

スマートIoT推進フォーラム総会 IoT国際シンポジウム2019

主催：スマートIoT推進フォーラム



日時：3月8日（金）

総会 10:00～12:00 国際シンポジウム 13:00～17:30

展示 10:00～18:00

会場：ベルサール神田 総会・シンポジウム会場：2階 ホール
展示会場：3階 Room 3・4、2階ロビー

（千代田区神田美土代町7 住友不動産神田ビル2・3階）

https://www.bellesalle.co.jp/shisetsu/tokyo/bs_kanda/access

IoT・ビッグデータ・人工知能等のICTの発展により、グローバルに、あらゆる分野で、その産業・社会構造が大きく変革しつつあります。我が国最大規模の産学官のIoT推進組織である「IoT推進コンソーシアム」の「スマートIoT推進フォーラム」第4回総会を開催し、今年度の活動報告や今後の展開を報告します。

また、「IoT国際シンポジウム2019」を開催し、生産性向上に向けてIoT・ビッグデータ・AIの活用が始められている製造業分野、パーソナルデータの利活用が期待されるヘルスケア分野、ICT技術の発展により大きく変わりつつあるゲーム分野について、現状及び課題と未来への展望等についてのディスカッションや有識者の講演を行います。

<午前の部> スマートIoT推進フォーラム総会

10:00～10:10 開会

●開会挨拶：

徳田 英幸 スマートIoT推進フォーラム座長

●来賓挨拶：総務省

10:10～11:20 特別セッション

●「IoT導入事例紹介」に見る新しい価値の創出法

稲田 修一 IoT価値創造推進チームリーダ
情報通信技術委員会 事務局長

●先進事例

IoTによるイノベーションの量産

～飲食・球場・会社・観光・工場・電球の常識が変わる～

ボクシーズ株式会社 代表取締役 鳥居暁氏

●先進事例

『つながる』『ひろがる』がイノベーションのIoTを活用したサービス化戦略
ダイキン工業株式会社 木下敬雄氏

11:20～12:00 活動報告

全体報告

身近なIoTプロジェクト

技術・標準化分科会

テストベッド分科会

IoT人材育成分科会

IoT価値創造推進チーム

自律型モビリティプロジェクト

異分野データ連携プロジェクト

<午後の部> IoT国際シンポジウム2019

13:00～13:15 来賓挨拶

- 総務省 ほか

13:20～13:40 基調講演

●IoT、AIが牽引するインダストリー4.0の最新動向

- Andreas Dengel氏(ドイツ人工知能研究所(DFKI)教授)

13:40～14:40 セッション1 パネルディスカッション

●製造現場のIoT化・AI活用と日本・ドイツの連携

日独キープレイヤー（独フ라운ホーファーMartin Hägele氏、独DFKI Hans D. Schotten教授、独連邦経済エネルギー省Fabian Werner氏、NICT板谷聡子主任研究員ほか）による公開討論を実施。製造現場におけるIoT化、AI活用を加速する無線技術の動向、日独連携がもたらす新たな可能性について議論。モデレータ：三菱総合研究所

14:45～16:00 セッション2 パネルディスカッション

●ヘルスケア最前線 ～パーソナルデータと未来の暮らし～

ヘルスケアに関連する国内外の最新動向を把握すると共に、現状の課題や未来への展望について考える。

- 山本義春氏(ヘルスケアIoTコンソーシアム会長)、矢作尚久氏(慶應義塾大学准教授)、Shabbir Syed-Abdul氏(台北医科大学准教授)、Pawel Kleczek氏(コマーチ株式会社)

- モデレータ：中村修氏(慶應義塾大学教授)

16:10～17:30 セッション3 招待講演 & パネルディスカッション

●ゲームのミライ ～技術が変わる、ゲーム業界のエコシステム～

- モデレータ：浜村弘一氏(カドカ株式会社シニアアドバイザー/日本eスポーツ連合副会長)

- AI、web技術がもたらすインパクトについてプレゼンテーションを実施

三宅陽一郎氏(スクウェア・エニックス リード AIリサーチ)、François Daoust氏(World Wide Web Consortium(W3C))

- eスポーツが、業界を超えた市場の拡大をもたらす期待について、パネルディスカッションを実施。大友真吾氏(株式会社CyberZ 執行取締役)、荒木重則氏(株式会社カブコン eSports 統括本部長)、梅崎伸幸氏(株式会社Sun-Gence 代表取締役)

※登壇者や時間、内容は予告なく変更されることがあります。

要参加登録

<http://www.mri.co.jp/iot2019>

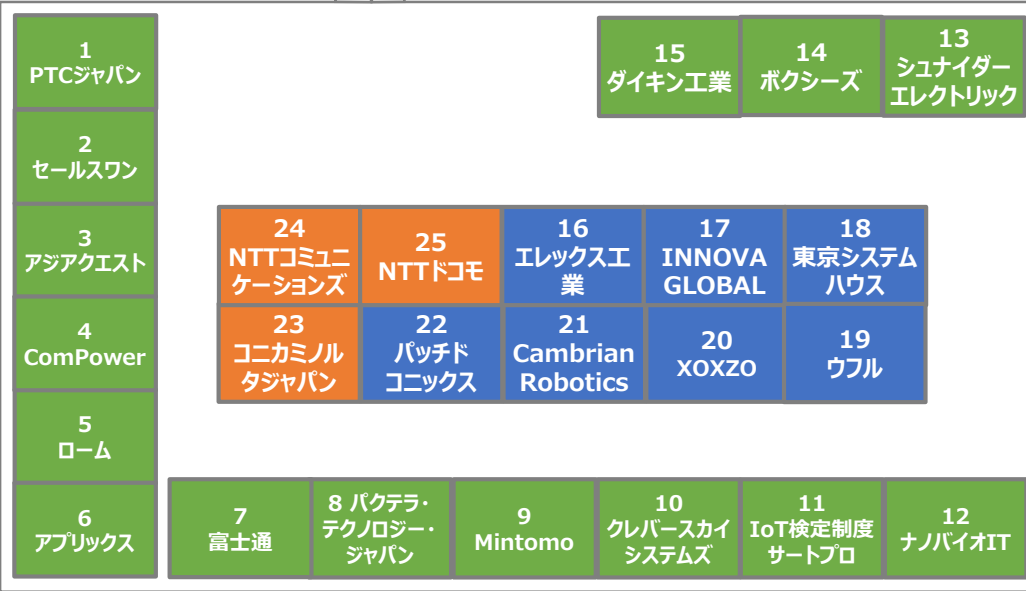
お問合せ先：(株)三菱総合研究所

TEL: 03-6705-6147 / mail: siot2018@ml.mri.co.jp

展示一覧

展示会場 3F Room 3・4 および 2Fロビー

3F Room 3・4



2Fロビー



1	最近産業界で注目されておりますAR開発SDKツール“Vuforia”ならびエンタープライズIoT開発プラットフォーム“ThingWorx”をデジタルデータの活用事例を含めてご紹介させていただきます。
2	IoT機器やRFID装置を活用した「工具の持出・返却管理ソリューション」と「現場の点検管理ソリューション」のご紹介
3	『beaconnect plus』×『働き方改革』。Smart CUBEシリーズを活用した工数管理など様々なIoTソリューションをご紹介します。
4	データ、位置情報、BIM、GISの最新動向のご紹介。スマートシティの都市毎の「個性」に着目した戦略立案・ソリューション実行
5	半導体メーカーが取組む、ヒト、モノの動きや状態を各種センサーと共に見える化する「Tensolve &Lazurite」
6	各種センサーデータをクラウドに蓄積し遠隔モニタリングするシステムをワンストップで提供。
7	多様な機器/システムをWeb技術で制御・運用可能にし、サービス拡張/統合化を容易に実現するFUJITSU Network Virtuora MX(仮称)
8	Octo IoTはスマートホーム/オフィス/ホテル/ファクトリーを実現するIoTプラットフォームです。利用事例とデモを交え同製品の紹介を行います。
9	これからの帳票はスマホで声で簡単・省スペース「声スタンプ」。音声でのハンズフリー操作を可能にします
10	大規模IoTネットワーク診断・監視装置の展示デモ。最大1000台のIoTデバイスを診断解析レベルで監視できる。
11	I o T / A I 技術者育成、I o T 担当者を養成する研修講座、また I o T のプロを認定する I o T 検定を紹介。
12	当社は農業、畜産、水産物及び工業製品の真贋判定、品種、産地・品質の特定を行うDNA-IoT認証事業及びバイオ技術の開発と事業化を国内・海外への普及・推進を図る。
13	ロボット革命イニシアティブおススメ！IoTスモールスタート及びARを用いたIoTソリューションのご紹介
14	居住者の安否が電球1つ、世界初の電球『ハローライト』

15	当社では I o T 空調遠隔監視『エアネット』と『アシスネット』でお客様の空調機器の《つながる》《ひろがる》を実現します。
16	7 種類のセンサーとBluetoothを搭載した、小指の爪より小さな超小型IoTセンサーモジュールです。
17	運輸業界、テレマティクス企業様へ「FLOOME」利用による運転手のアルコールチェックのご紹介
18	AI/IoTを活用し、ヒューマノイドへの挨拶のみで、職場活性化・メンタルヘルス対策を行う健康経営対応アプリ「あいトレ」の展示
19	IoTのPDCAを素早く回すための開発・運用ツール、enebularをご案内しております。
20	電話、SMSのAPIの紹介とデモンストレーションを行います。多要素認証や緊急時の連絡等に多く使われています。
21	30秒で動くIoTプラットフォーム「obniz(オブナイズ)」の機能と事例のご紹介
22	「スマート照明スイッチ」は、サーバーを要せず、既存のスイッチをボックス単位で交換・置換えるだけで、遠隔で一斉にON・OFF が可能になる上に、電力オーバーなどが発生した際に、スイッチ自らが判断をして、ON・OFF を行う革新的IoT 照明スイッチです。
23	世界初！AIによる離岸流検知でより安全な海水浴を実現「危険個所の見える化」による事故予防とライフセーバー連携で迅速な救助活動支援
24	総務省「自律型モビリティシステムの開発・実証」に関する研究成果の展示
25	総務省「IoT共通基盤技術の確立・実証事業」から、多様な I o T サービスに活用可能な I o T プラットフォームの前処理技術などを展示
26	平成30年度の「学生や若手エンジニアを対象としたIoTシステム開発のスキルアップイベントWebxIoTメイカーズチャレンジ（全国9地域開催）」の最優秀作品を展示します。
27	平成30年度の高専ワイヤレスIoTコンテストで採択された学生による、地域の社会課題の解決に向けた技術実証の成果を展示します。

B2C向け

B2B向け

その他