

INDUSTRY-FRONTIER 特別講演会

聴講無料

公式Webサイトより
事前登録制

4
ホール

定員
400名

※空席があれば当日受付も可能です。

※発表者の都合により、講演の中止またはテーマ・講演者が変更になる場合がありますのでご了承ください。

	4月17日(水)	4月18日(木)	4月19日(金)
11:00 ▼ 11:50	100年企業が挑む「デザイン思考」の ビジネスイノベーション I-1 パナソニック 専務執行役員 宮部 義幸 氏	自動車における車両生産技術革新と ものづくりの将来 I-6 日産自動車 常務執行役員 アライアンスグローバルVP 車両生産技術本部 本部長 吉村 東彦 氏	製造IoTの推進 ～Connected Industriesの 実現に向けて～ I-11 経済産業省 製造産業局 総務課 課長補佐 牛嶋 裕之 氏
12:10 ▼ 13:00	コマツのグローバル調達戦略と つながる化 I-2 小松製作所 常務執行役員 生産本部 調達本部長 栗山 和也 氏	産業用ロボットが拓くものづくりの未来 ～IoT・AI技術の活用と展望～ I-7 ベッコフオートメーション 代表取締役社長 川野 俊充 氏	IoTがもたらす一歩先のものづくり I-12 三菱電機 FAソリューションシステム部 主席技監 森田 温 氏
13:20 ▼ 14:10	AIがもたらすシンギュラリティ新時代 I-3 富士通 理事 首席エバンジェリスト 中山 五輪男 氏	AI分析のプロが教えます、 そろそろAIを使った画像解析を 自分でやってみませんか? I-8 日本電気 AIプラットフォーム事業部 マネージャ 兼)アナリティクスサービスコンピテンスセンター エキスパート 祐成 光樹 氏	3D図面化に向けた 3Dデータ活用促進活動 I-13 日野自動車 BRデジタルデータ活用推進室 室長 宮下 敏明 氏
14:30 ▼ 15:20	シーメンスが変えるものづくり ～デジタルエンタープライズ化 への取り組み～ I-4 シーメンス デジタルファクトリー事業本部 クラウドアプリケーションソリューション部 部長 角田 裕也 氏	Industrie 4.0における ソフトウェア保護とセキュリティ動向 ～海外の事例に学ぶ～ I-9 WIBU-SYSTEMS 代表取締役 丸山 智樹 氏	1時間で始めるSmart Factory ～小さな投資 大きな進化 生産性IoT進化論～ I-14 i Smart Technologies 代表取締役社長 CEO 木村 哲也 氏
15:40 ▼ 16:30	スバルのデザイン創造 ～デザインの数値化と 3D&VRデジタル活用 I-5 SUBARU 商品企画本部デザイン部 部長 石井 守 氏	工場デジタル化によるカイゼン倍速化 ～GE日野工場Brilliant Factoryの 挑戦と取り組み～ I-10 GEヘルスケア・ジャパン 製造本部 AME PQ部 MEグループ長 吉田 大 氏	圧倒的効果を生み出すオープンイノベーション の仕組みづくりの事例と実践 ～やみくもな外部連携からの 脱却と成功に向けた処方箋～ I-15 リンカーズ 取締役 加福 秀瓦 氏

出展者セミナー 会場A

聴講無料

公式Webサイトより
事前登録制

5
ホール

定員
150名

※空席があれば当日受付も可能です。

※発表者の都合により、講演の中止またはテーマ・講演者が変更になる場合がありますのでご了承ください。

	4月17日(水)	4月18日(木)	4月19日(金)
11:00 ▼ 11:50	「世界のEMC規格・規制(2019年版)」 の注目ポイント A-1 東京都市大学 名誉教授 徳田正満 氏	PCBシステムにおけるノイズの 課題と対策事例 A-6 サイバネットシステム	「EMC設計ルールを守っているのに なぜノイズが落ちないのか?」 ～ノイズ放射の直感的理解～ A-11 サイバネットシステム
12:10 ▼ 13:00	①ANSYS が提案するEMC対策で生かせる シミュレーションの勘所 ②電子機器向け熱解析流体解析ソフトウェア入門 と次数低減モデル(ROM)生成 A-2 アンシス・ジャパン	熱設計・熱対策における 「逆解析」技術の紹介 A-7 アドバンスドナレッジ研究所	熱設計・熱対策における 「逆解析」技術の紹介 A-12 アドバンスドナレッジ研究所
13:20 ▼ 14:10	車載機器のEMC測定と対策・設計技術 A-3 トーキンEMCエンジニアリング	文系卒エンジニアが語る 初学者のためのノイズ入門 [50/60Hzからトラブル対策事例まで] A-8 電研精機研究所	「ノイズトラブルを改善するための、 接地(アース)とグラウンド」 A-13 ・接地を理解することが失敗の少ないノイズ対策の第1歩です。 ・接地にまつわる様々な接地伝説の謎を解きます。 ・重要なのは「グラウンド」対策です。 電研精機研究所
14:30 ▼ 15:20	より小さく、より軽く、より低コストを 目指す新しいスイッチング電源設計手法 A-4 キーサイト・テクノロジー	キーサイト 新EMILシーパー N9048B で 実現するEMC試験の革新、高感度、高速 だけではなく新しいブレイクスルーを お届けします A-9 キーサイト・テクノロジー	ローデ・シュワルツのノイズ対策向け 測定手法のご紹介 A-14 ローデ・シュワルツ・ジャパン
15:40 ▼ 16:30	市場トラブルを考慮したノイズ試験 A-5 ノイズ研究所	①電動化新時代の設計開発に必要とされる CAEのシミュレーション技術とはなにか? ②ANSYSのデジタルツインでモータシステムをInnovation ～開発からIoTを活用した運用まで～ A-10 アンシス・ジャパン	広帯域タイムドメインスキャンを用いた 革新的測定手法のご紹介 A-15 東陽テクニカ

📄のセミナー参加者には、『世界のEMC規格・規制(2019年版)』を会場にて無料配布いたします。

国際ドローン展 特別講演会

聴講無料

公式Webサイトより
事前登録制

7
ホール

定員
400名

※空席があれば当日受付も可能です。

※発表者の都合により、講演の中止またはテーマ・講演者が変更になる場合がありますのでご了承ください。

4月17日(水)		4月18日(木)		4月19日(金)	
11:00 ▼ 11:50	日本と世界のドローン産業の現状を紹介し、社会実装がどこまで来ているか、何が課題かを考察する。そして、ドローン産業の未来について展望する。 日本ドローンコンソーシアム 会長 野波 健蔵 氏	無人航空機に係る航空法の概要と環境整備に向けた取組 国土交通省 航空局 安全部 安全企画課 無人航空機企画調整官 徳永 博樹 氏	空の産業革命に向けた政策の動向	経済産業省 製造産業局 産業機械課 ロボット政策室 国際調整係長 荒幡 雅司 氏	
12:10 ▼ 13:00	安全・安心な建築×ドローンプラットフォームの構築と技術の高度化に向けて 日本建築ドローン協会 副会長 宮内 博之 氏	災害ドローン救援隊 DRONE BIRDが目指す未来 マップコンシェルジュ 代表取締役 青山学院大学 地球社会共生学部 教授 古橋 大地 氏	日本におけるドローン/UASの制度検討に関する最新状況	慶應義塾大学 環境情報学部 教授 武田 圭史 氏	
13:20 ▼ 14:10	プラント設備点検効率化へのドローン導入と今後の展開 山九 プラント・エンジニアリング事業本部 メンテナンス技術部 診断・溶接グループ 大山 勝彦 氏	昨今注目のドローンソリューションの紹介 SkyLink Japan 技術統合化グループ グループリーダー 雨谷 周也 氏	ドローンが作る新風景、空撮ならではの価値あるコンテンツ	ドローングラファー 伊藤 広大 氏	
14:30 ▼ 15:20	ロボット・AI が変えるインフラ維持管理 土木研究所 技術推進本部 上席研究員 新田 恭士 氏	実装レベルのDRONE測定の種類と有用性 ~ 関係業界の想定課題と対策の考察 金井度量衡 (KANAI DRONE SCHOOL) 取締役 技術部 セナルマネージャー 吉田 雄一 氏	日本発 空飛ぶクルマ 'SkyDrive' 開発への挑戦	CARTIVATOR 共同代表 中村 翼 氏	
15:40 ▼ 16:30	点検支援ロボットによるインフラ構造物点検の事例 三信建材工業 代表取締役社長 石田 敦則 氏	国内初 補助者なし目視外飛行によるドローンでの郵便局間輸送 日本郵便 オペレーション改革部 専門役 上田 貴之 氏	5G実現とセルラードローンに関する制度上の取組について	総務省 総合通信基盤局 移動通信課 課長補佐 中川 拓哉 氏	

交通インフラWEEK 特別講演会・出展者セミナー

聴講無料

公式Webサイトより
事前登録制

7
ホール

定員
400名

※空席があれば当日受付も可能です。

※発表者の都合により、講演の中止またはテーマ・講演者が変更になる場合がありますのでご了承ください。

4月17日(水)		4月18日(木)		4月19日(金)	
11:00 ▼ 11:50	出展者セミナー 空港用埋設型雪氷モニタリングセンサの開発の最新状況 宇宙航空研究開発機構 (JAXA)	ICTを活用した適切かつ効率的な運行管理の促進 国土交通省 自動車局 安全政策課 課長補佐 塚田 淳一 氏	自転車活用推進について	国土交通省 道路局 参事官付自転車活用推進官 和賀 正光 氏	
12:10 ▼ 13:00	出展者セミナー 八千代エンジニアリング 「地域交通計画から作り上げるMaaS」地域の交通計画なくしてMaaSは実現できない中央大学 秋山 哲男 氏 MaaSを見据えた地域交通の情報化の進め方 東京大学 伊藤 昌毅 氏	チャンギ国際空港の建築と設備について 竹中工務店 執行役員 山口 広嗣 氏	自転車大国日本における「自転車活用推進」とまちづくり	東海大学 工学部 土木工学科 特任准教授 鈴木 美緒 氏	
13:20 ▼ 14:10	「無人自動バレーパーキングシステム」開発の取り組み紹介 日本自動車研究所 ITS研究部 部長 谷川 浩 氏	出展者セミナー 人工知能による危険検出と効果的な安全指導ツールとは ナウト ジャパン	MaaSで変わる都市生活	東京都市大学 都市生活学部 准教授 西山 敏樹 氏	
14:30 ▼ 15:20	出展者セミナー ETCパーキングの全貌。今後の期待と研究 ETCマネジメントサービス 代表取締役CEO 片山 賢治 氏	シェアリングエコノミーの現状・将来とソフトバンク発シェアリングエコノミー (BLUU Smart Parking) について ソフトバンク 法人プロジェクト推進本部 MTC事業統括部 事業企画部 課長 川俣 裕幸 氏	テクノロジーが路線バスを変える	みちのりホールディングス 代表取締役グループCEO 松本 順 氏	
15:40 ▼ 16:30	トラック運賃の値上げ動向と運賃交渉の進め方 サプライチェーン・ロジスティクス研究所 代表社員 城西大学 非常勤講師 久保田 精一 氏	運輸事業者の課題をともに解決 「MaaSから乗務員の健康まで」 運輸デジタルビジネス協議会 代表理事 小島 薫 氏	IoT・BigData・AIによる「モビリティ革命」の実現	東日本旅客鉄道 技術イノベーション推進本部 次長 中川 剛志 氏	