

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	<b>デジタル変革時代の電波政策について</b> 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	<b>Beyond 5Gに向けた楽天モバイルの取り組みと展望</b> 楽天モバイル 執行役員 兼 技術戦略本部長 内田 信行 氏	<b>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～</b> 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	<b>ライフスタイルを変革する Beyond 5G/6G</b> 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	<b>【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</b> MathWorks Japan Inc. 田中 明美 氏
13:00		
14:10-14:50	<b>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 インテルのSustainability戦略</b> 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	<b>Athonet5G コアを中心とした「誰もが取り組めるローカル5G」</b> 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
14:00		
15:20-16:00	<b>～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</b> 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	<b>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</b> 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
15:00		
16:30-17:10	<b>Breaking the Limits of LPWA. Smart Planet driven by LoRaWAN</b> 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	<b>「田中電子様の組織内コミュニケーションインフラ設計」</b> 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		
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		
11:00		
11:30-11:50	<b>講演タイトル調整中</b> Ruijie Networks Japan 張 白雷 氏	<b>国内外のワイヤレスIoT導入事例とDigiソリューション</b> デザインインターナショナル 江川 将峰 氏
12:00		
12:40-13:00	<b>電波環境調査 干渉探索ソリューション</b> アンリツ 矢作 浩 氏	
13:00		
14:00		
15:00-15:20	<b>国内外のワイヤレスIoT導入事例とDigiソリューション</b> デザインインターナショナル 江川 将峰 氏	<b>1対1ミリ波無線技術 TransferJet Xの応用例</b> TransferJet コンソーシアム 岩崎 潤 氏
15:00		
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	
13:00-16:20	<b>NICTにおけるワイヤレス研究の最新動向</b> 情報通信研究機構 13:30-13:45 <b>ワイヤレスネットワーク研究センターのミッション&amp;研究ビジョン</b> 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 <b>Beyond 5Gに向けた5G/ローカル5G高度化技術</b> 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 <b>空や海への無線エリアの高度化・拡張技術</b> 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 <b>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</b> 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 <b>NICTにおける衛星-地上間光通信地上局の研究開発</b> 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 <b>低遅延中継無線によるカバレッジ拡張</b> 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 滝沢 賢一 氏 15:00-15:15 <b>Beyond 5G等に期待されるテラヘルツ無線技術</b> 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 <b>Beyond 5G検証環境としてのテストベッド</b> 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 <b>高精度時刻同期を活用した分散協調無線</b> 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 滝沢 賢一 氏 15:45-16:00 <b>NICT Beyond 5G/6G ホワイトペーパーの紹介</b> Beyond 5G研究開発推進ユニット 石津 健太郎 氏 16:00-16:15 <b>超高密度IoTを実現する非同期パルス符号多重通信APCMA</b> 未来ICT研究所 脳情報通信融合研究センター ペーパー 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	<b>【2024年問題対応！】運送会社のDXの進め方</b> ascend 日下 瑞貴 氏
11:00	
11:10-11:30	<b>運送会社のDX実現方法とその効果</b> イーゼスワン 舘田 由規夫 氏
12:00	
13:00-13:30	<b>知らなきゃ損！中小機構の海外展開支援</b> 中小企業基盤整備機構 安達 悠治 氏
13:00	
13:50-14:30	<b>運転教育 × DX × 拘束時間削減</b> 日本事故防止推進機構 上西 一美 氏
14:00	
14:50-15:10	<b>デジタル点呼マネージャーのご紹介</b> インフォセンス 白石 篤 氏
15:00	
15:30-16:00	<b>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</b> 東海電子(アルコール検知器協議会) 赤峰 諒 氏
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	<b>NICTのB5G/6G実現に向けたビジョン・戦略</b> -NICT Beyond 5G/6G ホワイトペーパー 第2版(2022年3月出版)から-	<b>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</b>
11:00	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	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
11:50-12:30		
11:50-12:30	<b>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</b>	<b>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？</b>
12:00	京都大学 大学院情報学研究科 教授 原田 博司 氏	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
13:00-13:40		
13:00-13:40	<b>5G推進に貢献するインフラシェアリングの可能性</b> ~市場環境の変化と今後の展望	<b>AI、デジタルツイン、そしてオープンRANが融合するプラットフォームとは</b>
13:00	JTOWER 代表取締役社長 田中 敦史 氏	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
14:10-14:50		
14:10-14:50	<b>ソフトバンクが目指す超デジタル化社会(仮)</b>	<b>5Gの更なる進化とモバイルネットワークの社会的役割</b>
14:00	ソフトバンク 常務執行役員 兼 CNO 関和 智弘 氏	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
15:20-16:00		
15:20-16:00	<b>サステナブルでWellbeingな社会の実現に向けて</b>	<b>No green without digital</b> -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-
15:00	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	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
16:30-17:10		
16:30-17:10	<b>Beyond 5G時代にむけたNECの新たな挑戦</b>	<b>IEEE 802.11 無線LAN最新標準化動向</b>
16:00	NEC 執行役員常務 河村 厚男 氏	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
10:20-10:40	<b>無線通信安定化・可視化システム「Tbridge」のご紹介</b>	<b>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</b>
10:00	チエル 佐藤 勝哉 氏	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
11:30-11:50		
11:30-11:50	<b>国内外のワイヤレスIoT導入事例とDigiソリューション</b>	<b>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。</b>
11:00	ディジインタナショナル 江川 将峰 氏	10:50-11:30 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		
11:40-12:20	<b>超高感度静電容量センサーのご紹介と、LoRaWANへの応用</b>	<b>超小型LoRaWAN無線モジュールおよび活用事例のご紹介</b>
12:00	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
12:40-13:00		
12:40-13:00	<b>講演タイトル調整中</b>	<b>店舗DXでWi-Fiに求められる重要な3つのポイント</b>
13:00	サークルズライフテクノロジージャパン 藤野 博雄 氏	13:00-13:20 村田製作所 兵庫 弘孝 氏/阿部 武 氏
13:50-14:10		
13:50-14:10	<b>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</b>	<b>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</b>
14:00	アンリツ 川内 清 氏	802.11ah推進協議会 藤取 泰司 氏
15:00-15:20		
15:00-15:20	<b>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</b>	<b>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</b>
15:00	構造計画研究所 西浦 升人 氏	京セラみらいエンビジョン 梶谷 明正 氏
16:10-16:30		
16:10-16:30	<b>Continetが提供するIoT Total Solution !</b>	
16:00	加賀FEI 小網 宏樹 氏	
17:00		

ワイヤレス・テクノロジー・パーク		
	セミナー会場 D	
10:20-13:20		
10:00	<b>Flexible Factory : 製造現場のDXを支える無線活用の最新動向</b>	
10:20-10:40	Flexible Factory Project : 様々な分野でのDXの実現に向けて	
10:40-11:00	情報通信研究機構 板谷 聡子 氏	
11:00-11:20	<b>FFPJ公開資料のご紹介</b>	
11:00	情報通信研究機構 山田 亮太 氏	
11:20-11:40	<b>移動体向け無線ソリューションの紹介</b> ~無線通信の安定化を実現するシステム構築事例~	
11:40-12:00	NEC 阿南 信一 氏	
11:40-12:00	<b>今後登場する5Gの新機能と産業向けへの適用について</b>	
12:00-12:20	NTTドコモ 清水 宣暁 氏	
12:00-12:20	<b>無線環境の調査のポイント</b>	
12:00	サンリツオートメーション 青木 信也 氏	
12:20-12:40	<b>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~</b>	
12:20-12:40	構造計画研究所 宮本 進生 氏	
12:40-13:00	<b>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</b>	
13:00-13:20	国際電気通信基礎技術研究所 横山 浩之 氏	
13:00-13:20	<b>Wi-Fiバックスキップを用いた工場内稼働物体との高信頼性通信技術</b>	
13:00	東北大学 電気通信研究所 芝 隆司 氏	
13:10-13:30	<b>SRF無線プラットフォームの社会展開</b> ~製造現場の無線通信を安定化しデジタル化を促進~	
13:00	フレキシブルファクトリーパートナーアライアンス (FFPA) 佐藤 慎一 氏	
13:50-14:30		
13:50-14:30	<b>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</b>	
14:00	日本顕明技術 立石 圭太 氏	
14:50-15:10		
14:50-15:10	<b>いまだ聞けない! 添乗指導のチェックポイント</b>	
14:00	セーフティ・サポート 渡辺 良祐 氏	
15:30-16:00		
15:30-16:00	<b>低速度域の運転操作で燃費を改善! 秘訣はブレーキ操作にあり!</b>	
15:00	データ・テック ハツ橋 司 氏	
15:30-16:00	<b>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</b>	
15:00	タニタ(アルコール検知器協議会) 佐川 清志 氏	
16:00		
17:00		

運輸・交通システムEXPO		
	セミナー会場 E	
11:00-11:30		
11:00	<b>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</b>	
11:00	バイオニア 大野 耕平 氏	
13:10-13:30		
13:10-13:30	<b>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</b>	
13:00	日本顕明技術 立石 圭太 氏	
13:50-14:30		
13:50-14:30	<b>いまだ聞けない! 添乗指導のチェックポイント</b>	
14:00	セーフティ・サポート 渡辺 良祐 氏	
14:50-15:10		
14:50-15:10	<b>低速度域の運転操作で燃費を改善! 秘訣はブレーキ操作にあり!</b>	
15:00	データ・テック ハツ橋 司 氏	
15:30-16:00		
15:30-16:00	<b>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</b>	
15:00	タニタ(アルコール検知器協議会) 佐川 清志 氏	
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 <b>K3-1</b> 社会課題対応に向けて大きく舵をきる5G、Beyond5Gの課題 —都市・僻地、カーボンニュートラルとの関係—	10:40-11:20 <b>S3-1</b> スポーツ・エンタメにおける映像伝送技術の実装と挑戦 ～車載カメラ、5G～
11:00 野村総合研究所 研究理事 桑津 浩太郎 氏	ミクシィ 開発本部 本部長 吉野 純平 氏
11:50-12:30 <b>K3-2</b> 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	11:50-12:30 <b>S3-2</b> 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 ～Trend Micro Mobile Network Securityによる具体的なシステム保護を実演～
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	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 <b>K3-3</b> 5Gの発展と超スマート社会への展開	13:00-13:40 <b>S3-3</b> 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。
東京工業大学 工學院 / 超スマート社会卓越教育院 教授 / 院長 阪口 啓 氏	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
14:00 <b>K3-4</b> シスコが見据える5G・ローカル5Gの未来	14:10-14:50 <b>S3-4</b> 事例に見るIoT最前線、本格化するデジタルツインの構築
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	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
15:00 <b>K3-5</b> 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	15:20-16:00 <b>S3-5</b> B5G/6G時代における宇宙通信の最新動向と将来像
東京大学大学院 工学系研究科 教授 中尾 彰宏 氏	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
10:00	10:20-10:40 <b>A3-1</b> 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 <b>B3-1</b> 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
11:00	11:30-11:50 <b>A3-2</b> 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 <b>B3-2</b> 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
12:00	12:40-13:00 <b>A3-3</b> 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 <b>B3-3</b> 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
13:00	13:50-14:10 <b>A3-4</b> 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 <b>B3-4</b> 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
15:00	15:00-15:20 <b>A3-5</b> 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 <b>B3-5</b> 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	
10:00	10:30-10:50 <b>E3-1</b> 配送計画・配送ルートの最適化 SWAT Mobility Japan 末廣 将志 氏
11:00	11:10-11:30 <b>E3-2</b> 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
12:00	
13:00	13:00-13:30 <b>E3-4</b> 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
14:00	13:50-14:30 <b>E3-5</b> 安全運転をもっと簡単に ～AIドラレコ超活用術～ Nauto Japan 島崎 功 氏
15:00	14:50-15:30 <b>E3-6</b> 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
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。