

- 株式会社 アイ・エム・シー
- アイ電子株式会社
- アダマンド並木精密宝石株式会社
- 株式会社 アンテナテック
- 株式会社 アンテナテック
- アンリツ株式会社
- E&Cエンジニアリング株式会社
- EMラボ株式会社
- 株式会社 ウェイセル
- 株式会社 ウェイベックス
- 株式会社 エーイーティー
- 株式会社 AMT
- 株式会社 エス・イー・アール
- 株式会社 X-one Technologies
- NEL Frequency Controls, Inc.
- エヌビイエス株式会社
- エム・アールエフ株式会社
- LPKF Laser & Electronics株式会社
- 株式会社 雄島試作研究所
- 株式会社 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
- キーコム株式会社
- 株式会社 キャンドックスシステムズ
- 株式会社 極東貿易機
- 株式会社 機構造計画研究所
- コーンズテクノロジ株式会社
- コスモリサーチ株式会社
- 株式会社 システックリサーチインク
- 株式会社 機潤工社
- シンクランド株式会社
- 進工業株式会社
- 株式会社 機精工技研
- 大研化学工業株式会社
- 株式会社 ダイレクト・アール・エフ
- タキテック株式会社
- 中央電子株式会社
- 株式会社 デバイス

- 東京応化工業株式会社
- 東京計器アビエーション株式会社
- (地独)東京都立産業技術研究センター
- 東洋メディック株式会社
- 長瀬産業株式会社
- 日本エアーラフトサプライ株式会社
- 日本航空電子工業株式会社
- 日本高周波株式会社
- 日本ジッパーチュービング株式会社
- 日本特殊陶業株式会社
- 株式会社 機ハイテック・システムズ
- 株式会社 パナソニック システムネットワークス開発研究所
- ハヤシレビック株式会社
- ピーティーエム株式会社
- ファラッド株式会社
- フォームファクター株式会社
- 株式会社 フォトニック・エッジ
- 扶桑商事株式会社
- ベクターセミコン株式会社

- マイクロウェーブ ビジョン グループ
- マイクロウェーブファクトリー株式会社
- 丸文株式会社
- 株式会社 機三ツ波
- ミニサーキットヨコハマ株式会社
- 森田テック株式会社
- 山下マテリアル株式会社
- ヤマハファイナテック株式会社
- 株式会社 機米澤物産
- 理研電具製造株式会社
- 株式会社 機レスターコミュニケーションズ
- 株式会社 機ワカ製作所

<学会・出版コーナー(予定)>
 月刊EMC / 理工書 科学情報出版株式会社
 CG出版株式会社 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)

- 3D Glass Solutions Inc.
- ABC Taiwan Electronics Corp.
- Accel-RF Corp.
- AccelSoft Inc.
- AccuBeat, Ltd.
- AceWavetech Co., Ltd.
- Admotech, Inc.
- ADSANTEC (Advanced Science and Novel Technology Co., Inc.)
- Albatross Projects GmbH
- Aerocomm Co., Ltd.
- AET Associates, Inc.
- Agile Microwave Technology, Inc.
- AI Technology, Inc.
- A-Info Inc.
- AKON, Inc.
- AKOUSTIS
- Aldetec, Inc.
- Altair Technologies, Inc.
- Altronic Research, Inc.
- American Microwave Corp.
- AMETEK Rotron
- Ampleon
- Anadyne, Inc.
- Anaren Communications Co., Ltd.
- Annealsys
- Anison Electronics LLC.
- Anokiwave, Inc.
- Antenna Research Associates Inc. (ARA Inc.)
- Anteral S.L.
- API Technologies Corp. (INMET & Weinschel)
- ApisSys SAS
- arQana Technologies Pte, Ltd.
- AVX Corp.
- B & Z Technologies, Inc.
- Barry Industries, Inc.
- Bird Electronic Brand Products
- Bird TX RX Systems Brand Products
- Bird X-Com Systems Brand Products
- Boonton Electronics
- CAES Eatonown
- CAES Exeter
- Carlisle Interconnect Technologies - Tensolite / Connecting Devices, Inc.
- Carlisle Interconnect Technologies - Thermax
- Jerrik, Tri-Star
- Cicor Technologies Ltd.
- C-Lec Plastics, Inc.
- CML Engineering Sales, Inc.
- CML Microcircuits, Ltd.
- Cobham Electrical and Electronic Equipment
- Microwave Components and Systems
- Coilcraft, Inc.
- Comotech Corp.
- 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
- CTECH, Ltd.
- CTS Corp.
- CTT Inc.
- Cuming Microwave Corp.
- Custom Microwave Components, Inc.
- Dalicap Technology Co., Ltd.
- Dapu Telecom Technology Co., Ltd.
- DiTom Microwave, Inc.
- Diversified Technologies, Inc.
- DS Instruments
- Dynawave, Inc.
- Eclipse Microwave, Inc.
- Emcore Corp.
- Emhiser Micro-Tech / Emhiser Research, Inc.
- EO Space, Inc.
- ERAVANT
- E-REON B.V.
- ERNI Electronics K.K.
- ERZIA
- Essex X-Ray & Medical Equipment, Ltd.
- ETM Electromatic Inc.
- Euviss, Inc.
- EZconn Corp.
- FCT Electronic GmbH
- Flann Microwave, Ltd.
- FMAX Technologies, Inc.
- Focus Microwaves, Inc.
- G. T. Microwave, Inc.
- Gerling Applied Engineering, Inc.
- GigaLane Co., Ltd.
- Gowanda Electronics Corp.
- HeatWave Labs, Inc.
- HJ Technologies
- HUBER + SUHNER AG
- HUBER+SUHNER Astrolab, Inc.
- HXI, LLC.
- ETS-LINDGREN
- Innogrator Co., Ltd.
- InnoSent GmbH
- INNOVATIVE POWER PRODUCTS, INC.
- Instruments For Industry
- Insulated Wire, Inc.
- Isolation Products, Inc.
- Joymax Electronics Co., Ltd.
- JYEBAO Co., Ltd.
- KMIC Technology, Inc.
- KonnectRF
- KRATOS General Microwave Israel Corp.
- KRYTAR, Inc.
- Kühne Electronic GmbH
- KVG Quartz Crystal Technology GmbH
- L3 Harris Narda-ATM
- L-com
- Linwave Technology, Ltd.
- Linx Technologies, Inc.
- Liquid Instruments
- Locosys Technology, Inc.
- LOGUS Microwave
- Lun'tech
- M.T.srl
- MACOM
- Marki Microwave, Inc.
- Mauy Microwave Corp.
- MegiQ BV
- Meta Materials, Inc.
- Mician GmbH
- Micris, Ltd.
- Micro Crystal AG
- Micro Harmonics
- Microtech, Inc.
- Micro-Tronics
- Microwave Communications Laboratories, Inc.
- Microwave Engineering Corp.
- Microwave Farm
- Microwave Solutions, Inc.
- MicroWave Technology, Inc.
- IDS Ingegneria Dei Sistemi S.p.A
- Milliwave Silicon Solutions, Inc.
- Mini-Circuits
- Mini-Circuits Laboratory, Inc.
- Modelithics Inc.
- NSI-MI Technologies
- NEL Frequency Controls, Inc.
- New England Wire Technologies Corp.
- NexTek, Inc.
- Noisecom
- Northrop Grumman - Orbital Sciences Corp.
- OML, Inc.
- OMMIC SAS
- Optenni Ltd.
- Schmid & Partner Engineering AG
- Passive Plus, Inc.
- PASTERNAK
- Penn Engineering Components, Inc.
- Pico Technology
- Presidio Components, Inc.
- Prism Computational Sciences, Inc.
- Pulsar Physics
- Quantic Electronics
- Raditek International, Inc.
- RAKON, Ltd.
- Relcomm Technologies, Inc.
- Response Microwave, Inc.
- RF-Lambda, Inc.
- RH Laboratories, Inc.
- Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
- RS Microwave Company, Inc.
- SAF Tehnika AS
- SAIREM
- SAWNICS, Inc.
- scia Systems GmbH
- Sector Microwave Industries, Inc.
- Sensoriew
- SENTECH Instruments GmbH
- Sierra Microwave Technology, LLC.
- Signal Microwave, LLC
- Silicon Radar
- Smiths Interconnect Group, Ltd.
- Smiths Interconnect Inc.
- Sonoma Scientific, Inc.
- Spectrum Elektrotechnik GmbH
- Staal Technologies BV
- Stangenes Industries, Inc.
- Steatite Q-par Antennas
- Super Apex Corp.
- Sylatech, Ltd.
- Synergy Microwave Corp.
- Tech-X Corp.
- Tennvac, Inc.
- Thin Film Technology Corp.
- ThinkRF
- TRAK Microwave, Ltd.
- Transcom, Inc.
- Tydex
- Universal Microwave Components Corp.
- Universal Microwave Technology, Inc.
- Vaunix Technology Corp.
- Veeco Instruments Inc.
- Virginia Diodes, Inc.
- Wainwright Instruments GmbH
- Wattsine Electronic Technology
- Wavecontrol
- Weinschel Associates, Inc.
- Wenzel Associates, Inc.
- Werlatone, Inc.
- Windfreak Technologies, LLC
- WORK Microwave GmbH
- XIDAS
- ダッソー・システムズ株式会社
- インクス株式会社
- 株式会社 サクマアンテナ

<新型コロナウイルス感染症対策に関して>

- ご来場の際は、以下の感染症対策にご協力ください。
1. ご来場の際は、必ずマスク(不織布製)を着用してください。
 2. 会場入り口で、サーモグラフィー等による検温にご協力ください。
 3. 会場入り口・会場内各所にて、消毒液による手指消毒にご協力ください。
 4. 会場内での密接・密集にご留意のうえ、大きな声での会話はお控えください。
 5. 厚生労働省「新型コロナウイルス接触確認アプリ(COCOA)」のインストールにご協力ください。 ※右のQRコードからアクセスできます。



●みなとみらい線 みなとみらい駅より徒歩3分 ●JR線・市営地下鉄 桜木町駅より徒歩12分、バスで7分、タクシーで5分 ●横浜駅よりタクシー7分、シーバス(船)で10分

2021 MICROWAVE WORKSHOPS & EXHIBITION

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

MICROWAVE EXHIBITION 2021
 会期: 2021年11月24日(水)~26日(金)
 時間: 10:00~17:30(最終日のみ17:00終了) 会場: パシフィコ横浜

主催: 電子情報通信学会 APMC国内委員会 後援: 総務省 特別協力: 公益財団法人横浜観光コンベンション・ビューロー
 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 / 無線電力伝送研究専門委員会 / 集積回路研究専門委員会 / 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 / 無線通信システム研究専門委員会、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、電気学会電子・情報・システム部門通信技術委員会 / 通信技術とMBSE/MBD/デジタルツインに関わる最新動向調査専門委員会 / ICT活用スマート技術とその社会実装に関する技術調査専門委員会 / コピキタワークを推進する通信技術調査専門委員会 /

[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、日本学術振興会RO24電磁波励起反応場委員会 / 産学協力研究委員会メタマテリアル第187委員会、ワイヤレス電力伝送実用化コンソーシアム、量子ICTフォーラム

- 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 ◆基地局用アンブ ◆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・コンパイン・カブラ ◆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

主な展示製品分野

平素より「マイクロウェーブ展」に多大なるご支援・ご協力賜り、心より感謝申し上げます。昨年は、コロナ禍の影響を受け、初のオンライン開催となりましたマイクロウェーブ展2020では、140社様のご出展、延べ7,376名の皆様にご覧頂きました。本年も厳しい社会情勢が続いてはありますが、国・県・市のガイドラインに従い、万全な感染防止対策を実施したうえで、皆様安心して、ご参加頂ける展示会を開催できる運びとなりました。マイクロ波関連業界で注目される各種デバイス、コンポーネント、計測機器、ソフトウェア、材料などの様々な最新製品・技術が展示されます。さらに、ワイヤレス電力伝送技術の実用化に関する特別展示を実施いたします。注目の最新技術を網羅する「マイクロウェーブ展」にどうぞご期待下さい。

さらに、徹底した感染症防止対策を施した展示会場内では、基調コンセプト「マイクロウェーブが拓く未来社会」を実感

して頂く場として、以下の厳選した企画を実施いたします。

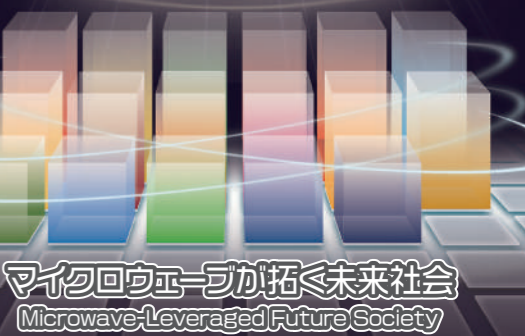
- ・ワイヤレス電力伝送実用化コンソーシアムWiPoTに関する「特別展示」
- ・化学・気象・医療に関する新たなマイクロ波技術応用を紹介する「MWカフェ」
- ・最前線で活躍する技術者・研究者が分かりやすく・丁寧に解説する「超入門講座」
- ・出展各社の最新技術を紹介する「出展企業セミナー」
- ・大学・高専等の研究活動を紹介する「大学展示」など

本展示会が、来場者ならびに出展社の皆様方にとって、「未来社会」の入口になることを願いつつ、一人でも多くの方々にご参加頂けますと幸いです。

MWE 2021 展示委員会
 委員長 清水 隆志 (宇都宮大学)



マイクロ波技術関連の学術、産業、教育に関する国内最大級のイベント
 ★徹底した新型コロナウイルス対策を実施し、現地開催★



<https://apmc-mwe.org/>



会場:パシフィコ横浜アネックスホール・展示ホールD

★事前登録制・聴講無料(申込制:事前登録ページよりお申し込み下さい。)

★ワークショップダイジェスト・オンライン聴講は有料(11月上旬以降Webよりお申し込み下さい。)

※日時・Roomによって開始時間が異なります。下記の一覧で確認ください。

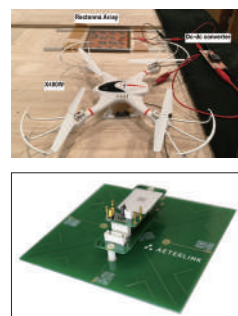
[関連分野] (A): 5G/6G (B): ミリ波・テラヘルツ波 (C): IoT/Society 5.0 (D): 無線電力伝送・エネルギー応用 (E): 将来技術・基盤技術 (F): 基礎講座・超入門講座

Table with 4 columns (Room) and 3 rows (Date: 11月24日, 11月25日, 11月26日). Each cell contains session details like 'Room1 WE1B 特別セッション', 'TH1A 基礎講座', 'FR1A ワークショップ'.

会場:パシフィコ横浜展示ホールD内 ★聴講無料

Table with 4 columns (Date: 11月24日, 11月25日, 11月26日) and 2 rows (Venue: 展示ホール, 展示ホール). Each cell contains seminar details like 'レーダークロスセクションテストシステム', 'MWカフェ講演①「化学応用」」.

ワイヤレス電力伝送実用化コンソーシアム(WiPoT) 特別展示コーナー

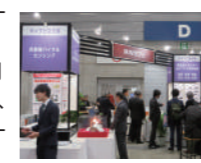


電気が空気のような世界 - 空間伝送型ワイヤレス給電の夜明け - Society5.0へと時代は移り変わり、マイクロ波技術の重要性は確実に増えています。



MWカフェコーナー

講演者と参加者の距離の近さで好評の「MWカフェ」。このご時世ですので、コンセプトはそのままに、物理的な距離はしっかりと確保して開催します。



伊藤龍男先生メモリアルポスター展示

「In Memory of Professor Tatsuo Itoh - マイクロ波工学の先駆者 -」伊藤龍男先生の業績と貢献を振り返り、MWE/APMCの将来を展望いたします。



新企画!「オンサイト&バーチャル ハイブリッド大学展示」

今年はパシフィコ横浜でのオンサイト展示とWebサイトでのバーチャル大学展示を同時開催いたします。オンサイト展示ではコロナウイルス感染症対策を十分に講じ「3密」を避けながら各研究室の展示ブースにて研究活動をアピールいただきます。