2020 MICROWAVE MWE 2020 WORKSHOPS & EXHIBITION

2020マイクロウェーブワークショップ併設

不论回身正一万层2020

THE MICROWAVE EXHIBITION







ワイヤレス技術の今とこれから一わくわくする未来に向けて一

出展のご案内

会期 2020年11月25日(水)~27日(金)

時間 10:00~17:30(最終日は17:00まで)

会場 パシフィコ横浜 展示ホール

主催:「日本日本学院」主催:「日本学院」「「日本学院」」「日本学院」「日本学院」「日本学院」「日本学院」「日本学院」「日本学院」「日本学院」「日本学院」」「日本学院」「日本学院」」「日本学院」「日本学院」「日本学院」「日本学院」「日本学院」」「日本学院」「日本学院」「日本学院」」「日本学院」「日本学院」」「日本学院」「日本学院」「日本学院」」「日本学院」「日本学院」「日本学院」「日本学院」「日本学院」「日本学院」」「日本学院」」「日本学院」「日本学院」「日本学院」」「日本学院」「日本学院」「日本学院」「日本学院」」「日本学院」「日本学院」」「日本学院」」「日本学院」」「日本学院」「日本学院」」「日本学院」「日本学院」」「日本学院」「日本学院」」「日本学院」「日本学院」」「日本学院」」「日本学院」「日本学院」」「日本学院」「日本学院」」「日本学院」「日本学院」」「日本学院」」「日本学院」」「日本学院」」「日本学院」」「日本学院」「日本学院」「日本学院」」「日本学院」「日本学院」」「日本学院」」「日本学院」」「日本学院」」「日本学院」」「日本学院」」「日本学院」」「日本学院」」「日本学院」「日本学院」」「日本学院」」「日本学院」」「日本学院」」「日本学院」」「日本学院」」「日本学院」」「日本学院」」「日本学院」」「日本学院」

https://www.apmc-mwe.org/

協賛:電子情報通信学会 マイクロ波研究専門委員会/エレクトロニクスシミュレーション研究専門委員会/アンテナ・伝播研究専門委員会/
「予定」電子デバイス研究専門委員会/集積回路研究専門委員会/無線電力伝送研究専門委員会/テラヘルツ応用システム特別研究専門委員会/ 高度交通システム研究専門委員会/短距離無線通信研究専門委員会、IEEE MTT-S Japan/Kansai/Nagoya Chapters、 日本電磁波エネルギー応用学会、エレクトロニクス実装学会、電気学会「拡大する電磁波利用を支える先進的技術」調査専門委員会/ 「産業活用サイバーフィジカルコミュニケーション技術」調査専門委員会/「高周波磁性材料の実用化のための技術動向」調査専門委員会/ 「ICTイノベーションを支えるエンジニアリングデザイン技術」調査専門委員会、日本学術振興会電磁波励起反応場第188委員会

ワイヤレス技術の今とこれから 一わくわく

ごあいさつ

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素より「マイクロウェーブ展」に格別のご支援とご協力を賜っておりますことに厚くお礼申し上げます。昨年開催されましたマイクロウェーブ展2019では、国内外合わせて443社から187小間のご出展をいただきました。また、展示会場とワークショップ会場を合わせた登録者数は2009年以降で最多となる5.843名でありました。昨今の厳しい状況の中においても「マイクロウェーブ展」がマイクロ波関連技術分野の展示会として幅広く認知されていると共に、マイクロ波技術を基盤としたアプリケーションが増加していると考えております。これもひとえに関連企業様のご高配のお陰と、改めて感謝いたす次第です。

本年も例年通り11月最終週、11月25日(水) \sim 27日(金)を会期とし、電子情報通信学会APMC国内委員会が主催する 2020 Microwave Workshops and Exhibition (MWE 2020)の一環として、マイクロウェーブ展2020をパシフィコ横浜にて開催いたします。

マイクロ波技術は無線通信分野に限らず、エネルギー、医療、化学、セキュリティなど幅広い分野で利用され、今後も進歩し続けるものと予想されます。さらに、来るべきIoT社会やその未来にも必須の技術であることからマイクロ波関連産業は、そのすそ野を広げながら、益々発展していくと期待しております。

マイクロウェーブ展2020でも、産業界で注目される各種最新要素技術を漏れなく網羅し、新たな出会い・発見・革新につながる展示会を目指しております。RF・マイクロ波・ミリ波・テラヘルツ波・光波帯通信システムからエネルギー・医療・化学・セキュリティといった新しいマイクロ波応用技術や、それらを支える各種デバイス、コンポーネント、計測機器、設計支援用シミュレータ等まで、幅広い技術分野に関する出展者様の最新製品・技術・サービスを質の高い来場者皆様に是非ともご披露ください。

出展社様の最新技術展示を前面に押し出しつつ、「参加して良かった MWE」と思えるように、来場者数の更なる増加と賑やかな展示会場づくりを目指し、魅力ある各種講座・イベント・施策等の実施を計画しております。具体的には、基調講演やワークショップと連動した「特別展示」、マイクロ波技術の適用が期待される新領域を紹介する「MWカフェ」、マイクロ波技術やMWEの変遷をテーマに沿ってまとめた「ポスタ展示」、大学等の研究活動を紹介する「大学展示」等を開設いたします。また、今年も来場者が展示会場内を巡ることで豪華賞品が当たる「クイズラリー」や次世代を担う学生達が会場内の最新技術展示をヒントに、新規ビジネス・応用システムを創出するアイデアソンといった「若手教育イベント」も予定しております。なお、出展社様から新技術・製品をご紹介いただく「出展企業セミナー」は、オープン形式を好評につき継続いたします。

ワークショップ会場では、内外の一流研究者達が先端技術を紹介する講演だけでなく、マイクロ波技術の基礎から丁寧に解説する基礎講座・入門講座を開催いたします。また、関連分野のすそ野を広げ続けるべく、毎年好評の超入門講座を本年も開講いたします。

主催となる電子情報通信学会や協賛いただく国内外の関連学会・団体を通して、本展示会の開催を広く周知いたします。さらには、本会ウェブサイト、メールマガジン、SNSなどに加え、大手ネットメディアによるターゲットメールも駆使し、マイクロ波関連技術者だけでなく、新規関連分野の方々にも幅広くご来場いただけるよう広報活動にも努める所存です。

ご出展いただきます皆様方におかれましては、本展示会を産・官・学の情報交換や共同事業の契機となるような場として広くご活用いただければ幸甚に存じます。

本年も、「マイクロウェーブ展2020」が開催できますことは、ひとえに皆様のご支援、ご愛顧の賜物と厚くお礼申し上げますとともに、世界でも指折りのマイクロ波展示会であります本展に、今年もご出展いただきますようご案内申し上げます。

2020年2月 MWE 2020 展示委員会委員長 清水 隆志(宇都宮大学)





開催要項

名 称 マイクロウェーブ展2020

会 期 2020年11月25日(水)~27日(金)

開催時間 10:00~17:30(最終日は17:00まで)

会 場 パシフィコ横浜 展示ホール

主 催 電子情報通信学会 APMC 国内委員会

後 援 総務省(予定)

協

(予定)

電子情報通信学会 マイクロ波研究専門委員会/エレクトロニクスシミュレーション研究専門委員会/アンテナ・伝播研究専門委員会/電子デバイス研究専門委員会/集積回路研究専門委員会/無線電力伝送研究専門委員会/テラヘルツ応用システム特別研究専門委員会/高度交通システム研究専門委員会/短距離無線通信研究専門委員会、IEEE MTT-S Japan/Kansai/Nagoya Chapters、日本電磁波エネルギー応用学会、エレクトロニクス実装学会、電気学会「拡大する電磁波利用を支える先進的技術」調査専門委員会/「産業活用サイバーフィジカルコミュニケーション技術」調査専門委員会/「高周波磁性材料の実用化のための技術動向」調査専門委員会/「ICT イノベーションを支えるエンジニアリングデザイン技術」調査専門委員会、日本学術振興会電磁波励起反応場第188委員会

事務局 MWE 2020/マイクロウェーブ展2020事務局 (株)リアルコミュニケーションズ 〒270-0034 松戸市新松戸1-409 新松戸 S ビル3F TEL. 047-309-3616 FAX. 047-309-3617

E-mail: mweapmc@io.ocn.ne.jp



1小間につき 420,000円(消費税別途)

上記金額には、基礎工事(小間基本設備および基礎電気設備)を含みます。 詳細は次ページの「出展料金に含まれる基礎工事内容」をご参照ください。 出展小間料金は、事務局発行の請求書到着後、振込手数料を出展社負担に て、2020年7月31日(金)までに指定の銀行口座にお振込みください。

●出展申込締切日:**2020年7月20日(月)**

●出展申込の取り消し

お申込み後、やむなく小間数の削減、または出展を取消す場合には、**下**記のキャンセル料を申し受けます。

申込日 ~ 2020年7月31日まで 出展料金の50% 2020年8月1日以降 出展料金の全額

する未来に向けて一



材料・基板

◆ 積層基板 ◆ 電波吸収体 ◆ 誘電体・磁性体の各材料・基板 ◆ 材料精密 加工 ◆ 金属精密加工 等

半導体素子

◆FET/HBT/HEMT ◆MMIC ◆SoC/SiP ◆RF Front End IC ◆光半導体素子 等

通信用モジュール・部品

◆ VCO/DRO ◆衛星通信用機器 ◆各種通信用モジュール ◆基地局用アンプ ◆周波数変換デバイス 等

電子部品

◆ RF コネクタ
 ◆ アンテナ
 ◆ スイッチ
 ◆ パッケージ
 ◆ マイクロ波管
 ◆ マイクロ波・ミリ波レーダ
 ◆ 各種チップ部品
 ◆ 減衰器
 ◆ 自動整合器
 ◆ 終端器
 ◆ 同軸ケーブル
 ◆ 導波管コンポーネント
 ◆ THz 部品
 等

測定装置・加工装置

◆オシロスコープ ◆スペクトラムアナライザ ◆ソースプル, ロードブル, ノイズパラメタ ◆デジタル変調信号発生器 ◆ネットワークアナライザ ◆バイアスティー及びプローブ・プロービングシステム ◆パワーメータ ◆プリント基板加工システム ◆各種テストフィクスチャ ◆各種自動測定システム 等

ソフトウェア・シミュレータ

◆2D/3D 高周波電磁界シミュレータ ◆高周波回路シミュレータ ◆マルチフィジクス・連成解析 ◆ノイズ解析 等

エンジニアリング・製造委託

◆フィルタ・アンテナ等各種マイクロ波回路設計・製造 ◆材料評価 ◆EMC評価 等

システム

◆マイクロ波・ミリ波センサ ◆ローカル5G ソリューション ◆IoTシステム ◆RFID ◆高周波医療応用 等

上記項目に関連した書類・雑誌等の出版物



3日間の会期を通して6,000名程度の来場者を予定しています。高周波・マイクロ波関連企業の技術者/研究者をはじめとして、購買・調達・営業担当(管理職)の方々が対象となります。

※昨年来場された主な企業/団体一覧は5ページに掲載しています。

出展申込

基本小間(9m²)を単位とし、小間数単位で申し込みを受け付けます。 添付の「出展申込書」に必要事項をご記入のうえ、お申込みください。



申込締切日は2020年7月20日(月)といたします。

ただし、申込締切日以前であっても、出展申込が予定数に達した ときは、締切日の繰上げをすることがあります。その場合、予告ま たは通知をいたしませんので、あらかじめご了承願います。



展示規則および運営要項ならびに会場内での留意事項についての 説明会を展示会開催前(8月下旬)に開催いたします。詳細はお申込み をいただいた後、追ってご連絡いたします。



小間割りは、全体のバランスを考慮して主催者側にて決定させていただきますので、ご了承願います。決定した小間割は、9月15日頃にご通知させていただきます。



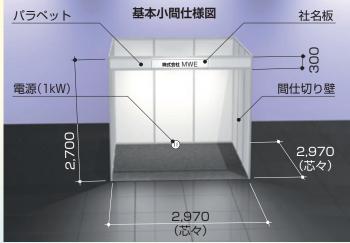
幅広い来場者を獲得するため、展示会場内に、ワークショップと連動した特別展示コーナー、MW カフェコーナー、大学展示コーナー、ポスタ展示コーナー等の特設展示コーナーを併設する予定です。

小規模出展企画

低料金の簡易出展ブース(開口1,980mm、高さ2,700mm、奥行990mm)をご用意しております。詳しくは事務局までお問合せください。

※スペースが限られていますので、申し込み多数の場合には、小間数を調整させていただきます。

<出展料金に含まれる基礎工事内容>



●間口 2,970(芯々) ●高さ 2.700

2,970(芯々)

●奥行き

●社名板 1社につき1枚 ※床面カーペットは含まれません。●電源 1kW(1小間につき) ※照明器具は含まれません。

※小間数が4小間以上の場合は、隣接小間との境界から1mセットバックした部分に関してのみ、装飾物の高さ制限を4mまで緩和いたします。

隣接小間イメージ図
※角小間に間仕切り壁はありません。

事務局では<オクタノルム システム ユニット>部材で各小間を仕切ります。

※小間が通路に面する(角小間)の場合、通路側に間仕切り壁面はありません。

ワイヤレス技術の今とこれから ーわくわく

出居企業セミナー

出展各社が主体となり、新技術や新製品の発表・説明が無料ででき る出展企業セミナーを開催いたします。

1社につき1セミナーのみ、先着順に受付いたします。募集件数は 約20件で、1セミナーの持ち時間は45分となります。発表をご希望の 場合には、出展申込書とともに添付の「出展企業セミナー申込書」にて お申込ください。発表日時は主催者側にて決めさせていただきます。

なお、プログラム確定後、セミナーを取りやめることはできませ んのでご注意ください。

マイクロ波技術に関する最先端技術や将来ビジョンを紹介する "ワークショップ"と"特別セッション"、若手技術者の育成・教育のた めの"基礎講座"、"入門講座"、"超入門講座"を同時開催いたします。



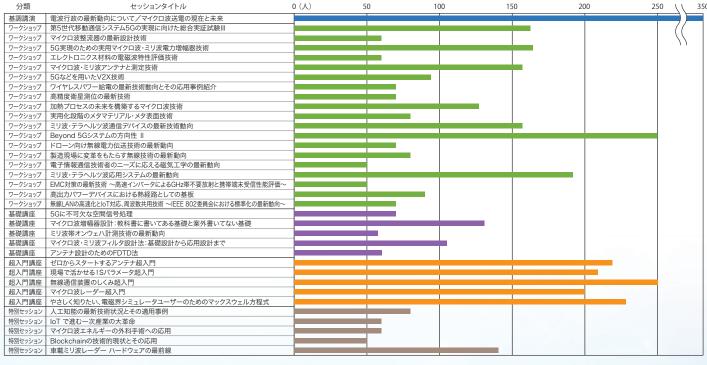
広報・出展社サービス

- 1)公式Webサイトでの出展社情報の紹介ならびにE-mailによる メールマガジンの定期配信を行います。ホームページに掲載する 出展製品紹介の原稿は、2020年9月上旬までに提出をお願いする 予定です。
- 2)業界関連の出版社、新聞社とのタイアップにより、幅広い広報活 動を推し進めます。
- 3) ターゲティングメールサービスならびにターゲティングバナー サービス等の外部メディアを利用した広報活動を展開いたします。
- 4)合計約1,000件のメディアに対し、E-mail、郵送によるプレスリ リースを配信いたします。
- 5)ダイレクトメール用の展示会案内状と封筒のセットを希望枚数 分、無料にて各出展社にお送りいたします。主催者側においても、 過去の来場者、高周波・マイクロ波関連技術者・研究者、関連団体・ 各種研究会などに向けたダイレクトメー ルの郵送を行います。
- 6)展示会場内の休憩コーナーでご使用いただけるソフトドリンク無 料サービス券を発行いたします。
- 7)出展社・作業員バッジを希望枚数分、無料にて各出展社にお送り いたします。
- 8)2020年11月25日(水)に出展社懇親会、2020年11月26日(木) に出展社レセプションの開催を予定しております。

魅力的な無料セッションを3日間企画・開催し、来場者動員を促進します!

マイクロウェーブ展2019 基調講演・ワークショップ・基礎講座などの聴講者数

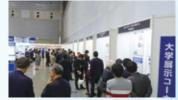
2019年度 開催実績一覧











する未来に向けて一

マイクロウェーブ展2019 出展企業/団体一覧

2019年度 開催実績一覧

(株)プリント電子研究所

古河C&B(株)

(五十音順)

アイウェーヴ(株) (株)アイ・エム・シー アイ電子(株) アスコット(株) アスコット(株) アドフォレスト(株) アナログ・デバイセズ(株) アノイスンジャパン(株) (株) アムテックス RFtestLab(有) アルモテック(株) アンリツ(株) E&Cエンジニアリング(株) イーグローバレッジ(株) (株)イナートロン イノテック(株) (株)ウイセラ WIPL-D(Japan), Inc. WIN Semiconductors Corp. (株)ウェイベックス AEC コネクタ (株)エーイーティ (株)エイト工業

(株) AMT AGC Nelco Sigapore Pte Ltd. (株)エス・イー・アール AWR Japan (株)(ナショナルインスツルメンツ) NEL FREQUENCY CONTROLS, INC. NECネットワーク・センサ(株) NSI-MIジャパン(株) エヌピイエス(株) エム・アールエフ(株) (株)エム・イー・エル

(株) 雄島試作研究所 (株) オリエントマイクロウェーブ (国研)海上・港湾・航空技術研究所 電子航法研究所 カッパーマウンテンテクノロジース 関西ペイント(株)

キーコム(株) キーサイト・テクノロジー(株)(旧アジレント・テクノ ロジー電子計測事業)

(株) キャンドックスシステムズ 共信コミュニケーションズ(株) (旧バイテックグロー バルエレクトロニクス (株)) 京都大学農学研究科

極東貿易(株) 計測エンジニアリングシステム(株) (株)構造計画研究所 コスモリサーチ(株) Komax Japan (株)

(株)関東電子応用開発

(株) コムクラフト KunShan Advanced Microwave Technology Co., Ltd. コーンズテクノロジー(株)

三英電気工業(株)

(株) サンケン (株) システックリサーチインク 島田理化工業(株)

Shanghai Huaxiang Computer Communication Engineering Co., Ltd.

(株)潤工社 (株) 昌新 シンクランド(株) 住友電気工業(株) 3D Glass Solutions Inc. Suzhou Hexagon Communication Technologies Co., Ltd. Shijiazhuang METDA Electronic Technology Co., Ltd.

タキテック(株) (株)多摩川電子 中央電子(株) dSPACE Japan(株) T Plus(株) (株)テクノプローブ (株)デバイス 東京計器アビエ

東京特殊電線(株) 東芝テック(株) (株) 東陽テクニカ 東洋メディック(株) 巴工業(株) 長瀬産業(株)

日本ゴア(株) 日本高周波(株) 日本特殊陶業(株) 日本ラディアル(株) (株)ニューメタルスエンドケミカルスコーポレーション

ネクステム(株) (株)ノア テクノロジー

ハイソル(株)

ハイソル(株)
(株)パナソニックシステムネットワークス開発研究所
ハヤシレピック(株)
ピーティーエム(株)
ファラッド(株)
(株)フォトニック・エッジ
フォームファクター(株) 扶桑商事(株)

Frontlynk Technologies, Inc. ベガテクノロジー(株) ベクターセミコン(株) マイクロウェーブ ビジョン マイクロウェーブファクトリー(株) 丸文(株) (株)三ツ波 三菱雷機(株) 三菱電機エンジニアリング(株) 緑屋電気(株) ミニサーキットヨコハマ(株) (株)モバイルテクノ 森田テック(株) 山下マテリアル(株) ユウエツ精機(株) (株)ヨコオ Lanjian Electronics 理研電具製造(株)

ロジャースジャパン インコーポレーテッド ローデ・シュワルツ・ジャパン(株) (株)ワカ製作所

和功通信工業(株)

【学会・出版コ

月刊EMC /理工書 科学情報出版(株) CQ出版(株) RFワールド・トランジスタ技術 電子情報通信学会(IEICE)

IEEE MTT-S

日本電磁波エネルギー応用学会(JEMEA) 日本学術振興会電磁波励起反応場第188委員会

マイクロウェーブ展2019 来場登録者数上位400団体一覧

2019年度 開催実績・

アー IHI ールアンドケー アイコム アイシン精機 青山学院大学 旭化成エレクトロニクス アストロデザイン アストロテサイン アスニクス アドバンテスト アドバンテスト研究所 アナログ・デバイセズ アライドマテリアル アルコニックス アルプスアルパイン アルミック電機 アンテナ技研 アンリツ アンリツ アンリツカスタマーサポート アンリツデバイス アンリツネットワークス

e・オータマ 池上通信機 岩崎通信機 ウシオ電機 宇宙航空研究開発機構 宇宙システム開発利用推進機構宇都宮大学 エーイーティ エイト工業 エイブリック AGC SMK

SGSジャパン

SDK NECスペーステクノロジー NECスペーステクノロジー NECネッソエスアイ NECネッソエスアイ NECブラットフォームズ NECマブナスコミュナーションズ NECマギジメントパートナー NXPジャパン NTTコミューケーションズ NTTコミュニケーションズ NTTコムウェア NTTテクノクロス NTTドコモ エフイー

FDK エム・アールエフ エリクソン・ジャパン LG Japan Lab 大井電気 大阪大学 OCC オーディオテクニカ オートネットワーク技術研究所 オーム電機沖電気工業 沖電線 オプテックス

オムロン オリエントマイクロウェーブ オリエクトマイクロウェーブ オリンパス 海上・港湾・航空技術研究所雷

子航法研究所海洋電子工業

科学技術振興機構 カシオ計算機 加藤電気工業所 カナデン 関西電力 関西ペイント 関電工キーエンス キーコム キーサイト・テクノロジー

キーサイト・テクノロジー・インターナショナル キオクシア キヤノン キヤノンアネルバ キャノン電子 キャノンメディカルシステムズ 共栄電資 京三製作所

ホーム・・・・・・ 京セラ 京セラコミュニケーションシシテム 共同印刷 京都大学 協立電機 クボタ クラレ 慶應義塾大学

経済産業省 警視庁 京浜急行電鉄 KDDI総合研究所 KOA 高エネルギー加速器研究機構

航空自衛隊 横浩計画研究所 米電製作所 コーンズテクノロジー 国際電気通信基礎技術研究所 国立天文台 コニカミノルタ

五洋電子 五洋電子 ザインエレクトロニクス サクサ サクラテック サンファック 佐藤光機製作所 佐鳥電機 サムスン日本研究所 サンエー精工

二技協 一.六.;;; 産業技術総合研究所 CIG Photonics Japan CTCシステムマネジメント JEOL BESONANCE JRCモビリティ JNC石油化学 JSOL JVCケンウッド シバタ シブタニ

島田理化工業 シャープタカヤ雷子工業 潤工社昌新

情報通信研究機構 昭和電工 昭和電線ケーブルシステム 品和電泳ゲーブルンステム 信越ポリマー 新エネルギー・産業技術総合開発機構 新光電気工業

シンデン・ハイテックス 新日本電子 新日本無線 新日本無線 神和製作所

スカイワークス・ソリューションズ スカパーJSAT 図研

スタック電子 スタッフ スタンレー電気 Space Power Technologies 住電商事 住友化学 住友金属鉱山

住友重機械工業 住友電気工業 住友電工デバイス・イノベーション スリーエムジャパン

精工技研 セイコーエプソン 積水化学工業 セコム 双信電機 総務省

税 例 目 ソシオネクスト ソニー ソニー・インタラクティブエンタテインメント ソニーLSIデザイン ソニーグローバルマニュファクチャリング& オペレーションズ ソニーセミコンダクタソリューションズ

ソニーモバイルコミュニケーションズ ソフトバンク 第一精工ダイキン工業 大研化学工業 大真空

タイセー 大日本印刷 太陽誘電 太陽誘電モバイルテクノロジー る陽明電子 多摩川電子 タレスジャパン 千葉県産業支援技術研究所

中央電子 TDK TDK テイエスエスジャパン ディエステクノロジー デクセリアルズ テクトロニクス社

テュフラインランドジャパン テレコンジニアリングセンター テレビ朝日 電気安全環境研究所 電気興業 電気通信大学 デンソー 電波産業会 東亜雷気工業 東海旅客鉄道東京エレクトロン

東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ 東京エレクトロン宮城 東京応化工業

東京ガス東京計器 東京工業大学 東京大学 東京電力ホールディングス

東京特殊電線 東京都立産業技術研究センター 東光電子 東芝 東芝 東芝インフラシステムズ 東芝エレクトロニックシステムズ 東芝情報システム

果之情報ンステム 東芝デック 東芝デバイス&ストレージ 東芝デバイスソリューション 東芝デベロップメントエンジニアリング 東芝電波コンポーネンツ

東芝電波システムエンジニアリング 東芝電波プロダクツ 東北大学

東洋製罐グループホールディングス 東陽テクニカ

未帰,ケーハ トーコネ トクデンプロセル ドコモCS ドコモ・テクノロジ 特許庁 凸版印刷 豊田合成 トヨタ自動車 豊田中央研究所

トランストロン 長瀬産業 ニコン 西日本電信電話 日機装日生技研 日星電気 日鉄SGワイヤ 日鉄ケミカル&マテリアル

日東電工 ニフコ 日本アビオニクス 日本アンテナ ロ本アンチッ 日本板硝子 日本エヤークラフトサプライ 日本エレパーツ 日本オートマティック・コントロール

日本ガイシ ロ本がイン 日本ケイデンス・デザイン・システムズ社 日本光機工業 日本航空電子工業 日本高周波 日本ゼオン 日本たばこ産業

日本通信機日本テレビ放送網日本電気 日本電気硝子 日本電気通信システム _ 日本電産コパル電子 日本雷信雷話 日本電波工業 日本ナショナルインスツルメンツ 日本発条

日本ピラー工業日本ファインセラミックス日本放送協会 日本マイクロニクス 日本無線 日本無線協会日本メクトロン

日本モレックス 任天堂

ノキアソリューションズ&ネットワークス パイオニア ハイ・テクノロジー

伯東 パナソニック

ハナソニック パナソニックシステムソリューションズジャパシ パナソニックシステムネットワークス開発研究所 パナソニックセミコンダクターソリューションズ パナソニックモバイルコミュニケーションズ バナック ハヤシレビック ※ロフェルター

原田丁業 B-STORM 日置電機 東日本電信電話 東日本旅客鉄道 日立オートモティブシステムズ 日立化成

日立国際電気 日立システムズフィールドサービス

日立システムスフィール 日立製作所 日立ハイテクノロジーズ 日野自動車 兵庫県立大学 トロヤ雷機 華為技術日本 フォームファクター 福井村田製作所 富士エレクトロニクス

コジクラ 富士ゼロックス 富士通 富工通 富士通アドバンストテクノロジ 富士通エレクトロニクス 富士通オプティカルコンポーネンツ 富士通研究所 富士通ゼネラル

富十涌セミコンダクター 富士通セミコンテファー 富士通ネットワークソリューションズ 富士電機 富士電波工機 富士フイルム

コジミ電機 ブリヂストン 古河産業 古河C&B 古河雷気工業 古野電気 米国国防総省

(五十音順)

防衛装備庁 防衛大学校 放送衛星システム 本田技術研究所 マイクロウェーブファクトリー マクセル

マクニカ マツダ 丸文 MARUWA

萬世興業 ミクロ電子みずほ銀行 三井化学 三井金属鉱業

三井・ケマーズフロロブロダクツ 三井物産

三ツ波 三菱ガス化学 三菱ケミカル三菱自動車工業三菱重工業

三菱電機 三菱電機エンジニアリング 三菱電機特機システム 三菱ふそうトラック・バス 三菱マテリアル

三菱UFJ銀行 ニ変び「3銀行」 ミツミ電機 三安ジャパンテクノロジー 緑屋電気 ミネベアミツミミハル通信

ミライト
村田製作所 メイコー モーデック - ・ ・ · モバイルテクノ モバイルデック 矢崎総業 ヤマハ ユーブロックスジャパン

ヨコオ 横河電機 横河電子機器 横河レンタ・リース 横浜ゴム ラピスセミコンダクタ 理化学研究所 陸上自衛隊 LIXIL 理経

リケン理研電具製造 リコー リコーテクノロジーズ

列 利昌工業 リチャードソン・アールエフピーディー・ジャパン リョーサン

リンテック リンテック ルネサスエレクトロニクス レノボ・ジャパン ローデ・シュワルツ・ジャパン ワカ製作所

ワイヤレス技術の今とこれから ーわくわく

マイクロウェーブ展2019 出展企業/商社取扱い出展社一覧

2019年度 開催実績一覧

3D Glass SOLUTIONS INC. A1 MICROWAVE LTD. AARONIA AG ACCEL-RF CORP. ACCELSOFT INC. ACCUBEAT LTD.
ACEWAVETECH CO., LTD.

ADMOTECH INC ADSANTEC (ADVANCED SCIENCE AND NOVEL TECHNOLOGY, CO., INC.) ADVANCED MICROWAVE, INC.

AFMI AEROCOMM

ACST GMBH

AFT ASSOCIATES INC. AFT MICROWAVE GMBH

AGILE MICROWAVE TECHNOLOGY INC. AI TECHNOLOGY, INC.

A-INFO INC. AKON INC.

ALDETEC, INC. ALTAIR ENGINEERING, INC. ALTAIR TECHNOLOGIES, INC.

ALTRONIC RESEARCH, INC. ALTUM RE

AMERICAN TECHNICAL CERAMICS CORP. AMPLEON

ANADYNE, INC

ANAPICO, LTD.
ANAREN COMMUNICATIONS CO., LTD.

ANOKIWAVE INC.

ANTENNA RESEARCH ASSOCIATES INC. (ARA INC.)

ANTENNA SYSTEMS SOLUTIONS S.L.

API TECHNOLOGIES CORP. (INMET & WEINSCHEL) API TECHNOLOGIES CORP. (MARLBOROUGH)
APPLIED SYSTEMS ENGINEERING, INC.

ARRA, INC.
ASTRONICS TEST SYSTEMS
ATLANTIC MICROWAVE, LTD. **B&Z TECHNOLOGIES** BARRY INDUSTRIES INC.
BIRD ELECTRONIC BRAND PRODUCTS

BIRD TX RX SYSTEMS BRAND PRODUCTS BIRD X-COM SYSTEMS BRAND PRODUCTS

BSC FILTERS LTD. CANQIN TECHNOLOGY

CARLISLE INTERCONNECT TECHNOLOGIES - TENSOLITE / CONNECTING

DEVICES INC.

CARLISLE INTERCONNECT TECHNOLOGIES - THERMAX, JERRIK, TRI-STAR CEYEAR (CHINA ELECTRONICS TECHNOLOGY INSTRUMENTS CO., LTD.)

CICOR TECHNOLOGIES LTD.
CIROCOMM TECHNOLOGY CLEAR MICROWAVE, INC. CML ENGINEERING SALES, INC. COBHAM (EXETER & LANSDALE)

COBHAM ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT, MICROWAVE COMPONENTS AND SYSTEMS

COILCRAFT, INC.
COLEMAN MICROWAVE COMPANY

COMMUNICATIONS & POWER INDUSTRIES LLC COMOTECH CORP.

COMTECH EF DATA CORP.
COMTECH XICOM TECHNOLOGY, INC.

CORRY MICRONICS, INC.
COSMIC MICROWAVE TECHNOLOGY, INC.

CPI LLC, BEVERLY MICROWAVE DIVISION
CPI LLC, COMMUNICATIONS & MEDICAL PRODUCTS DIVISION

CPI LLC, MALIBU DIVISION
CPI LLC, MICROWAVE POWER PRODUCTS DIVISION

CPI LLC, SATCOM DIVISION
CRANE ELECTRONICS, INC. MICROWAVE SOLUTIONS

C-TECH CO., LTD.
CUMING MICROWAVE CORPORATION CUSTOM MICROWAVE COMPONENTS, INC. CUSTOM MICROWAVE, INC.

CUSTOM MMIC DESIGN SERVICES, INC. DALIAN DALICAP TECHNOLOGY CO., LTD

DELPHI CORP

DIAMOND ANTENNA & MICROWAVE CORP. DICONEX

DITOM MICROWAVE, INC. DIVERSIFIED TECHNOLOGIES, INC.
DONGIN TECHNOLOGY INNOVATION CO.,LTD DOW-KEY MICROWAVE CORP. DRONESHIELD LTD.

DS INSTRUMENTS D-TA SYSTEMS INC. DYNAWAVE, INC. ECLIPSE MICROWAVE, INC.

ELMIKA UAB

ELTA S.A.

ELVA-1 MICROWAVE HANDELSBOLAG EM RESEARCH INC.

EMCORE CORP.

EMHISER MICRO-TECH / EMHISER RESEARCH, INC.

EMPOWER BE SYSTEMS INC.

EOSPACE INC.

ERNI ELECTRONICS K.K. ERZIA TECHNOLOGIES

ESSEX X-RAY & MEDICAL EQUIPMENT LTD.

ETL SYSTEMS LTD. ETM ELECTROMATIC INC.

EUVIS, INC. EXODUS ADVANCED COMMUNICATIONS

EXODUS DYNAMICS FARRAN TECHNOLOGY LTD

FCT ELECTRONIC GMBH FERRITE MICROWAVE TECHNOLOGIES

FLANN MICROWAVE LTD. FMAX TECHNOLOGIES, INC FOCUS MICROWAVES INC. GAPWAVES AB

GDP SPACE SYSTEMS GEOSYNC MICROWAVE, INC.

GERLING APPLIED ENGINEERING, INC.
GIGALANE CO., LTD.

GIGA-TRONICS GOWANDA ELECTRONICS CORP. HEATWAVE LABS, INC. HJ TECHNOLOGIES HUBER+SUHNER AG HUBER+SUHNER ASTROLAB

HXI. LLC

IDS INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A

IMST GMBH INNOGRATION CO., LTD

INNOSENT GMBH INNOVATIVE POWER PRODUCTS, INC.

INSTRUMENTS FOR INDUSTRY INSULATED WIRE, INC. INTEGRA DEVICES INTEGRA TECHNOLOGIES, INC. INTEGRAND SOFTWARE, INC.

IPP (INNOVATIVE POWER PRODUCTS, INC.)

IROM TECH. INC. IRT TECHNOLOGIES
ISOLATION PRODUCTS, INC. JFW INDUSTRIES, INC.
JOHANSON DIELECTRIC JOHANSON TECHNOLOGY

JOYMAX ELECTRONICS CO., LTD. JYEBAO CO., LTD. K&L MICROWAVE, INC. KMIC TECHNOLOGY, INC. KNOWLES PRECISION DEVICES

KRATOS GENERAL MICROWAVE ISRAEL CORP. KUHNE ELECTRONIC GMBH

KVG QUARTZ CRYSTAL TECHNOLOGY GMBH L3 Electron DEVICES L3 HARRIS NARDA-ATM L3 HARRIS NARDA-MITEQ LADYBUG TECHNOLOGIES LLC

L-COM

LIBERTY TEST EQUIPMENT LIEDER DEVELOPMENT INC LINEARIZER TECHNOLOGY INC. LINK MICROTEK LTD. LINWAVE TECHNOLOGY LTD. LINX TECHNOLOGIES, INC. LOCOSYS TECHNOLOGY INC LOGUS MICROWAVE CORP.

LUN'TECH
MACOM TECHNOLOGY SOLUTIONS HOLDINGS INC.(MACOM)

MARKI MICROWAVE, INC. MAURY MICROWAVE CORP MEGA INDUSTRIES, LLC MEGIQ BV MICIAN GMBH MICRO HARMONICS

MICRO LAMBDA WIRELESS
MICROSEMI (|| HAML COMMUNICATIONS INC.)

MICROTECH, INC. MICRO-TRONICS

MICROWAVE AMPLIFIERS, LTD.
MICROWAVE CIRCUITS, a division of Gowanda-BTI, LLC. MICROWAVE COMMUNICATIONS LABORATORIES, INC MICROWAVE ENGINEERING CORP.

MICROWAVE FARM
MICROWAVE SOLUTIONS, INC MICROWAVE TECHNOLOGY INC. MICROWAVE VISION

MICROWAVEFILTERS & TVC S.R.L. MILLIMETER WAVE PRODUCTS, INC.

MINI-CIRCUITS
MINI-CIRCUITS LABORATORY, INC. MODELITHICS INC.

MVG INDUSTRIES NARDA SAFETY TEST SOLUTIONS GMBH

NEWTEC

NEXTEK, INC. NOISEWAVE CORP.

NORSAT INTERNATIONAL INC.
NORTHROP GRUMMAN - ORBITAL SCIENCES CORP.
NSI-MI TECHNOLOGIES, LLC.

OMMIC OMMIC SAS OMNIRADAR OPTENNI LTD. ORBIT/FR OSCILLOQUARTZ SA PASSIVE PLUS, INC.

PEAK COMMUNICATIONS LTD. PENN ENGINEERING COMPONENTS, INC.

PICO TECHNOLOGY
PMI (PLANAR MONOLITHICS INDUSTRIES, INC.)

POLE / ZERO (MPG)
POLYFET RF DEVICES POLYPHASER CORP. PREMIX OY

PRESIDIO COMPONENTS, INC.
PRISM COMPUTATIONAL SCIENCES, INC.

PULSAR MICROWAVE CORP. PULSAR PHYSICS QORVO INC QWED SP. ZO.O BADITEK INC. RAKON FRANCE SAS RAKON LTD. REACTEL, INC.
RELCOMM TECHNOLOGIES, INC.

RESOTECH, INC.

BE CIRCUITATOR ISOLATOR INC. (BECI) RF LAMBDA, INC.

REMPT RFSPIN S.R.O. RFUW ENGINEERING, LTD RH LABORATORIES, INC.

ROGERS CORPORATION.ADVANCED CONNECTIVITY SOLUTIONS ROSENBERGER HOCHFREQUENZTECHNIK GMBH & CO. KG

BS MICROWAVE COMPANY, INC.

SAF TEHNIKA SAF TEHNIKA AS SAGE MILLIMETER, INC. SAIREM

SCHMID & PARTNER ENGINEERING AG SCIENTIFIC MICROWAVE CORP. SECTOR MICROWAVE INDUSTRIES, INC. SIERRA MICROWAVE TECHNOLOGY, L.L.C

SIGNAL MICROWAVE, LLC. SONOMA INSTRUMENT CO. SONOMA SCIENTIFIC, INC.
SPECTRUM ELEKTROTECHNIK GMBH SPINNER

SPIRENT COMMUNICATIONS INC STANGENES INDUSTRIES, INC STEATITE Q?PAR ANTENNAS SUNG WON FORMING SUPERAPEX

SWISSTO12 SYLATECH LTD. SYNERGY MICROWAVE CORP. TECH-X CORP.

TELEDYNE COAX SWITCHES
TELEDYNE E2V

TELEDYNE LABTECH
TELEDYNE MICROWAVE SOLUTIONS

TELEDYNE MICROWAVE SOLUTIONS UK (TELEDYNE DEFENCE) TELEDYNE RELAYS

TELEDYNE STORM MICROWAVE TEMEX - CERAMICS TENNVAC INC. TERASENSE GROUP INC. THIN FILM TECHNOLOGY CORP. THOMAS KEATING

TIMES MICROWAVE SYSTEMS TMYTEK TRAK MICROWAVE CORP

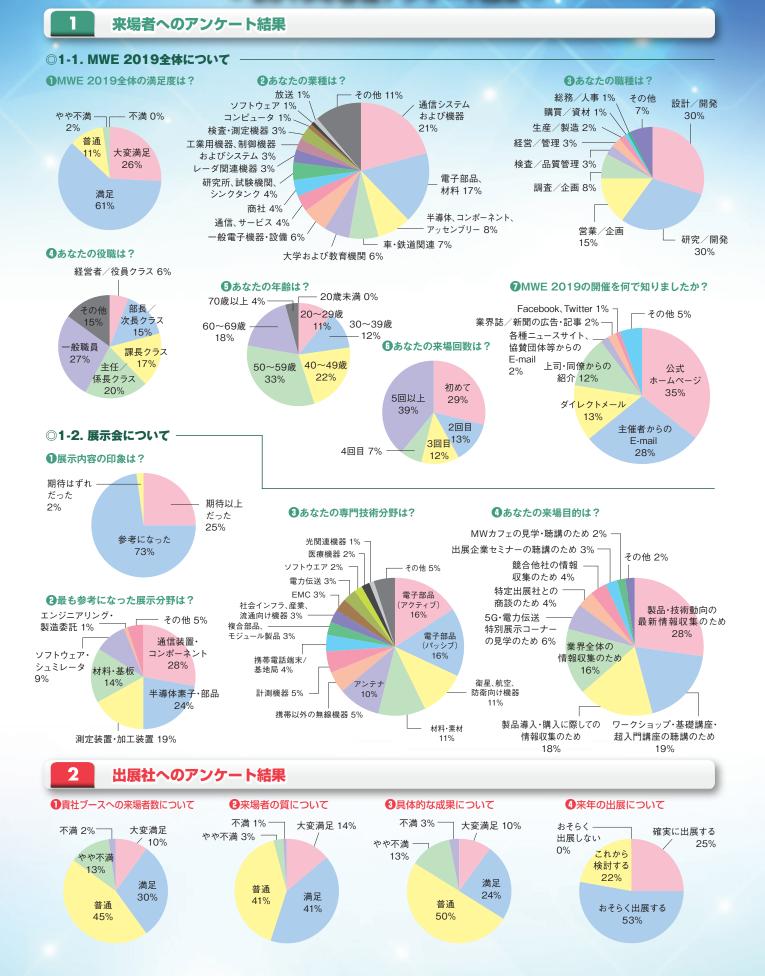
TRAK MICROWAVE LTD. TRANSCOM, INC. TRU CORP.

TYDEX
UNIVERSAL MICROWAVE TECHNOLOGY, INC. UTE MICROWAVE INC.
VAUNIX TECHNOLOGY, CORP. VIRGINIA DIODES, INC. WAINWRIGHT INSTRUMENTS GMBH WASA MILLIMETER WAVE AB WEINSCHEL ASSOCIATES WEINSCHEL ASSOCIATES, INC. WENZEL ASSOCIATES, INC. WERLATONE, INC. WIDE BAND SYSTEMS, INC. WIN SEMICONDUCTORS CORP. WORK MICROWAVE GMBH X MICROWAVE LLC ZTS MICROWAVE CORP

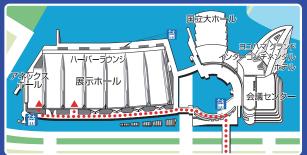
(株) アールアンドケー インクス (株) (IMCTH CO., LTD.) ダッソー・システムズ(株) (株)ファイ・マイクロテック

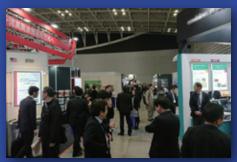
する未来に向けて一

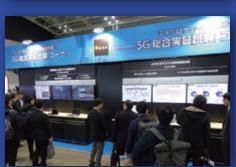
* 2019年各種アンケート結果 *



















パシフィコ横浜周辺マップ

PACIFICO YOKOHAMA MAP

〒220-0012 横浜市西区みなとみらい1-1-1

総合案内 ☎045-221-2155

交通案内 ☎045-221-2166

1-1-1 Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama 220-0012, Japan

Information \$\pi+81(45)221-2155

パシフィコ横浜

PACIFICO YOKOHAMA





(お問い合わせ・お申し込み先) マイクロウェーブ展2020事務局

(株)リアルコミュニケーションズ E-mail:mweapmc@io.ocn.ne.jp