

RF TECH CO., LTD.
RF Morecom Corea Co., Ltd.
アイウェーブ株式会社
株式会社 アイ・エム・シー
アイ電子株式会社
アスコット株式会社
アナログ・デバイス株式会社
株式会社 アムテックス
アルモテック株式会社
アンリツ株式会社
EMラボ株式会社
Innertron, Inc.
株式会社 ウイセラ
WIN SEMICONDUCTORS CORP.
株式会社 HYS エンジニアリングサービス
株式会社 エイト工業
Aec Connectors Co., Ltd.
株式会社 エーイーティー
株式会社 AMT
株式会社 エスケーファイン
NEC ネットワーク・センサ株式会社
株式会社 NTC テクノロジー
NTT イノベティブデバイス株式会社
NTT デバイス クロステクノロジー株式会社

エヌビイエス株式会社
エム・アールエフ株式会社
エム・エー・ジェー株式会社
株式会社 MKT タイセー
Orbray株式会社
Ohmplus Technology Inc.
株式会社 雄雄島試作研究所
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
関西電子工業株式会社
キーコム株式会社
キーサイト・テクノロジ株式会社
株式会社 キャンドックス システムズ
Qualwave Inc.
株式会社 三製作所
株式会社 極東貿易
グレンエアクロニクス株式会社
計測エンジニアリングシステム株式会社
株式会社 精造計画研究所
コーンステクノロジ株式会社
コスモリサーチ株式会社
株式会社 コムクラフト
五洋紙工株式会社
サクラテック株式会社

サムテック
Siglent Technologies Co., Ltd.
島田理化工業株式会社
株式会社 狭瀬工社
株式会社 狭昌新
スリーコ・インタナショナル株式会社
スタックエレクトロニクス株式会社
住友電気工業株式会社
7Gaa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
Talent Microwave Inc.
TMV Technology Inc.
株式会社 テクノプローブ
株式会社 デバイス
株式会社 TERA TEST
テラヘルツシステム応用推進協議会
東京計器株式会社
東京計器アビエーション株式会社
株式会社 東邦電子
東北化工株式会社
東洋製罐グループホールディングス株式会社
東洋精密工業株式会社
株式会社 東陽テクニカ
東洋メテック株式会社

日本エアークラフトサプライ株式会社
日本ケイテンス・デザイン・システムズ株式会社
日本高周波株式会社
日本材料科技研株式会社
日本シールドエンクロージャー株式会社
日本ゼオン株式会社
日本モレックス (同) 株式会社
日本ラディアル株式会社
ネクステム株式会社
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
パナック株式会社
ハヤシレビック株式会社
HAROGIC TECHNOLOGIES CO. LTD.
株式会社 ビー・コンテック・ロジーズ
ピーティエーエム株式会社
ヒロセSER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
株式会社 扶桑商事
株式会社 プルックス ジャパン
Flexcompute株式会社
株式会社 PILLAR
Frontlynk Technologies Inc.
ベクターセミコン株式会社

北越コーポレーション株式会社
マイクロウェーブビジョン株式会社
マイクロウェーブファクトリー株式会社
マクセル株式会社
丸文株式会社 システム事業本部
丸文株式会社 デバイス事業本部
三菱電機株式会社
緑屋電気株式会社
ミニサーキットヨコハマ株式会社
株式会社 無線技術研究所
森田テック株式会社
株式会社 米澤物産
株式会社 理研経
理研電具製造株式会社
レスター株式会社
ローデ・シュルツ・ジャパン株式会社
株式会社 柳川製作所
和功通信工業株式会社
<学会・出版コーナー>
科学技術出版株式会社 月刊EMC
電子情報通信学会 (IEICE)
IEEE MTT-S

3R WAVE Co., Ltd.
5o.com Inc.
AARONIA AG.
ABC Taiwan Electronics Corp.
Accel-RF Corp.
AccelSoft Inc.
AccuBeat, Ltd.
AceWavetech Co., Ltd.
ACST GmbH
Admotech, Inc.
ADSANTEC (Advanced Science and Novel Technology Co., Inc.)
Aerocomm Co., Ltd.
Aerrotek Co., Ltd.
Aerrotek Co., Ltd.
AFT Microwave GmbH
Agile Microwave Technology, Inc.
AI Technology, Inc.
AKON, Inc.
Alaris Linwave
Albatross Projects GmbH
Aldetec, Inc.
Altronic Research, Inc.
Altum RF
ALTUM RF
American Microwave Corp.
Amphenol CDI
Amphenol CIT
Ampleon
Anadyne, Inc.
Aniso Electronics LLC.
Antenna Systems Solutions
AntenneX B.V.
Antenal
Antenal S.L.
Apollo Microwaves, Ltd.
Applied Systems Engineering, Inc.
ARESIA-Ozair
ARMSTO
ASB Inc.
Astronics Test Systems
Astryx Satcom
ATEK MIDAS
AvL Technologies
B & Z Technologies, Inc.
BIRD
Blueleaf AB
Boonton Electronics
Breyden Products, LLC
BSC Filters Ltd.
Cambion Electronics, Ltd.
Cernex, Inc.
Cicor
CML Engineering Sales, Inc.
CML Microcircuits, Ltd.
Colcraft, Inc.
Coleman Microwave Co.
Communications & Power Industries LLC.
Comotech Corp.
Comrod
Comtech Satellite Network Technologies, Inc.
Cooper Antennas Ltd.
Cornes Technologies, Ltd.
Cosmic Microwave Technology, Inc.
CPI LLC, Antenna & Power Technologies
CPI LLC, Electron Device Business
Crane Electronics, Inc. Microwave Solutions
Criteria Labs Inc.
CTECH, Ltd.
Cuming Microwave Corp.
Dalicap Technology Co., Ltd.
dB Control Corp.
Deltron AG
Diamond Antenna & Microwave Corp.
Diamond Engineering
Dielectric Sciences, Inc.
Dramatics
DITom Microwave Inc.
Dow-Key Microwave Corp.
DS Instruments
Dynamic Engineers Inc.
Empower RF Systems, Inc.
EOSPACE, Inc.
Eravant
ERAVANT
ERZIA
ESDEMC
Essex X-Ray & Medical Equipment, Ltd.
ETI, Inc.
ETL Systems
Evis, Inc.
EVERAXIS AB
Exceed Microwave
Exens Solutions
EZ Form Cable Technologies
Farran
Filpal
Fisica Applied Technologies, Inc.
Flann Microwave, Ltd.
Flexco Microwave Inc.
FMAX Technologies, Inc.
Focus Microwaves, Inc.
Frontgrade Technologies Inc.
FT-RF
G. T. Microwave, Inc.
General Test Systems, Inc.
GigaLane Co., Ltd.
Golden Devices GmbH
Gowanda Electronics Corp.
HAROGIC Technologies Co. Ltd.
HeatWave Labs, Inc.
HJ Technologies
Holzworth Instrumentation
Honeywell Aerospace (CAES by Honeywell - Lansdale)
HUBER + SUHNER AG
HUBER + SUHNER AG
iCan, Ltd.
IMG Altair, LLC.
Impulse Technologies, Inc.
IMST GmbH
indie Germany GmbH
Innovation Technologies
InnoSent GmbH
Instrumentation Technologies d.o.o.
Insulated Wire, Inc.
Initial Technology Corp.
Integra Technologies, Inc.
IPP Operations, LLC (Innovative Power Products)
Iromtech
ITEEST
JFW Industries, Inc.
Joymax Inc.
JYEBAO Co., Ltd.
K & L Microwave, LLC.
KMIC Technology, Inc.
Knowles Precision Devices
Kratos CTT Inc.
KRATOS General Microwave Israel Corp.
KRYTAR, Inc.
KVG Quartz Crystal Technology GmbH
KYOCERA AVX Components Corp.
Lieder Development Inc.
Link Microtek Ltd.
Locosys Technology, Inc.
Logus Microwave
MAC Technologies Inc.
MACOM
Marki Microwave, Inc.
Marki Microwave, LLC.
Maury Microwave Corporation
MegiQ BV
Mercury Systems, Inc.
Meshmerize
Mician GmbH
Micris Limited
Micro Harmonics Corp.

Micro Lambda Wireless, Inc.
Micro-Coax an Amphenol Company
Microtech, Inc.
Micro-Tronics
Microwave Communications Laboratories, Inc.
Microwave Development Laboratories, Inc.
Microwave Dynamics
Microwave Engineering Corp.
Microwave Techniques GmbH
Microwave Techniques LLC
Microwavefilters & TVC S.R.L.
Miller MMIC Inc.
Millimeter Wave Products Inc.
Milliwave Silicon Solutions, Inc.
Mini-Circuits
Mission Microwave Technologies, Inc.
Molex Connector Technologies GmbH
Molex Signal Tech Microwave
Molex Signal Technologies, Ltd.
MPI Corporation
Narda-MITEQ
National Instruments
New England Wire Technologies Corp.
NexTek, LLC.
Nicomatic
Nine Fives
Noisecom
Northern Waves AB
NSI-MI Technologies
Optenni Ltd.
Oscilloquartz SA. (Adtran)
Pandect Precision Components, Ltd.
Pasquali Microwave Systems S.r.l.
Passive Plus, Inc.
Pasternack, a Family of Infinite Electronics
Penn Engineering Components, Inc.
Peraso Technologies Ltd.
Pickering Electronics Ltd.
Pickering Interface
Pico Technology
Planar Monolithics (PMI)
Pole / Zero Corp.
Polyfet RF Devices
PolyPhaser Corp.
Presidio Components, Inc.
Prism Computational Sciences, Inc.
Pulsar Microwave Corp.
Pulsar Physics
Qorvo Inc.
Qualiwave Inc.
Quantic Wenzel

Quantic X Microwave
QUEST Microwave Inc.
QWED Sp. z o.o.
Radar Technology, Inc.
Rakon France SAS
RanLOS AB
Reactel, Inc.
Reflex Ces.
Relcomm Technologies, Inc.
Renaissance Electronics & Communications, LLC
Renaissance Electronics / HXI LLC
Response Microwave, Inc.
RF MISO
RF Morecom Corea Co., Ltd.
RF ONE
RF Systems Co., Ltd.
RFcore Co., Ltd.
RF-DESIGN
RFHIC Corp.
RF-Lambda, Inc.
RFOptic
RFspin s.r.o.
RLC Electronics
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
Spectrum Control
Rosnol RF / Microwave Technology Co., Ltd.
RS Microwave Company, Inc.
SAF Tehnika, AS
SAIREM
Sat-Lite
SAWNICS, Inc.
Schwarzbeck Mess - Elektronik OHG
Scientific Microwave Corporation Inc.
Sector Microwave Industries, Inc.
Sensorview
Sierra Microwave Technology, L.L.C.
Signal Core, Inc.
Signal Microwave, LLC
Siretta Ltd.
Sivers Semiconductors AB
Smiths Interconnect Inc.
Space Machine & Engineering Corp.
Spacek Labs, Inc.
Spectrum Control, Inc.
SPINNER GmbH
Stangenes Industries, Inc.
Statek Corp.
Statex Produktions- und Vertriebs GmbH
S-TEAM
Steatite Ltd.
Stellant Systems, Inc.

Strateged Corp.
SuperApex LLC
Sylatech, Ltd.
Synergy Microwave Corp.
Tabor Electronics
Tagore Tech Inc.
Talent Microwave Inc.
Teledyne Coax Switches
Teledyne LeCroy Inc.
Teledyne Microwave Solutions
Teledyne Microwave UK
Teledyne Relays
Teledyne Storm Microwave
Temex-Ceramics
Thin Film Technology Corp.
Thomas Keating Ltd.
Times Microwave Systems
TMV Technology, Inc.
Transcom, Inc.
TRM Microwave
Tronser GmbH
TRU Corp.
Universal Microwave Technology, Inc.
UTE Microwave Inc.
Valvo Bauelemente GmbH
Vanguard Electronics
Vaunix Technology Corp.
VIAVI Solutions
Virginia Diodes, Inc.
Vishay Barry
Voss Scientific, Inc.
Wainwright Instruments GmbH
Wattsline Electronic Technology
Wavecontrol
Weinschel Associates, Inc.
Wenzel Associates
Werlatone, Inc.
WhiteFox Defense
Wide Band Systems, Inc.
Windfreak Technologies, LLC
WORK Microwave GmbH
Wupatec
XMA
XSIS Electronics, Inc.
Yeonhe Precision Co. Ltd.
インクス株式会社
イクソシステムズ株式会社
株式会社 ファイ・マイクロテック

2026 MICROWAVE WORKSHOPS & EXHIBITION

2026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2026

会期: 2026年11月25日(水)~27日(金)
時間: 10:00~17:00 会場: パシフィコ横浜

主催: EEC 電子情報通信学会 APMC国内委員会 後援: 総務省

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 / 集積回路研究専門委員会 / 電子デバイス研究専門委員会 / アンテナ・伝播研究専門委員会 / 環境電磁工学研究専門委員会 / 無線電力伝送研究専門委員会 / マイクロ波テラヘルツ光電子技術研究専門委員会、IEEE MTT-S Japan / Kansai / Nagoya Chapters, IEEE AP-S Tokyo Chapter, 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「電磁波の生成から応用に至る先進的技術」調査専門委員会 / 通信技術委員会、日本学術振興会 産学協力研究委員会 RO74 脱炭素社会への変革を導く電磁波プロセス委員会 / 産学協力研究委員会 RO62 メタマテリアル委員会、ワイヤレス電力伝送実用化コンソーシアム、自動車技術会

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・コンバイナ・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 ◆各種デストフィクスチャ ◆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・レーダー ◆4G, 5G 移動通信、次世代ワイヤレスシステム ◆衛星・航空通信 / 管制 ◆放送、公共、防災無線 ◆高度道路交通システム(ITS) ◆IoTシステム(産業、ヘルスケア、農業等) ◆計測システム ◆ワイヤレス給電 ◆RFID ◆マイクロ波応用(マイクロ波加熱、バイオ、医療) 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」への格別のご支援とご協力に、心より感謝申し上げます。

昨年のマイクロウェーブ展 2025におきましては、国内外より多くのご出展をいただきました。また、事前参加登録者は5,660名、現地来場者は5,128名とコロナ禍以降で最多を記録し、会場は終日熱気に包まれました。ご出展、ご来場いただきました皆様に改めて感謝申し上げます。

そして本年、マイクロウェーブ展 2026は更なる飛躍を遂げます。今年も昨年の勢いのまま約120社200小間を超えるマイクロ波関連の国内外のトップランナーが集結し、最先端のデバイス、コンポーネント、計測機器から材料、マイクロ波応用システムに至るまで、次世代を切り拓く技術・製品が一堂に会します。さらに本年の特別展示として、一般財団法人防衛技術協会様をお迎えし、安全・安心を支えるマイクロ波技術についてご出展いただきます。産・官・学の新たな共創のヒントが詰まった、本会場でしか得られない特別な体験をぜひ会場直接お確かめください。

展示会場内では、基調コンセプトである「産・官・学連携が拓く、マイクロ波ビジネスの新たな未来」を肌で感じていただける以下の企画をご用意しております。最先端技術の情報収集や新たな人脈形成の場として、お気軽にお立ち寄りください。

- ・出展社様の最新技術を紹介する「出展企業セミナー」
- ・初学者向けとして毎年好評な「超入門講座」
- ・マイクロ波の最新応用技術を紹介する「MWカフェ」
- ・"社会実装×マイクロ波技術"を創造する学生向け教育イベント「テックソン」
- ・ソフトウェア無線機を題材にマイクロ波に親しみ楽しむ「インキュベーション講座」
- ・大学や高等における最新の研究成果を紹介する「大学展示」

本展示会が、ご来場の皆様にとって新たなビジネスを創出し、課題を解決する実り多き場となりますよう、委員一同、万全の準備を進めております。

マイクロウェーブ展 2026へのご来場を心よりお待ちしております。

MWE 2026 展示委員会
委員長 須賀 良介 (青山学院大学)



ワークショップ・出展企業セミナー、
大学展示、MWカフェ、テックソン等
の詳細は、公式サイトならびに
Facebookでご覧いただけます。

website



facebook



●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、シーバスで10分

MWE 2026 ワークショッププログラム		会場：パシフィコ横浜 アネックスホール・展示ホールD ★聴講無料 (MWE 2026の事前参加登録をされた方は、会期中すべてのセッションを自由に聴講いただけます。)		※ワークショップダイジェスト(予稿集)が必要な方は、事前参加登録を行った上で、11月以降Webより(有料参加登録にて)申し込みいただけます。			
▼会場 アネックスホール ワークショップ会場		日時▶		日時▶			
		11月25日 (水)		11月26日 (木)			
		10:00~12:00	14:00~16:00	9:30~11:30	14:00~16:00		
Room1 (F201)	Room1+Room2	WE1A 開会式 基調講演1 電波政策の動向について 小川 裕之(総務省 総合通信基盤局 電波部 電波政策課長) 基調講演2 量子・AI・半導体が創る未来 ― 部品からシステム、そしてエコシステムへ ― 益 一哉((国研)産業技術総合研究所 G-QuATセンター長)   小川 裕之 益 一哉	WE1B 特別講演 現在の安全保障環境を踏まえた防衛におけるマイクロ波応用分野と今後の動向 渡辺 秀明 (一財)防衛技術協会 理事長／初代防衛装備庁長官  渡辺 秀明	Room1+Room2 TH1A ワークショップ ミリ波を用いた空間伝送型ワイヤレス電力伝送システム研究開発の最新動向 関野 昇(電気興業)／伊東 健治(金沢工業大学)／白根 篤史(東京科学大学)／長谷川 直輝(ソフトバンク) Room1+Room2 TH1B 基礎講座 アンテナ測定に関する基礎講座 中本 成洋(三菱電機)／深沢 徹(金沢工業大学)	Room1+Room2 FR1A ワークショップ 6Gに向けた無線技術の最新動向 須山 聡(NTTドコモ)／山本 哲矢(パナソニックホールディングス)／村田 英一(山口大学)／今井 哲朗(東京電機大学) Room1+Room2 FR1B 基礎講座 Integrated Sensing and Communications (ISAC) の解説と適用事例 宗 秀哉(工学院大学)／小川 将克(上智大学)		
						Room2 (F202)	Room2 (F202)
Room3 (F203)	Room3 (F203)					Room3 (F203)	Room3 (F203)
Room4 (F204)	Room4 (F204)					Room4 (F204)	Room4 (F204)
Room5 (F205)	Room5 (F205)					Room5 (F205)	Room5 (F205)
Room6 (F206)	Room6 (F206)					Room6 (F206)	Room6 (F206)
展示ホール ワークショップ 会場 Room7	Room7	14:00~15:30		11:00~12:30			
		WE7B インキュベーション講座 SDR 応用編 ― アプリ志向無線機開発の実態 ― 武井 健(日立製作所)／田中 明美(Sanperion)／前畠 貴(住友電気工業)／Johnny Himbele(Tanager)		TH7A 超入門講座 初めの一步！ Sパラメータとスミスチャート 杉山 勇太(三菱電機)		TH7B 超入門講座 初心者が陥りやすい諸問題を回避するための高周波基板設計 黒木 太司(興工業高等専門学校)	
		14:00~15:30		14:00~15:30			
		WE6B ワークショップ サブテラヘルツ無線システムの最新動向 ― アンテナ技術からネットワーク制御・制度まで ― 矢野 一人(国際電気通信基礎技術研究所)／清水 聡(国際電気通信基礎技術研究所)／戸村 崇(東京科学大学)／杉本 義喜(名古屋工業大学)		TH6A ワークショップ 次世代量子コンピュータを支える極低温実装技術 荒川 智紀(産業技術総合研究所)／猪股 邦宏(産業技術総合研究所)／高口 裕哲(フジクラ)／塩見 英久(大阪大学)		TH6B 基礎講座 量子コンピュータへの誘い ― マイクロ波設計から理解する固体量子ビットの基礎 ― 向井 寛人(東京大学)／中島 峻(理化学研究所)／小坂 英男(横浜国立大学)	
		FR6A ワークショップ レーダー・センシング高度化の方向性を探る 村上 友規(NTT)／酒井 文則(サクラテック)／田中 裕士(名古屋工業大学)／鷹取 泰司(南山大学)		FR6B ワークショップ ミリ波・サブテラヘルツ応用を支える先端高周波基板技術と電磁波制御材料 三木 祐太郎(住友電気工業)／奥長 剛(PILLAR)／高木 裕紀(関西電子工業)／浅見 朗子(マクセル)			
		FR7A 超入門講座 初心者向け 90 分で分かるアンテナと伝搬 ～基本・使い方・測り方～ 宮坂 拓弥(三菱電機)／柳 崇(三菱電機)		FR7B 超入門講座 【EST 研連携セッション】 シミュレーションで挙動を実感！ FDTD 法によるアンテナ解析 超入門 ～理論を 3D で可視化！モデル作成から S ₁₁ ・スミスチャート・放射パターンの評価まで～ 坂本 啓司(構造計画研究所)			

テックソン 最終発表会・表彰式
 15:45 ～ 17:00

MWE 2026 出展企業セミナープログラム		会場：パシフィコ横浜展示ホールD内		★聴講無料(MWE 2026の事前参加登録をされた方は、会期中すべてのセッションを自由に聴講いただけます。)	
日時▶		11月25日(水)		11月26日(木)	
▼会場		12:15~13:00	13:15~14:00	14:15~15:00	15:15~16:00
展示ホール 出展企業 セミナー A 会場		AI が変えるネットワーク解析の未来～次世代VNA「Tensor」が実現する新しい測定環境～ アンリツ	MWカフェ プレゼンテーション① 電界型エナジーハーベ ストが切り拓く自立型工場IoTの可能性 ソニーセミコンダクタソリューションズ	マイクロ波・ミリ波を使用したレーダーアプリケーションへのアプローチと攻略法 ピーティーエム	AI による高周波素子の自動設計に向けた大規模学習データセットの構築と活用 計測エンジニアリングシステム
				マイクロ波技術・防衛・デジタルフォレンジックを支えるモバイルEMIシールド技術 スイーコ・インタナショナル	ミドルクラスVNAで実現するコストパフォーマンスの優れたミリ波測定・パルス測定 ローデ・シュワルツ・ジャパン
				MWカフェ プレゼンテーション② プラズマの状態を多 点同時に長時間計測 できるフュージョンエネルギー向け計測システム 三菱電機	Beyond 5G/6G時代 を創るテラヘルツ無線の最前線 テラヘルツシステム 応用推進協議会
展示ホール 出展企業 セミナー B 会場		無線通信システム設計における回路最適化ツール ― Optenni Labの紹介 エーイーティー	大学展示 プレゼンテーション① 各研究室の展示内容を 一気に紹介!	AIサーバー/半導体 パッケージ/5G・6G 通信/車載レーダー向 け樹脂材料の誘電率 評価・銅箔の導電率評 価とシミュレーション への応用 WIN SEMICONDUCTORS CORP.	リバレーションチャ ンパで実現するWi-Fi7 OTA測定 コーンズテクノロジー
				6G通信と3Dイメージ ング、エネルギー伝 送・変換を支えるマイ クロ波応用技術 三菱電機	大学展示 プレゼンテーション② 各研究室の展示内容を 一気に紹介!
				高速掃引でスプリア ス測定時間を大幅短縮 キーサイト・テクノロジー	金属3Dプリンティ ングが変えるマイクロ 波コンポーネント製造 技術! 島田理化工業
				XFDTDとWireless InSite を連携した高精度電 波伝搬シミュレーシ ョン～Huygens Boxによる 近傍界から広域エリア へのアプローチ～ 構造計画研究所	大学展示 プレゼンテーション③ 各研究室の展示内容を 一気に紹介! 11月27日には高校からも出展します!
				6G・NTNの3D全域カ バー：FR3フラット フォームと衛星通信 フェースドアレイ TMY Technology Inc.	リバレーションチャ ンパでのフェーズド アレイアンテナ評価 ：R&Dからプロダクシ ョンまで ネクステム

■特別展示コーナー

〔一財〕防衛技術協会 特別展示コーナー開設!
 初日に開催する防衛技術協会理事長の渡辺秀明氏の特別講演に合わせて、展示会場内に防衛技術協会の特別展示コーナーを開設し、我が国における防衛技術の共通基盤となるマイクロ波を利用するレーダー、通信、及び衛星関連の最新技術動向を紹介いたします。

■MWカフェコーナー

講演者と参加者の距離の近さが売りの「MWカフェ」。本年は最新のマイクロ波技術応用例3件のご講演と関連展示を行います。
 1) 電界型エナジーハーベストが切り拓く自立型工場IoTの可能性(ソニーセミコンダクタソリューションズ)
 2) プラズマの状態を多点同時に長時間計測できるフュージョンエネルギー向け計測システム(三菱電機)
 3) 宇宙太陽光発電で地上に電気供給(宇宙航空研究開発機構(JAXA))
 セミナーA会場および隣接MWカフェコーナーに、ぜひお立ち寄りください。

■インキュベーション講座

SDR応用編 ―アプリ志向無線機開発の実態―
 多種多様なソフトウェア無線機(SDR)の登場と対応した組み込みソフト開発環境の汎用化の波に乗って、無線通信に関する新規アプリケーションの実機を用いた検証を誰でもが行える時代となりました。本講座ではSDRを用いたアプリ志向無線機開発の実態を、新無線システムの研究開発、無線関連回路設計プラットフォーム、プロトタイプシステム構築、無線通信実験に係る法令順守の各観点から、国内外に広く情報発信を続けられている講師の皆様より「アプリ志向無線機開発」の要点を実体験から分かりやすく解説いただきます。例年通り会場において通信実験デモを通じた聴講者の皆様との意見交換も予定しております。

■超入門講座

「初学者のために、より平易に」をモットーに、超入門講座では今年も4つのセッションをご用意しました。
 TH7A：Sパラメータについて、昨年のアンケート結果を踏まえ、より分かりやすい解説に挑みます。
 TH7B：高周波基板設計において初学者がつまずきやすい重要なポイントを、やさしく解説します。
 FR7A：アンテナ設計について、電波伝搬の基本から、アンテナの使い方、測定方法まで解説します。
 FR7B：アンテナ電磁界シミュレーションについて、モデルの作成から、S₁₁・スミスチャート・放射パターンの評価まで、その一連のプロセスを分かりやすく解説します。
聴講者には講演スライドをカラー印刷にて配布します(事前・事後のデータ配布なし)。

■テックソン

全国各地から集まった学生たちがチームを結成し、会場内を駆け巡り、通信、医療、モビリティ、製造など、社会のさまざまな場面を支えるマイクロ波技術を探ります。その役割や価値を学生ならではの視点で分析し、企業技術者との交流やチームでの議論を重ね、その成果を最終発表会でプレゼンテーションします。学生たちは展示会場から何を発見し、マイクロ波技術の未来をどう描くのか。若き技術者たちの探究の成果をぜひ会場でご覧ください。

■大学展示コーナー

今年も全国の大学・高専等から40を超える研究室にご出展いただき、ポスター展示や動態展示を通じて特色あふれる研究成果をご紹介いただきます。また、各研究室の活動概要を紹介するショートプレゼンもセミナー会場にて実施予定です。関連技術の情報収集の場であることに加え、産学連携を深める機会、さらには将来マイクロ波産業界での活躍が期待される学生との交流の場としても、ぜひ大学展示をご活用ください。

■デジタルスタンプラリー

MWE 2026では、デジタルスタンプラリーを開催します! 会場内の指定された出展ブースを訪問し、二次元コードを読み取ってスタンプを集めると、素敵な景品をプレゼントいたします。詳細は会場にてご確認ください。皆様のご参加をお待ちしております。

