メディア研究所」取組みを紹介—	飯田 陽一 山崎 信 田中 和彦	No. 4 No. 4 No. 4
●特集 CES2025レポート CES2025報告と米国ICT業界の展望 DIC 全方位マルチコプター「HAGAMOSphere™」の事例 デジタルツインによる持続可能なインフラマネジメントの実現 ロボットハンドの民主化に向けて—CES2025報告とThink Hand Fの展望—	小池 良次 森 耕太郎 上杉 太志／森 伊織 中野 基輝	No. 5 No. 5 No. 5 No. 5
●特集 生成AIに関連する技術開発の取組み ソニーグループにおける生成AIの民主化と業務適応の取組み 富士通におけるネットワーク運用の高度化への適用 OKIの生成AI活用推進とイノベーション創出支援システムについて	大場 正博／平野 太一 土井 和美／今城 主税／ 大隅 司 二見 晃仁／前橋 祐斗	No. 6 No. 6 No. 6
●特集 非地上系通信に関する取組み ドコモのNTNへの取組み ソフトバンクのUbiquitous Transformation 非地上系ネットワーク（NTN）の動向とスカパーJSATの取組み —圏外のない世界に向けて—	井上 雅広 才木 一志／住吉 敏治／ 小野 敦久／谷山 健太 八木橋 宏之	No. 8 No. 8 No. 8
●特集 防災・減災とICT 災害時における通信確保の取組みについて 日赤医療センターでの通信確保の取組み 災害時のコネクテッド・カー技術の社会実装の状況と将来展望 レジリエントICTのイノベーションと展開 災害対応向け可搬型ローカルICT方式の研究開発と国際展開	総務省 総合通信基盤局 電気通信事業部 安全・信頼性対策課 鷺坂 彰吾 千村 保文 井上 真杉 坂野 寿和	No. 9 No. 9 No. 9 No. 9 No. 9
●特集 MWC2025レポート Beyond 5G/6G及び周辺技術から見たMWCバルセロナ2025の模様 日本パビリオン出展について 日本パビリオン出展について—MWC Barcelona 2025レポート— 日本パビリオン出展—InnoJin株式会社 ジャパンパビリオン出展—株式会社ジャパンディスプレイ— MWC2025 Japan Pavilion出展レポート NICT初のMWCバルセロナ自主出展レポート	佐藤 孝平 福島 千枝 佐伯 明徳 大野 優太 松永 和己 小河 昇平／自念 圭輔 半村 清孝	No.10 No.10 No.10 No.10 No.10 No.10 No.10
●特集 野生動物との共生とICT ヒグマの高密度生息地とICT	新庄 康平	No.11

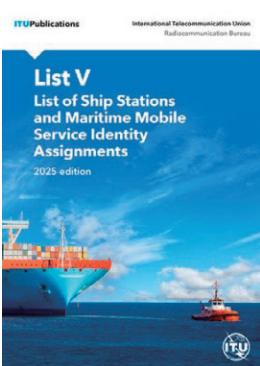
題名	筆者	所載
ICTを活用したヒグマ出没重点監視エリアの抽出と自治体間の広域連携への展開 ニホンザル被害対策の最前線とGPS首輪発信器の社会実装	三好 和貴 瓜生 大輔	No.11 No.11
●特集 IGF（インターネットガバナンスフォーラム）2025 IGF2025ノルウェー・オスロ会合について インターネットガバナンスフォーラム（IGF）2025報告：民間からの視点	飯田 陽一 山崎 信	No.12 No.12
<ITUホットライン>		
●第15回ITUカレイドスコープ2024学術会議報告	Ved P. Kafle／松本 充司	No. 2
●WTSA-24を終えて	尾上 誠蔵	No. 4
●災害に対する強靭性強化を通じたデジタルトランスフォーメーションの促進： アジア太平洋地域におけるITUと日本のパートナーシップ	Dr. Cosmas Luckynson Zavazava／ 奥田 敦子	No. 6
●ITU TSB局長の尾上誠蔵氏が2025 IEEE Jagadish Chandra Bose Medal in Wireless Communicationsを受賞	山本 浩司	No. 7
●デジタルトランスフォーメーションによる災害レジリエンスの強化：ITUと日本の サハラ以南アフリカにおける連携	Dr. Cosmas Luckynson Zavazava／ Dr. Emmanuel C. Manasseh	No. 8
●WSIS+20 High-Level Event 2025及びAI for Good Global Summitの結果概要	小熊 優太	No.10
<スポットライト>		
●2024年度APT研修報告 過疎地域におけるデジタルディバイド解消に向けた 基本的なネットワーク計画のスキル向上	一般財團法人日本ITU協会 国際協力部	No. 2
●Beyond 5G/6G時代に向けたITU-Rの規格策定及び周波数選定の取組み	今田 諭志	No. 2
●Beyond 5Gの実現に向けた技術戦略	田中 隆浩	No. 2
●世界初、量子コンピュータを利用した屋外多数同時接続実験に成功	世永 公輝／滝沢 賢一	No. 3
●Beyond 5G/6G時代に向けた衛星通信による携帯電話の補完の取組み	福井 裕介	No. 4
●空間伝送型ワイヤレス給電(beam WPT) の920MHz帯における標準化動向 と展望について	小館 直人	No. 4
●製造現場における安定した無線通信の実現に向けて —SRF無線プラットフォームVer.2の実証実験—	板谷 智子	No. 5
●ITU-R Study Group 4の活動状況 —Working Party 4Aにおける非静止衛星システムに係る検討を中心に—	河野 宇博	No. 5
●第5世代携帯電話基地局からの電波強度測定	大西 輝夫	No. 6
●ITU-R WP5Aにおける高度道路交通システム(ITS)の標準化動向	横山 隆裕	No. 6
●標準外径空間多重光ファイバを用いた長距離大容量光ファイバ伝送の研究開発 —世界記録更新、標準外径の19コア光ファイバで毎秒1.02ペタビットの1,808km 伝送を達成—	古川 英昭	No. 7
●O-RAN ALLIANCEによるオープンRAN標準化の動向と展望	安藤 桂	No. 7
●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	大出 訓史	No. 7
●コンテンツの信頼性を高める来歴情報提示技術	大竹 剛	No. 9
●IEEE 802.11無線LAN標準化動向	足立 朋子	No. 9

題名	筆者	所載
●地理空間情報がつなぐ電気通信と社会—地図が拓く新たな価値—	岩崎 秀司	No.10
●GPAI東京イノベーションワークショップの開催結果	GPAI東京専門家支援センター事務局	No.10
●NICT次期中長期目標に関する検討状況 —情報通信審議会「第5次中間答申」概要—	内田 雄一郎	No.10
●令和7年版情報通信白書の概要	総務省 情報流通常行政局 情報通信政策課 情報通信経済室	No.11
●都市向けのデジタルツイン標準化の先に見えるものは —ITU-T SG20の新研究会期の展望—	山田 徹	No.12
●ITU-R Working Party 5Dにおける議論状況について	新 博行	No.12
<ITUクラブ通信>		
広島AIプロセスの成果と意義	吉田 博史	No. 3
<会合報告>		
●ITU-T SG9（映像・音声伝送及び統合型広帯域ケーブル網）第5回会合（最終会合）報告	河村 圭	No. 1
●ITU-T SG17第6回会合報告	磯原 隆将／三宅 優	No. 1
●アジア・太平洋電気通信共同体無線グループ第33回会合（AWG-33）報告	総務省 総合通信基盤局 電波部 電波政策課 国際周波数政策室	No. 1
●第21回APT電気通信/ICT開発フォーラム（ADF-21）の結果	総務省 国際戦略局 国際展開課	No. 1
●ITU-R SG4（衛星業務）及び関連会合報告	伊藤 有希	No. 3
●ITU-R SG6関連会合（2024年11月）結果報告	佐伯 吉章	No. 3
●ITU-R SG7（科学業務）関連会合報告	伊藤 有希	No. 3
●2024年第3回 ITU-D SG1会合の結果概要	大槻 芽美子	No. 3
●世界電気通信標準化総会（WTSA-24）の結果概要	澤田 和幸／川畑 樹大	No. 4
●ITU-T SG12（Performance, quality of service and quality of experience）第1回会合	松尾 洋一／小池 正憲／ 山岸 和久	No. 4
●ITU-D SG2（2024年11月）会合報告	今中 秀郎	No. 4
●ITU-T CxO Roundtable 2024報告	山本 浩司	No. 5
●ITU-T SG20（IoT, Digital Twins, and Smart Sustainable Cities & Communities）第1回会合	山田 徹	No. 5
●ITU-T SG21（マルチメディア、コンテンツ配信及びケーブルテレビの技術）第1回会合	山本 秀樹	No. 5
●ITU-T SG2 2月会合	本多 麻理子	No. 6
●APT WTDC-25第3回準備会合、ITU WTDC-25アジア太平洋地域準備会合及びITUアジア太平洋地域開発フォーラムの結果	総務省 国際戦略局 国際戦略課	No. 6
●ITU-T SG11会合報告	鶴吉 薫	No. 7
●ITU-T SG13（Future networks and emerging network technologies）第1回会合	谷川 和法	No. 7

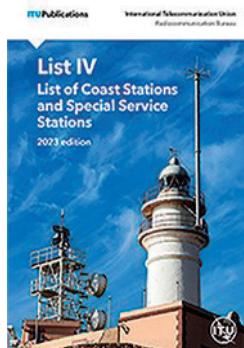
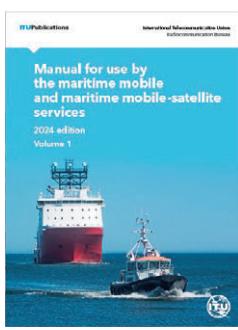
題名	筆者	所載
●ITU-T SG15 (Networks, Technologies and Infrastructures for Transport, Access and Home) 2025–2028年会期 第1回本会合結果報告	村上 誠／脇坂 佳史／五十嵐 稔	No. 7
●第32回ITU-D電気通信開発諮問委員会 (TDAG-25) の結果概要	総務省 国際戦略局 国際戦略課	No. 7
●アジア・太平洋電気通信共同体 (APT) 無線グループ (AWG) 第34回会合 (2025年3月31日–4月4日) 報告	総務省 総合通信基盤局 電波部 電波政策課 国際周波数政策室	No. 7
●無線通信アドバイザリーグループ (RAG) 第32回会合結果概要	青野 海豊	No. 8
●ITU-R SG6関連会合 (2025年3月) 結果報告	佐伯 吉章	No. 8
●ITU-R SG7 (科学業務) 関連会合報告	総務省 総合通信基盤局 電波部 基幹・衛星移動通信課 国際係	No. 8
●ITU-T SG3会合 (2025年4月) 報告	本堂 恵利子	No. 8
●ITU-T SG17第1回会合報告	磯原 隆将／三宅 優	No. 8
●2025年第4回 ITU-D SG1会合の結果概要	大槻 芽美子	No. 8
●第37回ASTAP総会結果報告	総務省 国際戦略局 通信規格課	No. 8
●2025年ITU理事会の結果報告	浅川 拓輝	No. 9
●TSAG会合報告	総務省 国際戦略局 通信規格課	No. 9
●ITU-D SG2 (2025年5月) 会合報告	今中 秀郎	No. 9
●APT大臣級会合2025の結果	総務省 国際戦略局 国際戦略課 国際機関室	No. 9
●ITU-T SG5 (Environment, climate action, circular economy and electromagnetic fields) 第1回会合	長尾 篤／原 美永子／ 田中 憲光／井山 隆弘／ 小林 隆一／小林 栄一	No.10
●ITU-R SG1 (周波数管理) 関連会合報告	青野 海豊	No.11
●ITU-R SG4 WP 4A, 4B, 4C会合報告 (2025年4–5月)	飯塚 悠太	No.11
●ITU-R SG5 WP5D会合 (第49回) の結果について	総務省 総合通信基盤局 電波部 移動通信課 新世代移動通信システム推進室	No.11
●APT WTDC25-4及びAPT PP26-1の結果概要	小熊 優太	No.11
●第2回APT WRC-27準備会合 (APG27-2) 結果報告	総務省 総合通信基盤局 電波部 電波政策課 国際周波数政策室	No.12
<この人・あの時>		
●シリーズ！ 活躍する2024年度日本ITU協会賞奨励賞受賞者 その5	チン ウエンヂン	No. 1
●シリーズ！ 活躍する2024年度日本ITU協会賞奨励賞受賞者 その6	藤井 勝巳／伏木 雅	No. 2
●シリーズ！ 活躍する2024年度日本ITU協会賞奨励賞受賞者 その7	山崎 大人／渡邊 淳司	No. 3
●8年間のITU-T SG17 (セキュリティ) 副議長を終えて	三宅 優	No. 6
●前ITU-T SG5副議長 (2017年–2024年) (環境、気候活動、循環経済及び電磁界 (EMF))	高谷 和宏	No. 7
●ITU-T SG9議長・WTSA-24第3委員会議長を経験して	宮地 悟史	No. 9
●SG16副議長を終えて	山本 秀樹	No. 9
シリーズ！ 活躍する2025年度日本ITU協会賞奨励賞受賞者 その1	王 寛	No. 9

題名	筆者	所載
シリーズ！ 活躍する2025年度日本ITU協会賞奨励賞受賞者 その2	小石川 俊文	No.10
シリーズ！ 活躍する2025年度日本ITU協会賞奨励賞受賞者 その3	小岩井 航介／清水 和人	No.11
シリーズ！ 活躍する2025年度日本ITU協会賞奨励賞受賞者 その4	末長 康孝／中村 一城／原澤 賢充	No.12
<情報プラザ>		
NICT 20周年を迎える記念シンポジウムを開催	国立研究開発法人情報通信研究機構	No. 3
日本ITU協会 研究会開催一覧（2024年10月～12月）		No. 3
大阪・関西万博における「Beyond 5G ready ショーケース」の開催について	梅田 翔	No. 5
日本ITU協会 研究会開催一覧（2025年1月～3月）		No. 6
日本ITU協会 研究会開催一覧（2025年4月～6月）		No. 9
迷惑電話対策相談センター（でんわんセンター）の役割と展望	安力川 幸司	No.10
日本ITU協会 研究会開催一覧（2025年7月～9月）		No.12

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



海岸局局名録
2023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

お問い合わせ：hanbaitosho@ituaj.jp

