

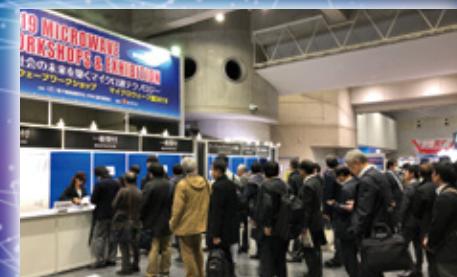
2021 MICROWAVE WORKSHOPS & EXHIBITION

MWE 2021

2021マイクロウェーブワークショップ併設

マイクロウェーブ展2021

THE MICROWAVE EXHIBITION



マイクロウェーブが拓く未来社会

出展の
ご案内

会期 2021年11月24日(水)～26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 : EiC 電子情報通信学会 APMC国内委員会 後援 : 総務省(予定)

<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／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／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「5G/Beyond 5G時代の電磁波の革新的高度応用技術」調査専門委員会、「磁性材料の高周波特性活用技術」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、「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、日本学術振興会 R024電磁波励起反応場委員会

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。昨年は、コロナ禍の影響を受け、オンライン開催を余儀なくされましたマイクロウェーブ展2020ですが、そのような状況においても2019年を上回る140社様からご出展を頂きました。

また、オンラインマイクロウェーブ展の閲覧者数は、延べ7,376名と前年の来場者数5,843名を上回りました。さらに、ワークショップでは、事前登録者・オンデマンド配信登録者をあわせ、6,592名と大変多くの皆様にご参加頂きました。昨今の厳しい状況およびコロナ禍にあっても「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であると、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24日(水)～26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 2021 Microwave Workshops and Exhibition (MWE 2021)の一環として、COVID-19の感染拡大予防ガイドラインを遵守したうえで、パシフィコ横浜においてマイクロウェーブ展2021の開催を目指しております。

マイクロ波技術は無線技術分野に限らず、エネルギー、医療、化学、量子技術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Beyond 5G/6G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2021でも、感染症対策を充分に取ったうえで、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た展示会を目指しております。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社様の最新製品・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、「3密」を避けながら、多くの方々にご来場頂ける賑やかな展示会場づくりを目指しております。今後のコロナ禍の拡大状況によっては、大幅な変更を余儀なくされることもあり得ますが、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「ポスター展示」、大学等の研究活動を紹介する「大学展示」等を予定しております。また、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も、感染症対策を充分に行い、内外の一流研究者達が先端技術を紹介する講演や、マイクロ波技術を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、例年好評の超入門講座も開講いたします。

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などのインターネット媒体も駆使し、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ご来場いただけるよう幅広く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2021」が開催できることは、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、ご出展いただきますようご案内申し上げます。

2021年3月

MWE 2021 展示委員会
委員長 清水 隆志(宇都宮大学)



出 展 規 程

開 催 要 項

| | |
|-------|--|
| 名 称 | マイクロウェーブ展2021 |
| 会 期 | 2021年11月24日(水)～26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 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／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／短距離無線通信研究専門委員会、IEEE MTT-S Japan/Kansai/Nagoya Chapters、日本電磁波工ネルギー応用学会、エレクトロニクス実装学会、電気学会「5G/Beyond 5G 時代の電磁波の革新的高度応用技術」調査専門委員会／「磁性材料の高周波特性活用技術」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／「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、日本学術振興会 R024電磁波励起反応場委員会 |
| 事 務 局 | MWE 2021／マイクロウェーブ展2021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 |

出 展 料 金

1小間につき 462,000円(税込)

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、2021年7月30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：2021年7月20日(火)

●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～2021年7月31日まで 出展料金の50% |
| 2021年8月1日以降 出展料金の全額 |

出展対象

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 ◆デバイダ・コンバイン・カプラ ◆フィルタ ◆フェライト部品 ◆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 ◆ソースブル, 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 ◆各種テストフィックスチャ ◆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・達成解析 ◆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

来場者

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。

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

申込締切日は2021年7月20日(火)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。

出展マニュアル

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は、出展マニュアル内でご説明いたします。8月下旬頃の発送を予定しております。

小間割り

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。

特設展示

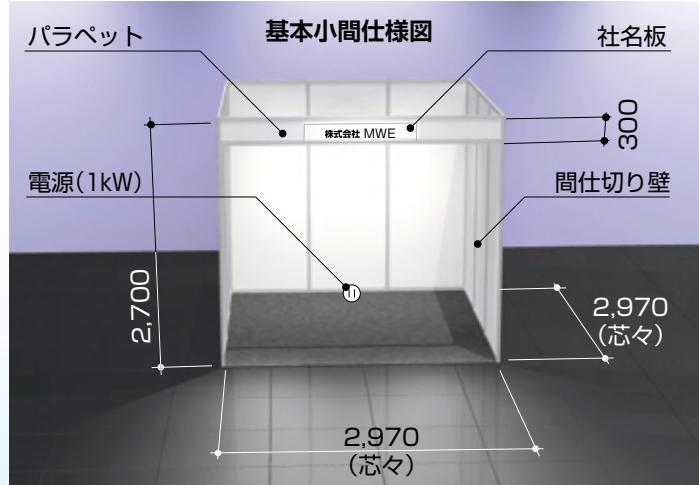
幅広い来場者を獲得するため、展示会場内に、ワークショップと連動した特別展示コーナー等の特設展示を併設する予定です。

小規模出展企画

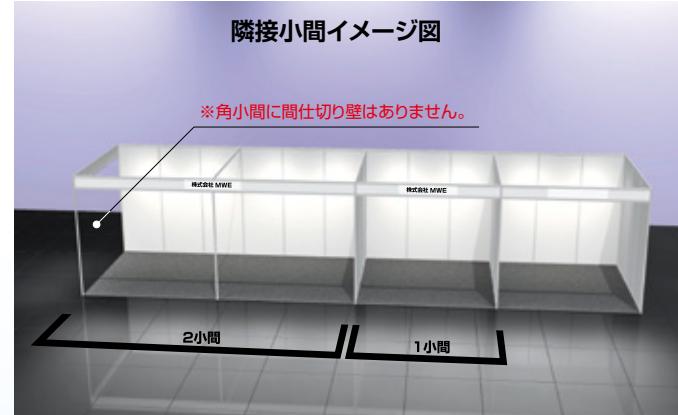
低料金の簡易出展ブース(開口1,980mm、高さ2,700mm、奥行990mm)をご用意しております。詳しくは事務局までお問合せください。※スペースが限られていますので、申し込み多数の場合には、小間数を調整させていただきます。

(今後のコロナ禍の状況により、特設展示・出展社サービスの内容等を変更することがあります。)

[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
- 奥行き 2,970(芯々)
- 社名板 1社につき1枚
- 電源 1kW(1小間につき)
- ※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。
- ※床面カーペットは含まれません。
- ※照明器具は含まれません。



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れます。

※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。

出展企業セミナー

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。

ワークショップ・基礎講座など

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。

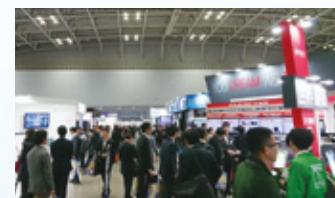
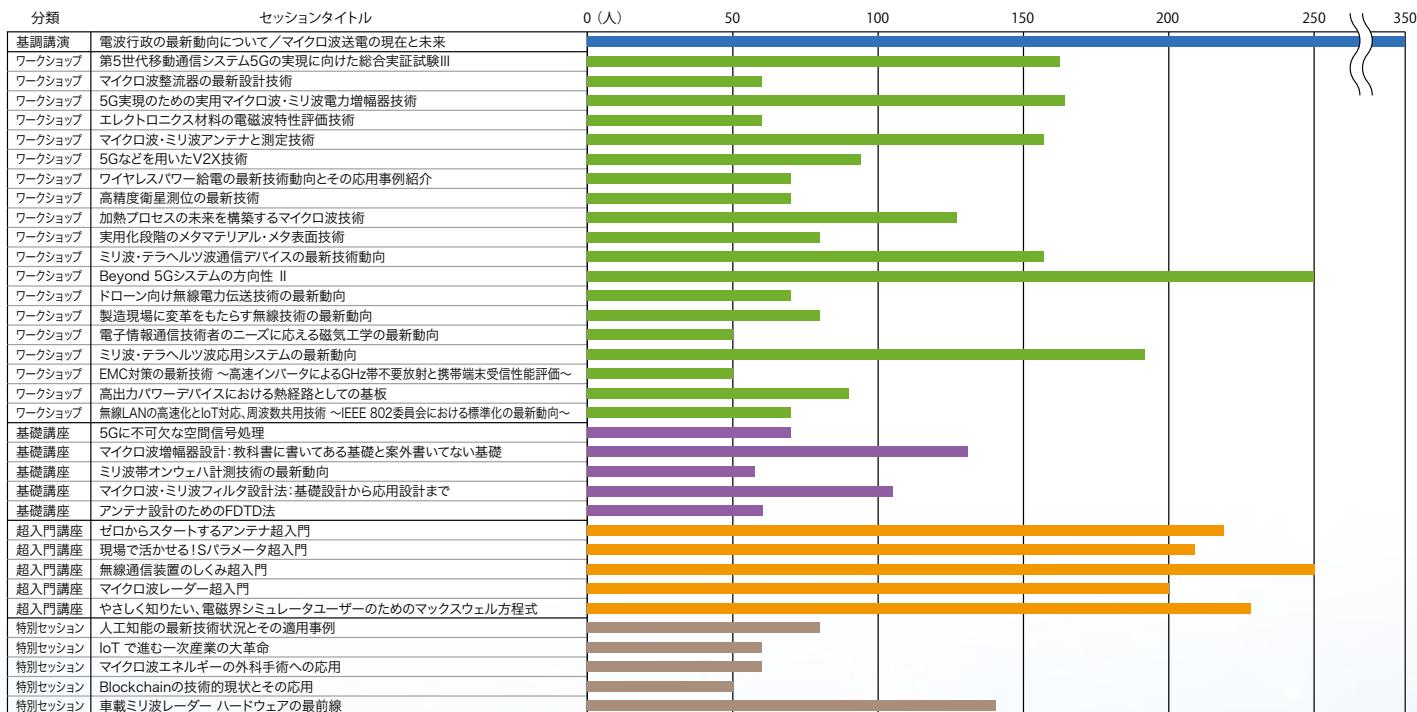


魅力的な無料セッションを3日間企画・開催し、来場者動員を促進します！

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

※2020年はオンライン開催のため、2019年の実績を掲載しております。



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、2021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)協賛学会のメール配信サービスならびにSNS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の発行を予定しています。

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)2021年11月24日(水)に出展社懇親会、2021年11月25日(木)に出展社セレブレーションの開催を予定しております。

(今後のコロナ禍の状況により、特設展示・出展社サービスの内容等を変更することがあります。)

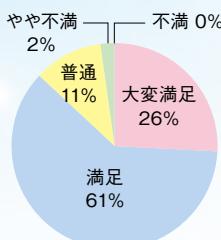
* 2019年各種アンケート結果 *

*2020年はオンライン開催のため、2019年の実績を掲載しております。

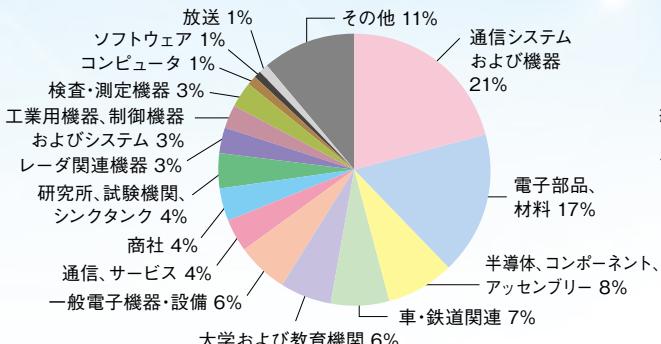
1 来場者へのアンケート結果

◎1-1. MWE 2019全体について

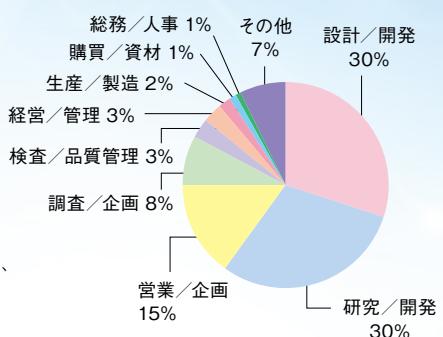
①MWE 2019全体の満足度は？



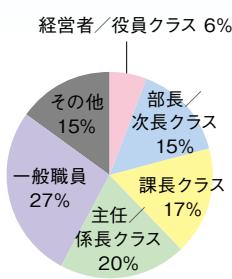
②あなたの業種は？



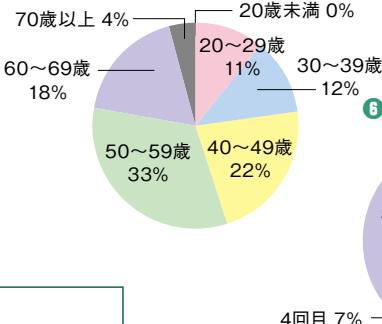
③あなたの職種は？



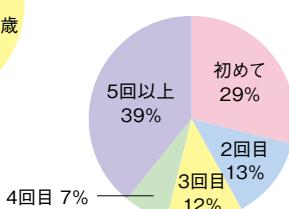
④あなたの役職は？



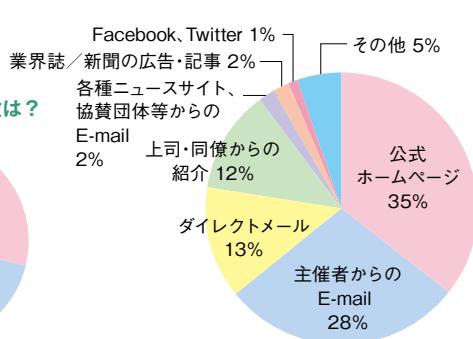
⑤あなたの年齢は？



⑥あなたの来場回数は？

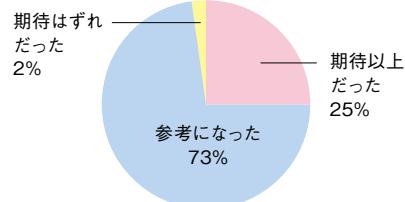


⑦MWE 2019の開催を何で知りましたか？

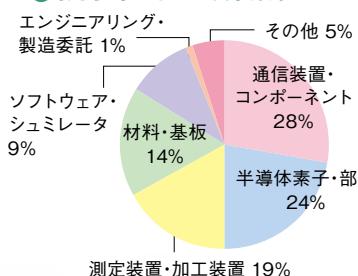


◎1-2. 展示会について

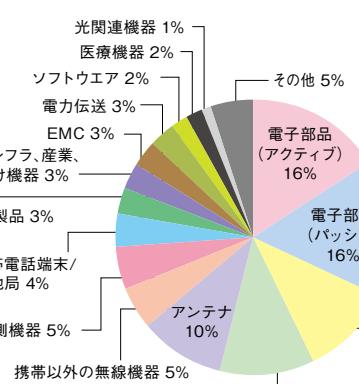
①展示内容の印象は？



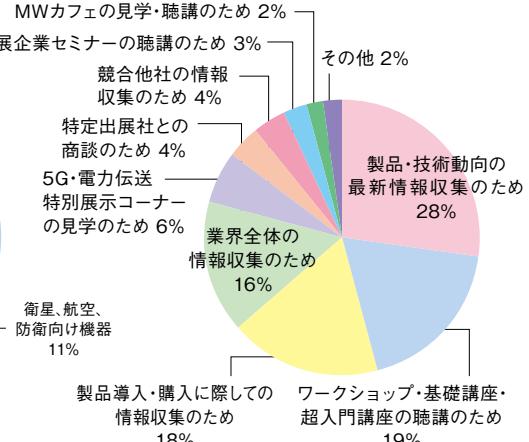
②最も参考になった展示分野は？



③あなたの専門技術分野は？

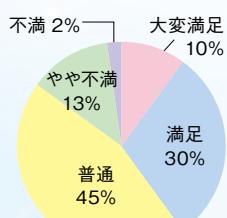


④あなたの来場目的は？

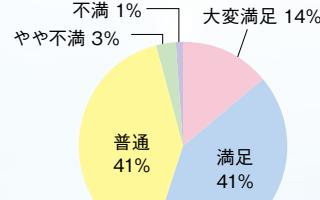


2 出展社へのアンケート結果

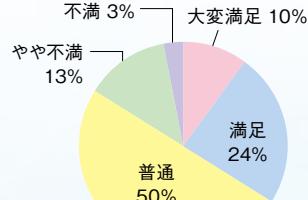
①貴社ブースへの来場者数について



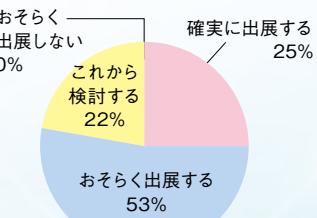
②来場者の質について



③具体的な成果について



④来年の出展について



マイクロウェーブ展2020 オンライン展示会出展企業／団体一覧

2020年度 開催実績一覧

| | | | |
|----------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------|
| (株)アールアンドケー | エム・アールエフ(株) | 中央電子(株) | パナック(株) |
| RFtestLab(有) | (株)エム・イー・エル | (株)テイスエスジャパン | 阪和トレーディング(株) |
| アイウェーヴ(株) | エンベック(株) | テクノアルファ(株) | (株)ビーコンテクノロジーズ |
| (株)アイ・エム・シー | (株)雄島試作研究所 | テセラ・テクノロジー(株) | ピーティーエム(株) |
| アイクリックス(株) | (株)オリエントマイクロウェーブ | (株)デバイス | フォームファクター(株) |
| (株)アイダックス | (国研)海上・港湾・航空技術研究所 電子航法研究所 | (株)テレパワー | 扶桑商事(株) |
| アイ電子(株) | (株)科学技術研究所 | 東京エレクトロンデバイス(株) | 古河C&B(株) |
| (株)アイベック | (株)川島製作所 | 東京応化工業(株) | 古野電気(株) |
| アダマンド並木精密宝石(株) | 関西ペイント(株) | 東京計器(株) | ベガテクノロジー(株) |
| アナログ・デバイセズ(株) | キーコム(株) | 東京計器アビエーション(株) | ベクターセミコン(株) |
| アバ(株) | キーサイト・テクノロジー(株) | 東京特殊電線(株) | ホンリヤンジャパン(株) |
| (株)アムテックス | 菊水電子工業(株) | 東光電子(株) | マイクロウェーブ ビジョン |
| aTM—ウェーブ | (株)キャンドックスシステムズ | 東北化工(株) | マイクロウェーブファクトリー(株) |
| アルモテック(株) | 計測エンジニアリングシステム(株) | 東洋精密工業(株) | マイクロカット販売(株) |
| アンテナ技研(株) | (株)構造計画研究所 | (株)東陽テクニカ | マイクロニクス(株) |
| アンプレット通信研究所 | コーンズ・テクノロジー(株) | 東洋メディア(株) | (株)マウビック |
| アンリツ(株) | (株)国際電気通信基礎技術研究所 | (株)ドルフィンシステム | マクセル(株) |
| E&Cエンジニアリング(株) | コスマリサーチ(株) | 長瀬産業(株) | 丸文(株) |
| EMラボ(株) | (株)コムクラフト | 日本エヤークラフトサプライ(株) | 三井金属鉱業(株) |
| イープロニクス(株) | サイバネットシステム(株) | 日本オートマティック・コントロール(株) | 三菱電機(株) |
| (株)イナートロン | 堺化学工業(株) | 日本ケイデンス・デザイン・システムズ社 | (株)三ツ矢 |
| (株)ウイセラ | (株)JSOL | 日本ゴア(同) | 緑屋電気(株) |
| WIPL-D (Japan), Inc. | (株)システムクリサーチ インク | 日本高周波(株) | ミニサークットヨコハマ(株) |
| (株)ウェイベックス | 島田理化工業(株) | 日本コネクト工業(株) | ムラタソフトウェア(株) |
| (株)エアロバートナーズ | (株)潤工社 | 日本テレガートナー(株) | (株)モバイルテクノ |
| (株)エイト工業 | (株)昌新 | 日本電波工業(株) | 山下マテリアル(株) |
| (株)エーイーティー | シンクランド(株) | 日本特殊陶業(株) | ユウエツ精機(株) |
| (株)AMT | (株)岡研 | 日本ナショナルインスツルメンツ(株) | (株)ヨコオ |
| (株)エー・ティー・アイ | 進工業(株) | 日本バンガード(株) | (株)米澤物産 |
| ATEサービス(株) | 住友電気工業(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 | (株)ランフェューチャー |
| (株)エス・イー・アール | 大研化学工業(株) | (株)ネオテクノロジー | (株)理経 |
| NECネットワーク・センサ(株) | タキテック(株) | (株)ノアテクノロジー | 理研電具製造(株) |
| NSI-MI ジャパン(株) | (株)多摩川電子 | ハイソル(株) | (株)レイドリクス |
| エヌピイエス(株) | (株)多摩デバイス | (株)ハセテック | ローデ・シュワルツ・ジャパン(株) |
| エフティテクノ(株) | 中興化成工業(株) | (株)パナソニック システムネットワークス開発研究所 | (株)ワカ製作所 |

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

| | | | |
|------------------------------|--|---|------------------------------|
| アイウェーヴ(株) | LPKF Laser & Electronics(株) | Suzhou Hexagon Communication Technologies Co., Ltd. | 古河C&B(株) |
| (株)アイ・エム・シー | (株)雄島試作研究所 | Shijiazhuang METDA Electronic Technology Co., Ltd. | Frontlynk Technologies, Inc. |
| アイ電子(株) | (株)オリエントマイクロウェーブ | タキテック(株) | ベガテクノロジー(株) |
| アスコット(株) | (国研)海上・港湾・航空技術研究所 電子航法研究所 | (株)多摩川電子 | ベクターセミコン(株) |
| アドフォレスト(株) | カッパーマウンテンテクノロジーズ | 中央電子(株) | マイクロウェーブ ビジョン |
| アナログ・デバイセズ(株) | 関西ペイント(株) | dSPACE Japan(株) | マイクロウェーブファクトリー(株) |
| アノイシンジャパン(株) | (株)関東電子応用開発 | T Plus(株) | 丸文(株) |
| (株)アムテックス | キーコム(株) | (株)テクノプローブ | (株)三ツ波 |
| RFtestLab(有) | キーサイト・テクノロジー(株) | (株)デバイス | 三菱電機(株) |
| アルモテック(株) | (旧)アジレント・テクノロジー電子計測事業 | 東京計器アビエーション(株) | 三菱電機エンジニアリング(株) |
| アンリツ(株) | (株)キャンドックスシステムズ | 東京特殊電線(株) | 緑屋電気(株) |
| E&Cエンジニアリング(株) | 共信コミュニケーションズ(株) | 東芝テック(株) | ミニサークットヨコハマ(株) |
| イーグローバレッジ(株) | (旧)パイテックグローバルエレクトロニクス(株) | (株)東陽テクニカ | (株)モバイルテクノ |
| (株)イナートロン | 京都大学農学研究科 | 東洋メディア(株) | 森田テック(株) |
| イノtek(株) | 極東貿易(株) | パ工業(株) | 山下マテリアル(株) |
| (株)ウイセラ | 計測エンジニアリングシステム(株) | 長瀬産業(株) | ユウエツ精機(株) |
| WIPL-D(Japan), Inc. | (株)構造計画研究所 | 日本ゴア(株) | (株)ヨコオ |
| WIN Semiconductors Corp. | コスマリサーチ(株) | 日本高周波(株) | Lanjian Electronics |
| (株)ウェイベックス | Komax Japan(株) | 日本特殊陶業(株) | 理研電具製造(株) |
| AEC コネクタ | (株)コムクラフト | 日本ラディアル(株) | ロジャースジャパン インコーポレーテッド |
| (株)エーイーティー | KunShan Advanced Microwave Technology Co., Ltd. | (株)ニューメタルスエンドケミカルスコーポレーション | ローデ・シュワルツ・ジャパン(株) |
| (株)エイト工業 | コーンズ・テクノロジー(株) | ネクステム(株) | (株)ワカ製作所 |
| (株)AMT | 三英電気工業(株) | (株)ノアテクノロジー | 和功通信工業(株) |
| AGC Nelco Singapore Pte Ltd. | (株)サンケン | ハイソル(株) | |
| (株)エス・イー・アール | (株)システムクリサーチ インク | (株)パナソニック システムネットワークス開発研究所 | |
| AWR Japan(株) | 島田理化工業(株) | ハヤシレビック(株) | |
| (ナショナルインスツルメンツ) | Shanghai Huaxiang Computer Communication Engineering Co., Ltd. | ピーティーエム(株) | |
| NEL FREQUENCY CONTROLS, INC. | (株)潤工社 | ファラッド(株) | |
| NECネットワーク・センサ(株) | (株)昌新 | (株)フォトニック・エッジ | |
| NSI-MI ジャパン(株) | シンクランド(株) | フォームファクター(株) | |
| エヌピイエス(株) | 住友電気工業(株) | 扶桑商事(株) | |
| エム・アールエフ(株) | 3D Glass Solutions Inc. | (株)プリント電子研究所 | |

【学会・出版コーナー】

- 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

※2020年はオンライン開催のため、2019年の実績を掲載しております。

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

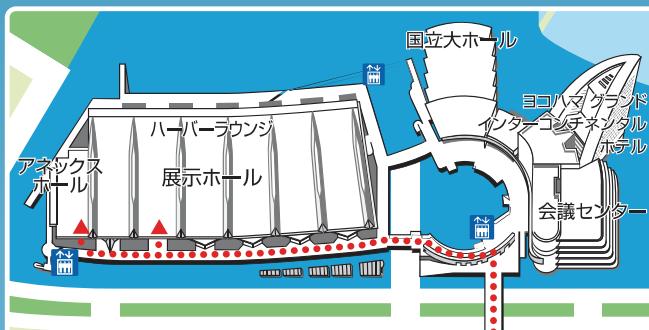
| | | |
|--|---|--|
| 3D Glass SOLUTIONS INC. | ERNI ELECTRONICS K.K. | OMMIC |
| A1 MICROWAVE LTD. | ERZIA TECHNOLOGIES | OMMIC SAS |
| AARONIA AG | ESSEX X-RAY & MEDICAL EQUIPMENT LTD. | OMNIRADAR |
| ACCEL-RF CORP. | ETL SYSTEMS LTD. | OPTENNI LTD. |
| ACCEL-SOFT INC. | ETM ELECTROMATIC INC. | ORBIT/FR |
| ACCUBEAT LTD. | EVIS, INC. | OSCILLOQUARTZ SA |
| ACEWAVETECH CO., LTD. | EXODUS ADVANCED COMMUNICATIONS | PASSIVE PLUS, INC. |
| ACST GMBH | EXODUS DYNAMICS | PEAK COMMUNICATIONS LTD. |
| ADMOTEC INC. | FARRAN TECHNOLOGY LTD. | PENN ENGINEERING COMPONENTS, INC. |
| ADSANTEC (ADVANCED SCIENCE AND NOVEL TECHNOLOGY, CO., INC.) | FCT ELECTRONIC GMBH | PICO TECHNOLOGY |
| ADVANCED MICROWAVE, INC. | FERRITE MICROWAVE TECHNOLOGIES | PMI (PLANAR MONOLITHICS INDUSTRIES, INC.) |
| AE MI | FLANN MICROWAVE LTD. | POLE / ZERO (MPG) |
| AEROCOMM | FMAX TECHNOLOGIES, INC. | POLYFET RF DEVICES |
| AET ASSOCIATES, INC. | FOCUS MICROWAVES INC. | POLYPHASER CORP. |
| AFT MICROWAVE GMBH | GAPWAVES AB | PREMIX OY |
| AGILE MICROWAVE TECHNOLOGY INC. | GDP SPACE SYSTEMS | PRESIDIO COMPONENTS, INC. |
| AI TECHNOLOGY, INC. | GEOSYNC MICROWAVE, INC. | PRISM COMPUTATIONAL SCIENCES, INC. |
| A-INFO INC. | GERLING APPLIED ENGINEERING, INC. | PULSAR MICROWAVE CORP. |
| AKON INC. | GIGALANE CO., LTD. | PULSAR PHYSICS |
| ALDETEC, INC. | GIGA-TRONICS | QORVO INC. |
| ALTAIR ENGINEERING, INC. | GOWANDA ELECTRONICS CORP. | QWED SP. ZO.O. |
| ALTAIR TECHNOLOGIES, INC. | HEATWAVE LABS, INC. | RADITEK, INC. |
| ALTRONIC RESEARCH, INC. | HJ TECHNOLOGIES | RAKON FRANCE SAS |
| ALTUM RF | HUBER+SUHNER AG | RAKON LTD. |
| AMERICAN TECHNICAL CERAMICS CORP. | HUBER+SUHNER ASTROLAB | REACTEL, INC. |
| AMPLEON | HXI, LLC | RELCOMM TECHNOLOGIES, INC. |
| ANADYNE, INC. | IDS INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A | RESOTECH, INC. |
| ANAPICO, LTD. | IMST GMBH | RF CIRCULATOR ISOLATOR, INC. (RFCI) |
| ANAREN COMMUNICATIONS CO., LTD. | INNOGRATION CO., LTD. | RF LAMBDA, INC. |
| ANOKI WAVE INC. | INNOSENTE GMBH | RFMPT |
| ANTENNA RESEARCH ASSOCIATES INC. (ARA INC.) | INNOVATIVE POWER PRODUCTS, INC. | RFSPIN S.R.O. |
| ANTENNA SYSTEMS SOLUTIONS S.L. | INSTRUMENTS FOR INDUSTRY | RFUW ENGINEERING, LTD. |
| ANTERAL | INSULATED WIRE, INC. | RH LABORATORIES, INC. |
| API TECHNOLOGIES CORP. (INMET & WEINSCHEL) | INTEGRA DEVICES | ROGERS CORPORATION ADVANCED CONNECTIVITY SOLUTIONS |
| API TECHNOLOGIES CORP. (MARLBOROUGH) | INTEGRA TECHNOLOGIES, INC. | ROSENBERGER HOCHFREQUENZTECHNIK GMBH & CO. KG |
| APPLIED SYSTEMS ENGINEERING, INC. | INTEGRAND SOFTWARE, INC. | RS MICROWAVE COMPANY, INC. |
| ARRA, INC. | IPP (INNOVATIVE POWER PRODUCTS, INC.) | SAF TEHNika |
| ASTRONICS TEST SYSTEMS | IROM TECH, INC. | SAF TEHNika AS |
| ATLANTIC MICROWAVE, LTD. | IRT TECHNOLOGIES | SAGE MILLIMETER, INC. |
| B&Z TECHNOLOGIES | ISOLATION PRODUCTS, INC. | SAIREM |
| BARRY INDUSTRIES INC. | JFW INDUSTRIES, INC. | SCHMID & PARTNER ENGINEERING AG |
| BIRD ELECTRONIC BRAND PRODUCTS | JOHANSON DIELECTRIC | SCIENTIFIC MICROWAVE CORP. |
| BIRD TX RX SYSTEMS BRAND PRODUCTS | JOHANSON TECHNOLOGY | SECTOR MICROWAVE INDUSTRIES, INC. |
| BIRD X-COM SYSTEMS BRAND PRODUCTS | JOYMAX ELECTRONICS CO., LTD. | SIERRA MICROWAVE TECHNOLOGY, L.L.C. |
| BSC FILTERS LTD. | JYEBAO CO., LTD. | SIGNAL MICROWAVE, LLC. |
| CANONI TECHNOLOGY | K&L MICROWAVE, INC. | SONOMA INSTRUMENT CO. |
| CARLISLE INTERCONNECT TECHNOLOGIES - TENSOLITE / CONNECTING DEVICES INC. | KMIC TECHNOLOGY, INC. | SONOMA SCIENTIFIC, INC. |
| CARLISLE INTERCONNECT TECHNOLOGIES - THERMAX, JERRIK, TRI-STAR | KNOWLES PRECISION DEVICES | SPECTRUM ELEKTROTECHNIK GMBH |
| CEYEAR (CHINA ELECTRONICS TECHNOLOGY INSTRUMENTS CO., LTD.) | KRATOS GENERAL MICROWAVE ISRAEL CORP. | SPINNER |
| CICOR TECHNOLOGIES LTD. | KUHNE ELECTRONIC GMBH | SPIRENT COMMUNICATIONS INC. |
| CIROCOMM TECHNOLOGY | KVG QUARTZ CRYSTAL TECHNOLOGY GMBH | STANGENES INDUSTRIES, INC. |
| CLEAR MICROWAVE, INC. | L3 Electron Devices | STEATITE Q?PAR ANTENNAS |
| C-LEC PLASTICS, INC. | L3 HARRIS NARDA-ATM | SUNG WON FORMING |
| CML ENGINEERING SALES, INC. | L3 HARRIS NARDA-MITEQ | SUPERAPEX |
| COBHAM (EXETER & LANSDALE) | LADYBUG TECHNOLOGIES LLC | SWISST012 |
| COBHAM ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT, MICROWAVE COMPONENTS AND SYSTEMS | L-COM | SYLATECH LTD. |
| COILCRAFT, INC. | LIBERTY TEST EQUIPMENT | SYNERGY MICROWAVE CORP. |
| COLEMAN MICROWAVE COMPANY | LEIDER DEVELOPMENT INC. | TECH-X CORP. |
| COMMUNICATIONS & POWER INDUSTRIES LLC | LINEARIZER TECHNOLOGY INC. | TELEDYNE COAX SWITCHES |
| COMOTECH CORP. | LINK MICROTEK LTD. | TELEDYNE E2V |
| COMTECH EF DATA CORP. | LINWAVE TECHNOLOGY LTD. | TELEDYNE LABTECH |
| COMTECH XICOM TECHNOLOGY, INC. | LINX TECHNOLOGIES, INC. | TELEDYNE MICROWAVE SOLUTIONS |
| CORRY MICRONICS, INC. | LOCOSYS TECHNOLOGY INC. | TELEDYNE MICROWAVE SOLUTIONS UK (TELEDYNE DEFENCE) |
| COSMIC MICROWAVE TECHNOLOGY, INC. | LOGUS MICROWAVE CORP. | TELEDYNE RELAYS |
| CPI LLC, BEVERLY MICROWAVE DIVISION | LUN'TECH | TELEDYNE STORM MICROWAVE |
| CPI LLC, COMMUNICATIONS & MEDICAL PRODUCTS DIVISION | MACOM TECHNOLOGY SOLUTIONS HOLDINGS INC.(MACOM) | TEMEX - CERAMICS |
| CPI LLC, MALIBU DIVISION | MARKI MICROWAVE, INC. | TENNVAE INC. |
| CPI LLC, MICROWAVE POWER PRODUCTS DIVISION | MAURY MICROWAVE CORP. | TERASENSE GROUP INC. |
| CPI LLC, SATCOM DIVISION | MEGA INDUSTRIES, LLC | THIN FILM TECHNOLOGY CORP. |
| CRANE ELECTRONICS, INC. MICROWAVE SOLUTIONS | MEIQI BV | THOMAS KEATING |
| C-TECH CO., LTD. | MICIAN GMBH | TIMES MICROWAVE SYSTEMS |
| CUMING MICROWAVE CORPORATION | MICRO HARMONICS | TMYTEK |
| CUSTOM MICROWAVE COMPONENTS, INC. | MICRO LAMBDA WIRELESS | TRAK MICROWAVE CORP. |
| CUSTOM MICROWAVE, INC. | MICROSEMI (IBAML COMMUNICATIONS INC.) | TRAK MICROWAVE LTD. |
| CUSTOM MMIC DESIGN SERVICES, INC. | MICROTECH, INC. | TRANSCOM, INC. |
| DALIAN DALICAP TECHNOLOGY CO., LTD | MICRO-TRONICS | TRU CORP. |
| DELPHI CORP. | MICROWAVE AMPLIFIERS, LTD. | TYDEX |
| DIAMOND ANTENNA & MICROWAVE CORP. | MICROWAVE CIRCUITS, a division of Gowanda-BTI, LLC. | UNIVERSAL MICROWAVE TECHNOLOGY, INC. |
| DICONEX | MICROWAVE COMMUNICATIONS LABORATORIES, INC. | UTE MICROWAVE INC. |
| DITOM MICROWAVE, INC. | MICROWAVE ENGINEERING CORP. | VAUNIX TECHNOLOGY, CORP. |
| DIVERSIFIED TECHNOLOGIES, INC. | MICROWAVE FARM | VIRGINIA DIODES, INC. |
| DONGIN TECHNOLOGY INNOVATION CO., LTD | MICROWAVE SOLUTIONS, INC. | WAINWRIGHT INSTRUMENTS GMBH |
| DOW-KEY MICROWAVE CORP. | MICROWAVE TECHNOLOGY INC. | WASA MILLIMETER WAVE AB |
| DRONESHIELD LTD. | MICROWAVE VISION | WEINSCHEL ASSOCIATES |
| DS INSTRUMENTS | MICROWAVEFILTERS & TVC S.R.L. | WEINSCHEL ASSOCIATES, INC. |
| D-TA SYSTEMS INC. | MILLIMETER WAVE PRODUCTS, INC. | WENZEL ASSOCIATES, INC. |
| DYNAWAVE, INC. | MINI-CIRCUITS | WERLATONE, INC. |
| ECLIPSE MICROWAVE, INC. | MINI-CIRCUITS LABORATORY, INC. | WIDE BAND SYSTEMS, INC. |
| ELMIKA UAB | MODELITHICS INC. | WIN SEMICONDUCTORS CORP. |
| ELTA S.A. | MVG INDUSTRIES | WORK MICROWAVE GMBH |
| ELVA-1 MICROWAVE HANDELSBOLAG | NARD A SAFETY TEST SOLUTIONS GMBH | X MICROWAVE LLC. |
| EM RESEARCH INC. | NEWTEC | ZTS MICROWAVE CORP. |
| EMCORE CORP. | NEXTEK, INC. | (株)アールアンドケー |
| EMHISER MICRO-TECH / EMHISER RESEARCH, INC. | NOISEWAVE CORP. | インクス(株) (IMCTh CO., LTD.) |
| EMPOWER RF SYSTEMS, INC. | NORSAT INTERNATIONAL INC. | ダッソ・システムズ(株) |
| EOSPACE INC. | NORTHROP GRUMMAN - ORBITAL SCIENCES CORP. | (株)ファイ・マイクロテック |
| | NSI-MI TECHNOLOGIES, LLC. | |
| | OML, INC. | |

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 開催実績一覧

(五十音順)

| | | | | | |
|----------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| アールアンドケー | 科学技術振興機構 | 情報通信研究機構 | 東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ' | 日本電産 | 防衛省 |
| IHI | カンソ計算機 | 昭和電工 | 東京エレクトロン宮城 | 日本電産コバル電子 | 防衛装備庁 |
| アイコム | 加藤電気工業所 | 昭和電線ケーブルシステム | 東京応化工業 | 日本電信電話 | 防衛大学校 |
| アイシン精機 | カナデン | 信越ボリマー | 東京ガス | 日本電波工業 | 放送衛星システム |
| 青山山学院大学 | 川崎重工業 | 新エネルギー・産業技術総合開発機構 | 東京計器 | 日本特殊陶業 | 本田技術研究所 |
| 旭化成エレクトロニクス | 川島製作所 | 新光電気工業 | 東京工業大学 | 日本ナショナルインスツルメンツ | マイクロウェーブファクトリー |
| アストロデザイン | 関西電力 | シンドエナジィ・ハイテックス | 東京大学 | 日本発条 | マクセル |
| アスクニクス | 関西ペイント | 新日本電子 | 東京電力ホールディングス | 日本ビル工業 | マクニカ |
| アドバンテスト | 関電工 | 新日本無線 | 東京特殊電線 | 日本ファインセラミックス | マツダ |
| アドバンステ研究所 | キーエンス | 神和製作所 | 東京都立産業技術研究センター | 日本放送協会 | 丸文 |
| アフログ・デバイセズ | キーコム | スカイワーク・ソリューションズ | 東光電子 | 日本マイクロニクス | MARUWA |
| アライドアリアル | キーサイト・テクノロジー | スカイ・JSAT | 東芝 | 日本無線 | 萬世興業 |
| アルミニックス | キーサイト・テクノロジー・インターナショナル | 国研 | 東芝インフラシステムズ | 日本無線協会 | ミコ電子 |
| アルヌスアルパイン | キクイシ | スタック電子 | 東芝エレクトロニクシティムズ | 日本メトロン | みずほ銀行 |
| アルミック電機 | キヤノン | スタッフ | 東芝情報システム | 日本モレックス | 三井化学 |
| アンテナ技研 | キヤンソン・アネルバ | スターレー電気 | 東芝テック | 住天堂 | 三井金属鉱業 |
| アソリック | キヤンソン電子 | Space Power Technologies | 東芝デバイス&ストレージ | ナミックス | 三井・ケマーズプロロブダクツ |
| アソリックスマーサポート | キヤンソン・ディカルシステムズ | 住友電商 | 東芝デバイスソリューション | 能美防災 | 三井物産 |
| アソリックスマーバス | 共用電資 | 住友化成 | 東芝デバップメントエンジニアリング | ノキアソリューションズ&ネットワークス | 三沢波 |
| アソリックネットワークス | 京三製作所 | 住友金属鉱山 | 東芝電波コンポーネンツ | ハイオニア | 三菱ガス化学 |
| e-オータム | 京セラ | 住友重機械工業 | 東芝電波システムエンジニアリング | ハイ・テクノロジー | 三菱ケミカル |
| 池上通信機 | 京セラコミュニケーションシステム | 住友電気工業 | 東芝電波プロダクツ | 伯東 | 三菱自動車工業 |
| 岩崎通信機 | 共同印刷 | 住友電工デバイス・イノベーション | 東北大 | バナソニック | 三菱重工業 |
| 宇宙航空研究開発機構 | 京都大学 | スリーエム・ジャパン | 東洋製罐グループホールディングス | バナソニックシステムソリューションズジャパン | 三菱電機 |
| 宇宙システム開発利用推進機構 | 協立電機 | 精工技研 | 東陽テクニカ | バナソニックシステムネットワークス開発研究所 | 三菱電機エンジニアリング |
| 宇宙都宮大学 | クボタ | セイコーエプソン | トコネ | バナソニックセミコンダクタソリューションズ | 三菱電機特機システム |
| エー・ティー | クラレ | 積水化學工業 | トケンプロセル | バナソニックモバイルコミュニケーションズ | 三菱ふそうトラック・バス |
| エイト工業 | 慶應義塾大学 | セコム | ドコモCS | バナック | 三菱マテリアル |
| エイブリック | 経済産業省 | 双信電機 | ドコモ・テクノロジー | 三菱UFJ銀行 | ミクニ電機 |
| AGC | 京浜急行電鉄 | 総務省 | 特許庁 | 三安ジャパンテクノロジー | 緑屋電気 |
| SMK | KDDI | ソシオネクスト | 原田工業 | ミネアミミ | ミリ・通信 |
| SGSジャパン | KDDI総合研究所 | ソニー | B-STORM | ミライ | 村田製作所 |
| SDK | ケル | ソニー・インタラクティブエンタテインメント | 日置電機 | メゴー | メーデック |
| NECスペーステクノロジー | KOA | ソニー-LSIデザイン | 東日本電信電話 | モバーテクノ | モバイルテクノ |
| NECネットエスアイ | 高エネルギー加速器研究機構 | ソニーグローバルミュニファチャーリング& | 東日本中央研究所 | 矢崎総業 | 矢崎総業 |
| NECネットワーク・センサ | 航空自衛隊 | オペレーションズ | トランストロン | ヤマハ | ユーブロックスジャパン |
| NECスマートフォームズ | 構造設計画研究所 | ソニーセミコンダクタソリューションズ | 長瀬産業 | ヨコオ | ヨコオ |
| NECマニマントパートナー | 光電製作所 | ソニーモバイルコミュニケーションズ | 二コ | 横河電機 | 横河電機 |
| NXPジャパン | 国際電気通信基礎技術研究所 | ソフトバンク | 西日本電信電話 | 横河電子機器 | 横河電子機器 |
| NTTエレクトロニクス | 国立天文台 | 第一精工 | 日機装 | 横河レーダ・リース | 横浜ゴム |
| NTTコミュニケーションズ | コニカミノルタ | ダイキ工業 | 日生技研 | 横浜マリーン | ラビスセミコンダクタ |
| NTTコミュニケーションズ | 五洋電子 | 大研化学生業 | 日星電気 | 理化学研究所 | 理化学研究所 |
| NTTムウェア | ザイエレクトロニクス | 大真空 | 日鉄SGワイヤ | 陸上自衛隊 | LIXIL |
| NTTクノクロス | サクサ | タイセー | 日鉄スチール&マテリアル | ヒロセ電機 | 理経 |
| エヌイー | サクライテック | 大日本印刷 | 日東電工 | 華為技術日本 | リケン |
| FDK | 佐藤光機製作所 | 太陽誘電 | ニフコ | フォーラムアスター | 理研電具製造 |
| エム・アールエフ | 佐鳥電機 | 太陽誘電モバイルテクノロジー | 日本アピタ | 富士電機 | リコ |
| エリクソン・ジャパン | サムスン日本研究所 | 多摩川電子 | 日本板硝子 | 富士エレクトロニクス | リコ・テクノロジーズ |
| LG Japan Lab | サンエー精工 | タレスジャパン | 日本エヤークラフトサプライ | 富士ゼロックス | 利昌工業 |
| 大井電気 | 三技協 | 中央電子 | 日本エビバード | 富士通 | リチャードソン・アールエフビーディー・ジャパン |
| 大阪大学 | 産業技術総合研究所 | TDK | 日本オートマティック・コントロール | 富士通 | リーザン |
| OCC | CIG Photonics Japan | ティエスエスジャパン | 日本オシ | 富士通エレクトロニクス | リネット |
| オーディオテクニカ | CTCシステムマネジメント | ディエスティクロジー | 日本ケイデンス・デザイン・システムズ社 | 富士通オプティカルコンポーネンツ | ルネサスレッド |
| オーネットワーク技術研究所 | JEOL RESONANCE | デキセリアルズ | 日本光機工業 | 富士通セミコンポーネンツ | ルネサスレッド |
| オーム電機 | JRCモビリティ | テクトロニクス社 | 日本本空電子工業 | 富士通セミコンダクター | ロード・ジャパン |
| 沖電気工業 | JNC石油化学 | テフューランドジャパン | 日本高周波 | 富士通セミコンダクタ | ロード・シフルツ・ジャパン |
| 沖電線 | JSOL | テレコムエンジニアリングセンター | 日本製鉄 | 富士電機 | ローム |
| オブリック | JCGケンウッド | テレビ朝日 | 日本オシ | 富士電波工機 | ワカ制作所 |
| オムロン | シバタ | 電気安全環境研究所 | 日本オソン | 富士フィルム | 早稲田大学 |
| オリエントマイクロウェーブ | シバタニ | 電気興業 | 日本たばこ産業 | フジミ電機 | |
| オリックスレンテック | 島田理化工業 | 電気通信大学 | 日本通信機 | プリヂストン | |
| オリバンス | シャープ | デンソー | 日本日本テレビ放送網 | 古河産業 | |
| 海上・港湾・航空技術研究所 | シャープタカヤ電子工業 | 電波産業会 | 日本電気硝子 | 古河C&B | |
| 電子航法研究所 | 潤工社 | 東亜電気工業 | 日本電気通信システム | 古河電気工業 | |
| 海洋電子工業 | 昌新 | 東海旅客鉄道 | 日本電業 | 古野電氣 | |
| | | 東京エレクトロン | 日本電計 | 米国国防総省 | |



（お問い合わせ・お申込み先）マイクロウェーブ展2021事務局

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

<https://www.apmc-mwe.org/> TEL.047-309-3616 FAX.047-309-3617