

基調講演・特別講演	
基調講演会場	特別講演会場
10:00	
10:40-11:20 K1-1 デジタル変革時代の電波政策について 総務省 総合通信基盤局 電波部 電波部長 野崎 雅裕 氏	
11:00	
11:50-12:30 K1-2 Beyond 5Gに向けた楽天モバイルの取り組みと展望 楽天モバイル 執行役員 兼 技術戦略本部長 内田 信行 氏	11:50-12:30 S1-2 ローカル5Gの広域利用に向けた弊社の取り組み ～Sub6帯の広域実証実験と地域無線の今後～ 阪神電気鉄道 情報・通信事業本部 / 情報・通信統括部 課長 中村 光則 氏
12:00	
13:00-13:40 K1-3 ライフスタイルを変革するBeyond 5G/6G KDDI 総合研究所 先端技術研究所 所長 KDDI 技術統括本部 技術戦略本部 副本部長 小西 聡 氏	13:00-13:40 S1-3 【今さら聞けない】 ローカル5Gの活用・導入にやるべきこと、実活用例のご紹介 MathWorks Japan Inc. 田中 明美 氏
14:00	
14:10-14:50 K1-4 日本の通信キャリア様と共に進めるネットワークの仮想化 インテル 新規事業推進本部 クラウド・通信事業統括部 統括部長 堀田 賢人 氏	14:10-14:50 S1-4 Athonet5G コアを中心とした「誰もが取り組めるローカル5G」 丸文 アントレプレナ事業本部 イーリスカンパニー 情報通信課 テレコム SBU リーダー 渡邊 雅史 氏
15:00	
15:20-16:00 K1-5 ～すべてのモノが「つながる」新たな未来へ～ OG ネットワーク「Sigfox」だからこそ実現できるIoTの世界と価値創造 京セラコミュニケーションシステム ワイヤレスソリューション事業部 副事業部長 川合 直樹 氏	15:20-17:20 S1-5 デジタル変革時代におけるスマホ流通販売ビジネスの在り方 15:20-15:35 「本日のセミナーの目的とゴールの共有」 野村総合研究所 パートナー 北 俊一 氏 15:35-16:10 「田中電子様の組織内コミュニケーションインフラ設計」 田中電子 代表取締役社長 田中 秀司 氏 16:10-16:45 「DX時代のケータイショップのあり方とは」 ヒアス 代表執行役員社長 桑野 隆司 氏 16:45-17:20 「むしろチャンス！2022年以降収益UP！発展、拡大すべし可能！」 SAITO 式グループ 代表 齊藤 光一 氏
16:00	
16:30-17:10 K1-6 Breaking the Limits of LPWA. Smart Planet driven by LoRaWAN セムテック・ジャパン ディレクター 事業開発 / LoRa Alliance Japan Chairman 榎松 健太郎 氏 セムテック・ジャパン 技術担当課長 高根澤 貴之 氏 インターネットイニシアティブ プロダクト本部長 兼 IoTビジネス事業部 副事業部長 齋藤 透 氏	
17:00	

ワイヤレスジャパン / ワイヤレス・テクノロジー・パーク	
セミナー会場 A	セミナー会場 B
10:00	
11:30-11:50 A1-2 講演タイトル調整中 Ruijie Networks Japan 張 白雷 氏	11:30-11:50 B1-2 国内外のワイヤレスIoT導入事例とDigiソリューション ディジインターナショナル 江川 将峰 氏
12:00	
12:40-13:00 A1-3 電波環境調査 干渉探索ソリューション アンリツ 矢作 浩 氏	
13:00	
15:00-15:20 A1-5 国内外のワイヤレスIoT導入事例とDigiソリューション ディジインターナショナル 江川 将峰 氏	15:00-15:20 B1-5 1対1ミリ波無線技術 TransferJet Xの応用例 TransferJet コンソーシアム 岩崎 潤 氏
16:00	
17:00	

ワイヤレス・テクノロジー・パーク	
セミナー会場 D	
10:00	
11:00	
12:00	
13:30-16:20 D1-1 NICTにおけるワイヤレス研究の最新動向 情報通信研究機構 13:30-13:45 ワイヤレスネットワーク研究センターのミッション&研究ビジョン ネットワーク研究所 ワイヤレスネットワーク研究センター 豊嶋 守生 氏 13:45-14:00 Beyond 5Gに向けた5G/ローカル5G高度化技術 ネットワーク研究所 ワイヤレスネットワーク研究センター 松村 武 氏 14:00-14:15 空や海への無線エリアの高度化・拡張技術 ネットワーク研究所 ワイヤレスネットワーク研究センター 松田 隆志 氏 14:15-14:30 Beyond 5Gに向けた衛星フレキシブルネットワーク基盤技術について ネットワーク研究所 ワイヤレスネットワーク研究センター 菅 智茂 氏 14:30-14:45 NICTにおける衛星-地上間光通信地上局の研究開発 ネットワーク研究所 ワイヤレスネットワーク研究センター 齊藤 嘉彦 氏 14:45-15:00 低遅延中継無線によるカバレッジ拡張 ネットワーク研究所 レジリエントICT研究センター 滝沢 賢一 氏 15:00-15:15 Beyond 5G等に期待されるテラヘルツ無線技術 Beyond5G研究開発推進ユニット テラヘルツ研究センター 笠松 章史 氏 15:15-15:30 Beyond 5G検証環境としてのテストベッド ソーシャルイノベーションユニット 総合テストベッド研究開発推進センター 児島 史秀 氏 15:30-15:45 高精度時刻同期を活用した分散協調無線 ネットワーク研究所 レジリエントICT研究センター 滝沢 賢一 氏 15:45-16:00 NICT Beyond 5G/6G ホワイトペーパーの紹介 Beyond 5G研究開発推進ユニット 石津 健太郎 氏 16:00-16:15 超高密度IoTを実現する非同期パルス符号多重通信APCMA 未来ICT研究所 脳情報通信融合研究センター ペパー フェルディナンド 氏	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	

運輸・交通システムEXPO	
セミナー会場 E	
10:00	10:30-10:50 E1-1 【2024年問題対応！】運送会社のDXの進め方 ascend 日下 瑞貴 氏
11:00	11:10-11:30 E1-2 運送会社のDX実現方法とその効果 イージスワン 舘田 由規夫 氏
12:00	
13:00	13:00-13:30 E1-4 知らなきゃ損！中小機構の海外展開支援 中小企業基盤整備機構 安達 悠治 氏
14:00	13:50-14:30 E1-5 運転教育 × DX化 × 拘束時間削減 日本事故防止推進機構 上西 一美 氏
15:00	14:50-15:10 E1-6 デジタル点呼マネージャーのご紹介 インフォセンス 白石 篤 氏
16:00	15:30-16:00 E1-7 アルコール検知器協議会の役割と道路交通法施行規則改正による アルコール検知器義務化のポイントについて 東海電子(アルコール検知器協議会) 赤峰 諒 氏
17:00	

基調講演・特別講演	
基調講演会場	特別講演会場
10:00	
10:40-11:20 K2-1 NICTのB5G/6G実現に向けたビジョン・戦略 -NICT Beyond 5G/6G ホワイトペーパー 第2版(2022年3月出版)から- 情報通信研究機構 Beyond5G 研究開発推進ユニット ユニット長 眞迫 巖 氏	10:40-11:20 S2-1 Wi-SUN FAN/HANの現状、特徴、 および国際標準の観点から見た今後の無線IoTの展望 Wi-SUNアライアンス/情報通信研究機構 Vice Chairman of the Board/ワイヤレスネットワーク研究センター 研究統括 原田 博司 氏
11:00	
11:50-12:30 K2-2 プラットフォーム時代を見据えた持続可能な Beyond 5G/6G システムの研究開発戦略 京都大学 大学院情報学研究所 教授 原田 博司 氏	11:50-12:30 S2-2 キャリア・通信業で急速拡大中! 分析業務自動化のアルテリックスがなぜ業務改善で選ばれるのか? アルテリックス・ジャパン ジャパン エンタープライズ ストラテジックリード 兼 非製造ユニット 統括責任者 伊勢村 哲司 氏 セールスエンジニア 酒井 信吾 氏
12:00	
13:00-13:40 K2-3 5G推進に貢献するインフラシェアリングの可能性 ~市場環境の変化と今後の展望 JTOWER 代表取締役社長 田中 敦史 氏	13:00-13:40 S2-3 AI、デジタルツイン、5G オープンRAN、 そして6Gが融合するアクセラレーテッドコンピューティング エヌビディア テレコムビジネスユニット エバンジェリスト/デベロッパーリレーションズ 野田 真 氏
14:00	
14:10-14:50 K2-4 ソフトバンクが目指す超デジタル化社会(仮) ソフトバンク 常務執行役員 兼 CNO 関和 智弘 氏	14:10-14:50 S2-4 5Gの更なる進化とモバイルネットワークの社会的役割 エリクソン・ジャパン エリクソン北東アジア ネットワークス ネットワークエボリューション 統括本部長 鹿島 毅 氏
15:00	
15:20-16:00 K2-5 サステナブルでWellbeingな社会の実現に向けて NTTドコモ 常務執行役員 (CTO) R&Dイノベーション本部長 谷 直樹 氏	15:20-16:00 S2-5 No green without digital -カーボンニュートラルな社会の実現に向けてモバイルインフラサプライヤーが果たす役割- ノキアソリューションズ&ネットワークス 最高技術責任者 柳橋 達也 氏
16:00	
16:30-17:10 K2-6 Beyond 5G時代にむけたNECの新たな挑戦 NEC 執行役員常務 河村 厚男 氏	16:30-17:10 S2-6 IEEE 802.11 無線LAN最新標準化動向 東芝 研究開発センター 情報通信プラットフォーム研究所 ワイヤレスシステムラボラトリ フェロー 定立 朋子 氏
17:00	

ワイヤレスジャパン/ワイヤレス・テクノロジー・パーク	
セミナー会場 A	セミナー会場 B
10:00	
10:20-10:40 A2-1 無線通信安定化・可視化システム「Tbridge」のご紹介 チエル 佐藤 勝哉 氏	10:20-13:20 B2-1 Breaking the Limits of LPWA. LoRa Pavilion エコシステムパートナー企業様からの LoRAWANソリューションのご紹介 10:20-10:40 LoRAWAN ダッシュボード IoT Stationのご紹介 GENECH DATA SOLUTIONS 牧野 弘之 氏 10:50-11:30 LoRaとRE01が通信の未来を変える! ZeroCarbonLoRaを活用した、IoTシステム開発の拠所を教えます。 立花電子ソリューションズ 加藤 将之 氏 (ゲストスピーカー)ルネサスエレクトロニクス 蒲原 史朗 氏 大阪エヌデーエス 伊東 賢一 氏 11:40-12:20 超高感度静電容量センサーのご紹介と、LoRaWANへの応用 セムテック・ジャパン 玉井 洋平 氏/高根澤 貴之 氏 12:30-12:50 本番運用をクイックに実現するための AWS IoT Core for LoRaWANと導入事例 アマゾンウェブサービスジャパン 飯田 起弘 氏 13:00-13:20 超小型LoRaWAN無線モジュールおよび活用事例のご紹介 村田製作所 兵庫 弘孝 氏/阿部 武 氏
11:00	
11:30-11:50 A2-2 国内外のワイヤレスIoT導入事例とDigiソリューション ディジインターナショナル 江川 将峰 氏	
12:00	
12:40-13:00 A2-3 講演タイトル調整中 サークルズライフテクノロジージャパン 藤野 博雄 氏	
13:00	
13:50-14:10 A2-4 Beyond 5G/6Gに向けた ミリ波オンウェハデバイスのモデリングにおける課題と解決策 アンリツ 川内 清 氏	13:50-14:10 B2-4 店舗DXでWi-Fiに求められる重要な3つのポイント ディーリンクジャパン 小林 重臣 氏
14:00	
15:00	
15:00-15:20 A2-5 防災都市づくりに求められる 災害に強いまち情報インフラ「ソナエRING」のご紹介 構造計画研究所 西浦 升人 氏	15:00-15:20 B2-5 国内利用開始が間近に迫ったIoT向けWi-Fi規格 IEEE802.11ah (Wi-Fi HaLow) の実力と展開 802.11ah推進協議会 藤取 泰司 氏
16:00	
16:10-16:30 A2-6 Continectが提供するIoT Total Solution ! 加賀FEI 小網 宏樹 氏	16:10-16:30 B2-6 京セラみらいエンビジョンが考えるローカル5Gの始め方 京セラみらいエンビジョン 梶谷 明正 氏
17:00	

ワイヤレス・テクノロジー・パーク	
セミナー会場 D	
10:00	
10:20-13:20 D2-1 Flexible Factory : 製造現場のDXを支える無線活用の最新動向 10:20-10:40 Flexible Factory Project : 様々な分野でのDXの実現に向けて 情報通信研究機構 板谷 聡子 氏 10:40-11:00 FFPJ公開資料のご紹介 情報通信研究機構 山田 亮太 氏 11:00-11:20 移動体向け無線ソリューションの紹介 ~無線通信の安定化を実現するシステム構築事例~ NEC 阿南 信一 氏 11:20-11:40 今後登場する5Gの新機能と産業向けへの適用について NTTドコモ 清水 宣暁 氏 11:40-12:00 無線環境の調査のポイント サンリツオートメーション 青木 信也 氏 12:00-12:20 無線計測とシミュレーションの融合~電波計測・伝搬解析・ネットワーク シミュレーション: 製造現場への計画的な無線システムの導入や運用を支援~ 構造計画研究所 宮本 進生 氏 12:20-12:40 製造現場における電波環境のセンシングと簡単・安定を実現するWi-Fi制御技術 国際電気通信基礎技術研究所 横山 浩之 氏 12:40-13:00 Wi-Fiバックスキヤッタを用いた工場内稼働物体との高信頼性通信技術 東北大学 電気通信研究所 芝 隆司 氏 13:00-13:20 SRF無線プラットフォームの社会展開 ~製造現場の無線通信を安定化しデジタル化を促進~ フレキシブルファクトリパートナーアライアンス (FFPA) 佐藤 慎一 氏	
11:00	
11:00-11:30 E2-1 知っておきたいアルコールチェック義務化と物流の2024年問題 バイオニア 大野 耕平 氏	
12:00	
13:00	
13:10-13:30 E2-4 ドライバーのコンシェルジュ! 通信型AIドライブレコーダーの活躍 日本鋭明技術 立石 圭太 氏	
14:00	
14:50-14:30 E2-5 いまさら聞けない! 添乗指導のチェックポイント セーフティ・サポート 渡辺 良祐 氏	
15:00	
14:50-15:10 E2-6 低速域の運転操作で燃費を改善! 秘訣はブレーキ操作にあり! データ・テック ハツ橋 司 氏	
16:00	
15:30-16:00 E2-7 アルコール検知器協議会の役割と道路交通法施行規則改正による アルコール検知器義務化のポイントについて タニタ(アルコール検知器協議会) 佐川 清志 氏	
17:00	

運輸・交通システムEXPO	
セミナー会場 E	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	

基調講演・特別講演	
基調講演会場	特別講演会場
10:00	
10:40-11:20 社会課題対応に向けて大きく舵をきる5G、Beyond5Gの課題ー都市・僻地、カーボンニュートラルとの関係ー 野村総合研究所 研究理事 桑津 浩太郎 氏	10:40-11:20 スポーツ・エンタメにおける映像伝送技術の実装と挑戦ー車載カメラ、5Gー ミクシィ 開発本部 本部長 吉野 純平 氏
11:50-12:30 新たな周波数割当てで飛躍するプライベートワイヤレス Wi-Fi 6E / Wi-Fi HaLow / ローカル5Gへの期待 無線LANビジネス推進連絡会 代表理事 会長 802.11ah推進協議会 運営委員 北條 博史 氏	11:50-12:30 トレンドマイクロが提供するローカル5GのセキュリティーTrend Micro Mobile Network Securityによる具体的なシステム保護を実演ー トレンドマイクロ コネクティッドビジネス推進本部 ネットワークセキュリティ推進部 マネージャー 内住 圭吾 氏 ビジネスマーケティング本部 ビジネスソリューション部 プロダクトマーケティングマネージャー 古賀 恒昭 氏
13:00-13:40 5Gの発展と超スマート社会への展開 東京工業大学 工学院 / 超スマート社会卓越教育院 教授 / 院長 阪口 啓 氏	13:00-13:40 QualcommのLocal 5G向けソリューション。今回はインフラ側も含めたトータルソリューションをご紹介します。 クアルコムジャパン マーケティング シニア・ディレクター 根本 健二 氏
14:10-14:50 シスコが見据える5G・ローカル5Gの未来 シスコシステムズ 執行役員 サービスプロバイダーアーキテクチャ事業担当 高橋 敦 氏	14:10-14:50 事例に見るIoT最前線、本格化するデジタルツインの構築 インプレス DIGITAL X(デジタルクロス) 編集部 編集長 志度 昌宏 氏
15:20-16:00 Beyond5Gによる経済社会活動の継続性高度化と新たな付加価値の創造 東京大学大学院 工学系研究科 教授 中尾 彰宏 氏	15:20-16:00 B5G/6G時代における宇宙通信の最新動向と将来像 情報通信研究機構 ネットワーク研究所 ワイヤレスネットワーク研究センター 研究センター長 豊嶋 守生 氏
16:00	

ワイヤレスジャパン / ワイヤレス・テクノロジー・パーク		
セミナー会場 A	セミナー会場 B	セミナー会場 C
10:20-10:40 電波を使用しない、照明の光を利用した無線通信技術、LiFi(ライファイ)とは 太平貿易 渡辺 蔵丸 氏	10:20-10:40 次世代通信技術に貢献するプリント配線板技術とは 日本シイエムケイ 川野 義広 氏	
11:30-11:50 ミリ波レーダー解析ツールのご紹介と生体センシング/自動車レーダーへの活用事例 構造計画研究所 堀端 研志 氏	11:30-11:50 拠点間および移動車両を高速接続するRADWINの無線ブロードバンド接続ソリューション RADWIN 南 耕二 氏	
12:40-13:00 SCOPE 電波COE研究開発プログラムにおける活動と外部開放型研究環境の紹介 国際電気通信基礎技術研究所 矢野 一人 氏	12:40-13:10 DX導入のポイントと人材育成 モバイルコンピューティング推進コンソーシアム 新井 康祐 氏	
13:50-14:10 OTAでの5Gミリ波電力測定における定在波問題と解決策 アンリツ 横山 晃三 氏	13:50-14:10 店舗DXでWi-Fiに求められる重要な3つのポイント ディーリンクジャパン 畑中 秀太 氏	13:00-13:15 Cisco が Wi-SUN で切り開くスマートグリッドの未来 シスコシステムズ 中川 貴博 氏 13:15-13:30 Wi-SUN 技術が実現するインダストリアル IoT・共同検針ネットワーク アイترون・ジャパン 大澤 武郎 氏 13:30-13:45 Wi-SUN を活用したユーティリティ IoT ランデイス&キアジャパン 高田 純也 氏 13:45-14:00 スマートシティ実現に向けたWi-SUN FAN 最新動向 日新システムズ 和泉 吉浩 氏 14:00-14:15 Wi-SUN EnHAN/FAN モジュールラインアップとビジョン ローム 松村 勇輝 氏 14:15-14:30 Wi-SUN FAN - スマートシティに最適なコネクティビティソリューション シリコン・ラボ 深田 学 氏 14:30-14:45 Wi-SUN FAN OFDM/FSK ハイブリッド RF メッシュ無線 SoC, VC7351のご紹介 Vertexcom Technologies 木下 旬平 氏 14:45-15:00 WiSeKey が提供する「Wi-SUN FAN 認証局」と、Wi-SUNデバイスのセキュリティ・レファレンス・デザイン紹介 ワイズキー 宮畑 勝則 氏
15:00-15:20 Beyond5G時代のRF試験手法 東陽テクニカ 松崎 紀比古 氏	15:00-15:20 社会インフラを支える監視カメラソリューション アムニモ 和田 篤士 氏	
16:00		

運輸・交通システム EXPO	
セミナー会場 E	
10:30-10:50 配送計画・配送ルートの最適化 SWAT Mobility Japan 末廣 将志 氏	E3-1
11:10-11:30 迫りくる2024年問題~勝ち残る企業になるために~ キャブステーション 鈴木 洋平 氏	E3-2
13:00-13:30 アルコール検知器協議会の役割と道路交通法施行規則改正によるアルコール検知器義務化のポイントについて 中央自動車工業株式会社(アルコール検知器協議会) 牛込 美沙樹 氏	E3-4
13:50-14:30 安全運転をもっと簡単にーAIドラレコ超活用術ー Nauto Japan 島崎 功 氏	E3-5
14:50-15:30 運輸事業者の課題をともに解決~DX実践。協調と共創で運輸業界の新しい未来を創る 運輸デジタルビジネス協議会 小島 薫 氏	E3-6
16:00	

すべて聴講無料!
事前の受講登録をお願いします!

<セミナー受講に関するお願いとお断り>
 ●各セミナー会場受付で来場者バッジをご提示ください。
 ●受付は先着順とさせていただきます。事前登録がお済でない方は、事前登録をされた方のご入場となります。
 ●新型コロナ感染防止のため、満席になった場合は受講をお断りする場合がございます。また、お立見もご遠慮ねがいます。予めご了承ください。

※講演内容や講師は、変更になる場合がございます。