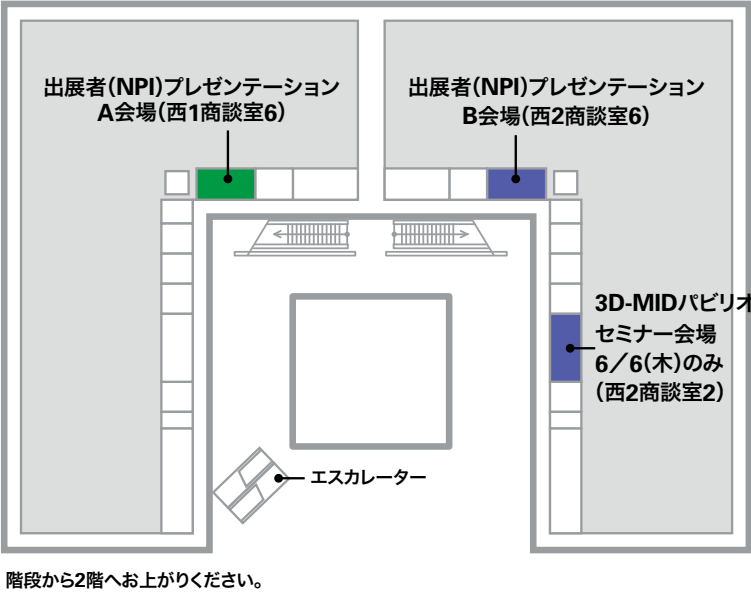


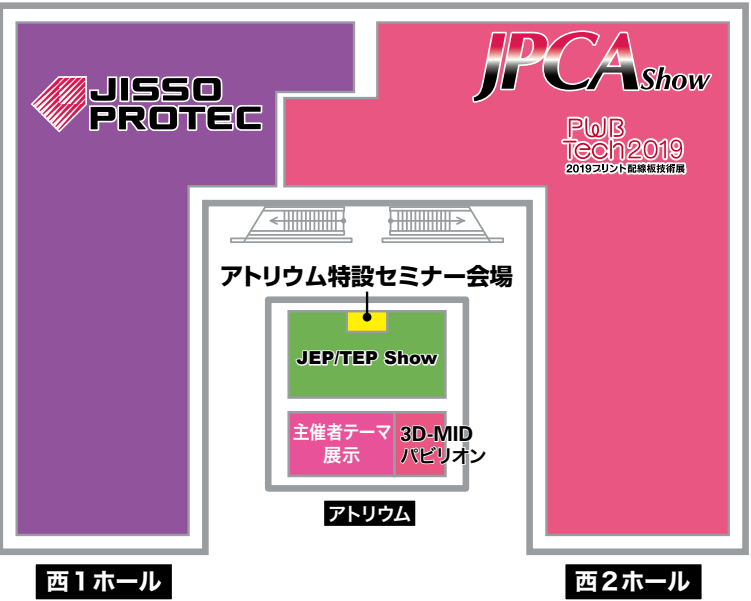
時間	A会場		B会場	
	11:30-12:00	12:50-13:20	13:30-14:00	14:10-14:40
午前 (水)	レーザーの発光領域の拡大と半田 (リフロー) への応用 テクノアルファ様	5G向け PTFE 表面改質シート <極低接触角の実現> コミヤマエレクトロニクス様	業務効率をスグに向上できるセンシングIoTの基礎 株式会社エッジエッセイ	ゲーム用グラフィックカードを用いたPCベースAOI 株式会社ステラコーポレーション
	AOI検査装置「MIYABI」のレーザービーム検査ソリューションとAI 株式会社SCREEN PE ソリューションズ	自動化が困難だった領域に生産革命を―双腕ロボット duAro の電子業界実用例 川崎重工業様	独自IoTプラットフォームを活用した「安心・安全」な生活の提案 株式会社オートバックスセブン	OrCADコンストレイントドリブンフローのご紹介 三次元半導体研究センター
	5G および フレキシブル基板向けオールボット・ソリューション (仮) 日本オールボット様	オーダーメイド研磨ホールのご紹介 金井重要工業様	5G向けめっきプロセスのご提案 株式会社JCU	PCBシステムにおけるノイズの課題と対策事例 サイバネットシステム様
	蛍光X線膜厚計の新技术を用いたプリント基板のめっき膜厚・濃度管理 株式会社日立ハイテクサイエンス	外観検査機 VISPERS 新商品開発ロードマップ&ソリューション商品紹介 シライ電子工業様	促進酸化を用いた水処理装置 東洋パルヴ様	新規金属コートをした高機能SMT実装用メタルマスク 株式会社プロセス・ラボ・ミクロン
	屋内外シームレス測位と動作推定を可能にする「uS1GMA」のご紹介 アドソル日進様	MSAP・SAP用ファイバーパターン対応ビアフィリング添加剤「トリプルチナ GAP」 奥野製薬工業様	ETS用電気銅めっき浴 上村工業様	ハロゲンフリー超低伝送損失多層基板材料 Halogen-free MEGTRON6 松下電子材料 (広州) 有限公司 (リナソニック様) インダストリアルソリューションズ社
午後 (木)	12:50-13:20	13:30-14:00	14:10-14:40	14:50-15:20
	15:30-16:00	16:10-16:40	17:00-17:30	17:40-18:10
	18:20-18:50	19:00-19:30	19:40-20:10	20:20-20:50
	21:00-21:30	21:40-22:10	22:20-22:50	23:00-23:30
	23:40-24:10	24:20-24:50	25:00-25:30	25:40-26:10

西展示棟2階 (セミナー会場)



www.jpccashow.com
出展者プレスリリース情報掲載！

西展示棟1階 (展示会場)



Keynote Speech

6月5日 (水)		6月6日 (木)		6月7日 (金)	
10:15	人間拡張技術でサービスビジネスを創出する 持丸 正明 産業技術総合研究所 人間拡張研究センター 研究センター長	10:15	「変える」カと「つなぐ」カで、IoT実装・センサーに革命を 平田 豊則 コネクテックジャパン株式会社 代表取締役 CEO	10:15	AI社会実装によるサイバー・フィジカル・インバースョンへ共創アプローチ 本村 陽一 産業技術総合研究所人工知能研究センター / 人工知能技術コンソーシアム
11:20	人の繊細さ・優しさを遠隔化・自動化するリアルバディクス技術 永島 晃 慶應義塾大学 ハプティクス研究センター 副センター長	11:20	経験者が語る。新事業開発の勘所ー選別で選れないAI検討のポイントを添えてー 森重 孝 株式会社マクニカ 新事業本部 常務執行役員	11:20	米国 CES2019と独ハノーバーメッセ2019にみる最新の潮流 青木 雄 株式会社日本政策投資銀行 産業調査部 課長

企業プレゼンテーション

12:25-13:10	MEMSとLSIがエッジのリアルを明らかにする!エッジヘビーセンシングが拓く未来 窪山 真徳 (国法) 東北大学 マイクロシステム融合研究開発センター 准教授	13:20-14:05	LPWAとセンサーでつなぐスマート社会・最新事例紹介 ~LoRaWANを活用したIoT通信プラットフォーム~ 今任 雅樹 株式会社LPWA事業推進部 部長
14:15-15:00	超小型MEMS型 近赤外分光センサモジュールと最新のアプリケーション 小笠原 一 認定NPO法人ロボティクス普及促進センター 理事長 / 櫻井仙良 株式会社アル・ディー・シー 代表取締役	15:10-15:55	IoT無線の新常識「UNISONet」のご紹介・IoTのPoCを成功させる秘訣 大原 社太郎 ソナス株式会社 代表取締役
16:05-16:50	データ入出力デバイスとしてのロボットの活用 / 超薄型荷重センサと介護施設等での応用デバイス活用取り組み 小林賢一	12:25-13:10	ワイヤレスセンサネットワークプラットフォーム「Tele-Sentient」のご紹介 前田 浩史郎 CMエンジニアリング株式会社 立岡 佑到士 株式会社ソフトエッジエッセイ
13:20-14:05	工場内の移動体の検知で簡単に解決できる5つの課題 堀内 健治 株式会社精工工業 常務取締役 / 他	14:15-15:00	匂いセンサーについて (仮) 緒方 健治 株式会社精工工業 常務取締役 / 他
15:10-15:55	PoCで終わらない開発 ~なぜほとんどのプロジェクトはPoCから抜け出せないのか~ 上野 聡志 MODE, Inc	16:05-16:50	センサデータを生ビジネスの価値へーIoTのノウハウー 安藤 守 コネクテックジャパン株式会社 取締役 CMO
12:25-13:10	低温実装を核にしたOSRDAサービスで実現するセンシングデバイスの未来 竹内 敬治 株式会社NTTデータ経営研究所 社会・環境戦略コンサルティングユニット シニアマネージャー	13:20-14:05	エネルギー・バーステディングでSociety5.0を実現するー2019年最新動向 宮原 裕人 アルエスコンポーネンツ株式会社 イノベーション事業部 マネージャー
14:15-15:00	ラズパイでフリーLPWAの衝撃ーIoTイノベーションに向けたネット商社の挑戦ー 伊藤 佑 フロスト&サリバンジャパン株式会社 成長戦略シニアマネージャー	15:10-15:55	「コネクテッドな時代」だからこそ必要な Thought Leadership. およびその実現の道筋について

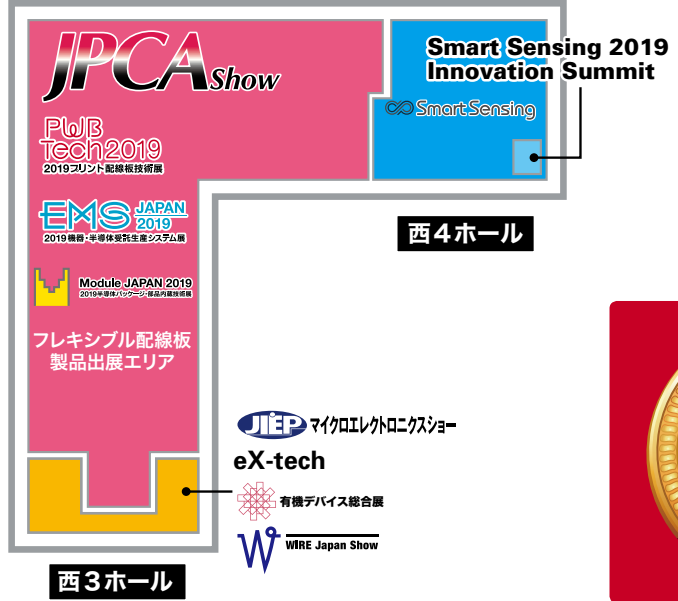
JEP/TEPセミナー

アトリウム特設セミナー会場	
13:30-14:00	株式会社高木システム
12:10-12:40	株式会社三共
13:30-14:00	東洋計測器株式会社
14:10-14:40	株式会社三共
12:10-12:40	株式会社三共
14:10-14:40	株式会社三共

2019年度版プリント配線板技術ロードマップセミナー

アトリウム特設セミナー会場	
12:50-13:20	タイトル未定 プリント配線板技術ロードマップ事業 WGメンバー
12:50-13:20	タイトル未定 プリント配線板技術ロードマップ事業 WGメンバー
12:50-13:20	タイトル未定 プリント配線板技術ロードマップ事業 WGメンバー

西展示棟4階 (展示会場)



標準化セミナー		要事前登録不要	
アトリウム特設セミナー会場		アトリウム特設セミナー会場	
14:50-16:20	高速伝送関連セミナー 調整中	14:50-16:20	「熱の伝わり方の基本」セミナー 高山 山行 / 鈴木 康一 富山県立大学 / 山口東京理科大学
10:20-11:50	「熱の伝わり方の基本」セミナー 調整中	14:50-16:20	高速伝送関連セミナー 調整中
14:10-15:40	高速伝送関連セミナー 調整中	14:10-15:40	高速伝送関連セミナー 調整中

3D-MIDパビリオンセミナー

アトリウム特設セミナー会場	
10:10-10:40	モジュール型汎用組立機「SmartFAB」による3D-MID実装のご紹介 市野 慎次 株式会社FUJI ロボットソリューション事業本部 FA開発部 第2設計課
10:50-11:20	MID設計サービス 北郷 和英 大英エレクトロニクス株式会社 企画開発部 係長
10:10-10:40	"LPKF-LDS" 工法と最新動向 上館 寛之 LPKF Laser & Electronics株式会社 テクニカルセールス
10:50-11:20	MID向け設計フローの検討 長谷川 清久 株式会社研 EDA事業部 EL開発部 シニア・パートナー
11:30-12:00	LDS技術を用いた3D配線板形成のご紹介 秋山 賢二 エビナ電化工業株式会社 営業部 係長
西展示棟2階 西2 商談室2	
10:10-10:40	MIDガイドラインについて 吉澤 徳夫 日本MID協会
10:50-11:20	立体成型基板の信頼性向上を担うMID用ソルダレジストのご提案 ハン ソンイ 太陽電子製造株式会社
11:30-12:00	PPS樹脂へのMID形成のご紹介 島本 和幸 (地独) 岩手県工業技術センター 機能材料技術部 主査専門研究員
15:30-16:00	SKW-MID の事例紹介 吉澤 徳夫 三共化成株式会社 技術部
16:10-16:40	JOHANNAN のMIDの取組 岡 孝光 JOHANNAN株式会社 事業推進本部 3次元MID事業部 技術部
16:40-17:00	3D実装・バワーモジュール実装に適したVPS工法について 大下 貴久 テクノアルファ株式会社

出展者 (NPI) プレゼンテーションで
発表される論文のうち
優秀な製品・技術を表彰します。

6月5日 (水) 16:40 ~ 16:55
於・アトリウム特設セミナー会場

出展者一覧

JPCA Show		2019年4月4日現在 (展示会別 50音順)	
プリント配線板技術展		有機デバイス総合展	
アイセロ	産業技術総合研究所	産業タイムズ社	ソフトエッジエッセイ
アイン	三晃技研工業	ミカドテクノス	第一精工
朝日電材	サンテック		タッチエンス
アスカエンジニアリング	CSI Global Alliance		東芝三菱電機産業システム
アズワン	シエムケイ・プロダクツ		東北大学 学際科学フロンティア
アドテックエンジニアリング	JX 金属		東北大学 田中 (秀) 研究室
アドテックジャパン	XJTGエネルギー		豊中計装
アポロ技研	J-RAS		豊橋技術科学大学 ユビキタシステム研究室
アルビス	JCU		長岡技術科学大学 オオス・
アルメックスPE	JADASON Enterprises		フラクタル情報数理工学研究室
イー・エス・アイ・ジャパン	SHENZHEN NEWCESS INDUSTRIAL		NAIST / 九大ユビキタスグループ
石井表記	シグナス		ナノシード
石原ケミカル	四国化成工業		ナルテック
イノテック	四会富仕電子科技		ネオアーク
イビデン	造谷工業		バイクリスタル / 東京大学
インスベック	写真化学		はこだて未来大学 角康之研究室
上村工業	ジャブプロ工業		光ファイバセンシング振興協会
VENTEC INTERNATIONAL GROUP	ジュッツジャパン		フジクラ
ウラセ	シュモール マシネン		富士ゼロックス
永旺	ジョーダテクトロン		ボールウェア
エイト工業	シライ電子工業		マイクロテック / ラボラトリー
エーティジー ルーサー アンド メルジャー	伸光製作所		マイクロシナセンター
エム・シー・ケー	新東工業		マイクロモジュールテクノロジー
エリアデザイン	SCREEN PEソリューションズ		マウザーエレクトロニクス
LPKF Laser & Electronics	ステラ		マクニカ
オーク製作所	ステラ・コーポレーション		モーションリブ
大船企業日本	関口製作所		MODE
オカダジーエージェイ	SEMIジャパン		ユークエスト
奥野製薬工業	セリアコーポレーション		ガソウ
奥原電気	セレン		神奈川県立産業技術総合研究所
金井重要工業	双日プラネット		金沢大学 振動発電研究室
カネカ	嵩台資訊		九州工業大学 井上創造研究室
カミツ	台強電機		九州工業大学 マイクロ化総合センター
KANZACC	ソフミックス		京都産業大学・情報理工学部・平井研究室
キーサイト・テクノロジー	ソマール		クローネ
ギガビス	嵩台資訊		ケイエルビイ
北川精機	台強電機		光波
Gichobizネココミュニケーションズ	タイナトロン		光響
協栄プリント技研	太陽インキ製造		コーデン
京享	太陽工業		コーデンシ TK
キングボード	タイワ		コネクテックジャパン
Quadcept	台湾港建		産総研 人工知能技術コンソーシアム
熊本県	TAESUNG		CMエンジニアリング
クラウブ	タケウチ		システム計画研究所
群理工業	タツタ電線		高木システム
グローリーフェイス	タムラ製作所		中央無線電機
クロマジャパン	チュールップ		東京部電機卸商協同組合 (TEP)
ケミックス	長興材料工業		東洋計測器
互応化学工業	角田ブラザー製作所		東亜無線電機
Good Searchers ZHUHAI	TR (HK) COMPANY LIMITED		富永電気
国際奥美協議会	DMカードジャパン		中村電気
BSEF Japan (ビーセフ ジャパン)	ディンシーティ・ジャパン		七星科学研究所
コミヤマエレクトロニクス	トーマ電子		メロ電気
サイバネットシステム	東京化工機		菱和電機
相模ビーシーアイ	東京マシン・アンド・ツール		
	東光技研工業		