

- (株)アイ・エム・シー アイ電子(株) アスニクス(株) (株)アドバンテクト アバ(株) アベルナ・ジャパン (株)アムテックス (株)アールアンドケー RFTestLab(有) Altair Engineering S.A. (Pty) Ltd. アルモテック(株) アンシス・ジャパン(株) アンリツ(株) E&Cエンジニアリング(株) (株)イナートロン インテック(株) イープロニクス(株) WIPL-D(JAPAN), INC. WIN Semiconductors Corp. (株)エーイーティー (株)エイト工業

マイクロウェーブ展2014 商社取扱い出展社一覧

- 3J MICROWAVE AARONIA AG ABRACON CORP. ACCEL-RF CORP. ADMOTECH INC. ADSANTEC (ADVANCED SCIENCE AND NOVEL TECHNOLOGY, CO., INC.) ADVANCED ELECTRONICS TECHNOLOGY ASSOCIATES, INC. ADVANCED MICROWAVE, INC. ADVANCED MICROWAVE TECHNOLOGY ADVANCED TECHNICAL MATERIALS INC. ADVANCED TECHNICAL MATERIALS, INC. AEM AEROCOMM AEROFLEX CONTROL COMPONENTS, INC. AEROFLEX / INMET INC. AEROFLEX / INMET / KDI AEROFLEX PLANVIEW, INC. AEROFLEX / WEINSCHEL INC. AEROTEK CO., LTD. AGLIE MICROWAVE TECHNOLOGY INC. AI TECHNOLOGY, INC. AKON INC. ALDETEC, INC. ALLIANT TECHSYSTEMS INC. ALLWIN TECHNOLOGY INC. ALTAIR ENGINEERING S.A. (PTY) LTD. ALTAIR TECHNOLOGIES, INC. ALTRONIC RESEARCH, INC. AMCOM COMMUNICATIONS, INC. AMERICAN TECHNICAL CERAMICS AMERICAN TECHNICAL CERAMICS CORP. AMPLITECH AMPLITECH INC. ANADIGICS, INC. ANADYNE, INC. ANAPICO ANAREN MICROWAVE, INC. ANAREN MICROWAVE, INC. ANTENNA RESEARCH ASSOCIATES INC. (ARA INC.) AOS THERMAL COMPOUNDS, LLC. API TECHNOLOGIES CORP.(MARLBOROUGH) APOLLO MICROWAVES LTD. APPLIED SYSTEMS ENGINEERING, INC. APPLIED WIRELESS ID (AWID) ARLON, LLC. MATERIALS FOR ELECTRONICS DIVISION ARRA, INC. ASB ATAITEC CORP. ATLANTIC MICROWAVE LTD. AVERNA HARDWARE SYSTEMS INC. AWE COMMUNICATIONS GMBH B&Z TECHNOLOGIES BABCOCK, INC. (MICROSEMI) BEREX CORP. BERKELEY NUCLEONICS CORP. BOWEI INTEGRATED CIRCUITS CO., LTD. BROADWAVE TECHNOLOGIES, INC. BSC FILTERS LTD. CALIFORNIA TUBE LABORATORY GANTEQ TELECOM LTD. CARLSLE INTERCONNECT TECHNOLOGIES - TENSOLITE / CONNECTING DEVICES INC. CARLSLE INTERCONNECT TECHNOLOGIES - THERMAX, JERRIK, TRI-STAR CENTELAX INC. CERNEK, INC. CHARTER ENGINEERING, INC. CML ENGINEERING SALES, INC. COBHAM ANTENNA SYSTEMS, MICROWAVE ANTENNAS COBHAM ANTRNNA SYSTEMS-EXETER COBHAM-CMT COBHAM-SASL COLLCRAFT, INC. COLBY INSTRUMENTS, INC. COLEMAN MICROWAVE COMPANY COMOTECH CORP. COMTECH PST CORP. COMTECH MICOM TECHNOLOGY, INC. COPPER MOUNTAIN TECHNOLOGIES CORNELL DUBLIER ELECTRONICS, INC. CORNING GILBERT INC. CRANE ELECTRONICS, INC. MICROWAVE SOLUTIONS CREE INC. CRYSTEK CORP. CST-COMPUTER SIMULATION TECHNOLOGY AG C-TECH CO., LTD. CTS CORP. CTT INC. CUMING CORP. CUSTOM MICROWAVE COMPONENTS, INC. CUSTOM MICROWAVE, INC. DAICO INDUSTRIES, INC.

- 計測エンジニアリングシステム(株) (株)構造計画研究所 (株)光電製作所 (株)コムクラフト コーンズテクノロジー(株) サムテック(有) (株)サンケン 島田理化工業(株) (株)調工社 (株)昌新 (独)情報通信研究機構 電磁波計測研究所 (株)オリエントマイクロウェーブ カスケード・マイクロテック(株) (株)川島製作所 関西電子工業(株) (株)関東電子応用開発 キーコム(株) キーサイト・テクノロジー(同) (株)キャンドックスシステムズ 極東貿易(株)

マイクロウェーブ展2014 出展企業/団体一覧

- DIAMOND ANTENNA & MICROWAVE CORP. DIAMOND ENGINEERING INC. DIELECTRIC LABORATORIES INC. (KNOWLES CAPACITORS) DIVERSIFIED TECHNOLOGIES, INC. DONGIN TECHNOLOGY INNOVATION CO., LTD. DORADO INTERNATIONAL CORP. DOW-KEY MICROWAVE CORP. DUCOMMUN INCORPORATED EAGLE ECLIPSE MICROWAVE, INC. EGDIE ELECTRONIC DEVICES INC. ELECTRO-PHOTONICS LLC ELMIKA UAB. ELVA-1 LTD. EMCORE BROADBAND EMC TECHNOLOGY/FLORIDA RF LABS EMERSON (JOHNSON COMPONENTS, INC.) EMERSON NETWORK POWER CONNECTIVITY SOLUTIONS, INC. EMITE ING. EMPOWER RF SYSTEMS, INC. EM RESEARCH, INC. EMSCAN ENDRUN TECHNOLOGIES ENSIGN POWER SYSTEMS, INC. EOSPACE, INC. EPOXY TECHNOLOGY, INC. ERZIA TECHNOLOGIES ESSEX X-RAY & MEDICAL EQUIPMENT LTD. ELVIS, INC. EW SIMULATION TECHNOLOGY LTD. EXODUS DYNAMICS FARRAN TECHNOLOGY FCT ELECTRONIC GMBH FEI-ELCOM TECH INC. FERRITE MICROWAVE TECHNOLOGIES, LLC FOCUS MICROWAVE INC. FRACTUS S.A. FREESCALE SEMICONDUCTOR JAPAN, LTD. GENERAL DYNAMICS SATCOM TECHNOLOGIES GERLING APPLIED ENGINEERING, INC. GIGALANE CO., LTD. GIGA-TRONICS, INC. GIGOPTIX, INC. GOWANDA ELECTRONICS CORP. HEATWAVE LABS, INC. HEROTEK, INC. HITITTE MICROWAVE PRODUCTS FROM ANALOG DEVICES HONGKE MICROWAVE COMMUNICATION CO., LTD. HUBER-SUNNER HXI, LLC IDS INGENGERIA DEI SISTEMI S.P.A. IF ENGINEERING CORP. IMS CONNECTER SYSTEMS (SUZHOU) CO., LTD. INNOSENT GMBH INNOVATIVE POWER PRODUCTS, INC. INSULATED WIRE, INC. INTEGRAND SOFTWARE, INC. IPP ISOLATION PRODUCTS, INC. IWINSULTE WIRE, INC.) JESSEY MICROWAVE JFIV INDUSTRIES, INC. JIAXING GLEAD ELECTRONICS CO.,LTD. J MICRO TECHNOLOGY JOHANSON MANUFACTURING CORP. JKL ELECTRONICS INC. K&L MICROWAVE, INC. KAEIUS INC. KEMET KMC TECHNOLOGY, INC. KRATOS-CTI KRATOS GENERAL MICROWAVE ISRAEL CORP. KUHNIE ELECTRONIC GMBH L-3 COMMUNICATIONS, ELECTRON DEVICES L-3 COMMUNICATIONS, ELECTRON TECHNOLOGIES, INC. L-3 COMMUNICATIONS, NARDA MICROWAVE-EAST L-3 COMMUNICATIONS, NARDA MICROWAVE-WEST LADYBUG TECHNOLOGIES, LLC. LEADY DEVELOPMENT INC. LINK MICROTEK LTD. LINWAVE TECHNOLOGY LTD. LINUX TECHNOLOGIES, INC. LOGUS MICROWAVE CORP. LUN TECH M/A-COM TECHNOLOGY SOLUTIONS M/A-COM TECHNOLOGY SOLUTIONS (MACOM) MAGUS (PTY), LTD. MARKI MICROWAVE, INC. MASSACHUSETTS BAY TECHNOLOGIES, INC. MAURY MICROWAVE CORP. MEGA INDUSTRIES, LLC MEGAPHASE LLC MEGGIT SAFETY SYSTEMS INC.

パシフィコ横浜 周辺マップ PACIFICO YOKOHAMA MAP. 地図にはパシフィコ横浜の建物、周辺の道路、駅（みなとみらい駅、桜木町駅）、バス路線などが示されています。

●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

2014 MICROWAVE WORKSHOPS & EXHIBITION

MWE 2014

入場 無料

2014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2014

MICROWAVE EXHIBITION 2014

会期 2014年12月10日(水)~12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 協賛: 電子情報通信学会 マイクロ波研究専門委員会、電子情報通信学会エレクトロニクスシミュレーション研究専門委員会、IEEE MTT-S Japan Chapter、IEEE MTT-S Kansai Chapter、IEEE MTT-S Nagoya 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「電磁波応用の新展開を加速する革新技術」調査専門委員会

- 材料・基板 ◆誘電体・磁性体の各材料・基板 ◆積層基板 ◆電波吸収体 ◆材料精密加工等
- 半導体素子・部品 ◆FET ◆HEMT ◆HBT ◆MMIC ◆光半導体素子等
- 通信用モジュール、部品 ◆基地局用アンブ ◆衛星通信用LNB/BUC ◆無線LANモジュール ◆各種通信用モジュール ◆VCO/DRO ◆周波数変換デバイス等
- 電子部品 ◆各種チップ部品 ◆同軸ケーブル ◆RFコネクタ ◆セラミックパッケージ ◆アンテナ ◆ミリ波センサ ◆スイッチ ◆フィルタ ◆デバイダ・コンパイン・カブラ ◆減衰器 ◆終端器 ◆フェライト部品 ◆導波管コンポーネント ◆E/O/O/Eコンバータ ◆マイクロ波管 ◆パワーメータ ◆プラズマ発生用電源 ◆自動整合器等
- 測定装置・加工装置 ◆ネットワークアナライザ ◆スペクトラムアナライザ ◆デジタル変調信号発生器 ◆オシロスコープ ◆各種自動測定システム ◆各種テストフィクスチャ ◆バイアスティー及びプローブ・プロービングシステム ◆プリント基板加工システム ◆中古機器販売等
- 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 ◆マイクロ波回路シミュレータ ◆ノイズ解析 ◆マルチフィジクス・連成解析等
- エンジニアリング・製造委託 ◆化合物ファウンダリー ◆フィルタ・アンテナ等各種マイクロ波回路設計・製造 ◆材料評価等

*さらに上記項目に関連した書籍・雑誌などの出版物

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。日頃より「マイクロウェーブ展」に格別のご支援とご協力を賜り、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2013では、国内外合わせて112社からご出展を頂き、約5400名の方々にご来場頂きました。これもひとえに関連企業様のご高配のお陰と、重ねて感謝致す次第です。今年にはマイクロ波関連の国際会議 Asia-Pacific Microwave Conference 2014 (APMC 2014)が四年に一度日本で開催される年にあたります。これまではAPMCの付設展示会としてマイクロウェーブ展を開催して参りましたが、本年より展示会を国際会議とは分離し、マイクロウェーブ展2014は電子情報通信学会APMC国内委員会が主催する 2014 Microwave Workshops and Exhibition (MWE 2014)の一環として、12月10日(水)~12月12日(金)を会期に、昨年同様、パシフィコ横浜で開催致します。ご存知の通り、マイクロ波技術は情報通信やレーダー応用のみならず、工業、医療、電力応用など我々の社会生活に必要な不可欠なものとなっております。マイクロ波技術はこれからも進歩し続け、関連産業は確実に一層の拡がりを見せるものと考えております。ご存知の通り、マイクロ波技術は情報通信やレーダー応用のみならず、工業、医療、電力応用など我々の社会生活に必要な不可欠なものとなっております。マイクロ波技術はこれから進歩し続け、関連産業は確実に一層の拡がりを見せるものと考えております。MWE 2014の基調コンセプトは「マイクロ波技術の最前線と夢」です。我々の生活のあらゆる場所で活用されるマイクロ波技術の最新動向を盛り沢山に提供するワークショップが企画されています。また、マイクロ波回路技術の基礎を初心者にも分かりやすく丁寧に説明する基礎講座、マイクロ波を専門としない、あるいはこれからマイクロ波を始めようとする方のための入門講座も開催されます。展示会ではマイクロ波産業界で注目される各種最新要素技術を網羅します。高速

マイクロ波技術の最前線と夢



大学展示コーナー (参加予定大学・研究室) 佐賀大 通信工学研究室/九州大 高周波デバイス研究室 & 日本エジプト科学技術連携センター 愛媛大 松永電波工学研究室/香川高専 塩沢研究室/山口大久保・真田研究室/呉工業高専 黒木研究室/岡山県立大 大久保・岸原、伊藤研究室/兵庫県立大 榎原・河合・太田研究室、関西大 堀井研究室/京都大 篠原研究室/京都工繊大 高周波通信工学研究室/京都工繊大 先進電磁波動研究室/立命館大 MEMS情報通信研究室/龍谷大 石崎研究室/豊橋技科大 大平研究室/豊橋技科大 田村研究室/総合研究大学院大 (ISAS/JAXA) 川崎研究室/青山学院大 橋本研究室/国士館大 二川研究室/国士館大 越地研究室/上智大 林研究室/首都大学東京 大久保・鈴木研究室/電気通信大 矢加部研究室/東京工業大 安藤・広川研究室/東京工業大 荒木・阪口研究室/東京工業大 松澤・岡田研究室/東京工業大 益・伊藤研究室/東京大 佐々木研究室/東京大 廣瀬研究室/埼玉大 馬・大平研究室/宇都宮大 古神・清水研究室/東北大 末松・亀田研究室/八戸工業大 柴田研究室

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

移動体通信、ワイヤレスアクセス・モニタリング、モバイルコンピューティングなどのRF・マイクロ波・ミリ波・光通信最新システム、医療・環境・エネルギー・セキュリティのための新しいマイクロ波応用技術と、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々の幅広い技術分野をカバーしています。また、マイクロ波技術の推移をまとめた「歴史展示コーナー」では2020年の東京オリンピック開催を機に、前回東京オリンピック開催時期のマイクロ波技術について紹介致します。例年好評を頂いております大学等の研究活動を紹介する「大学展示コーナー」も会場内に開設します。また、出展企業様による、新技術・新製品に関する「技術セミナー」も例年通り開催致します。来場の皆様には、ワークショップ会場を学術的・技術的な情報収集の場として頂くと共に、展示会場では実際のデバイス、部品、材料、製品などの展示物をご覧頂き、マイクロ波関連技術の情報収集の場としてご利用下さい。本会場がマイクロ波技術に関連する新しいビジネスチャンスや産官学連携が創生される場所になることを願っております。本年も、「マイクロウェーブ展2014」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共に、アジア地区最大のマイクロ波展示会でもあります本展に、今年も多数ご来場頂きますようご案内申し上げます。



MWE 2014 展示委員長 委員長 河合 正(兵庫県立大学)

	12月10日(水)		12月11日(木)		12月12日(金)		
アネックスホール ワークショップ会場	Room 1 (F201+F202)	10:00 ~ 11:50 開会式 基調講演 マイクロ波ミラー衛星と海洋インバースダムを中核としたグローバルスマートグリッド構想 一究極の再エネと究極の省エネを担う 石川容平(京都大) 特別講演 電波政策の最新動向について 田原康生(総務省)	13:30 ~ 16:00 ワークショップ1 第5世代セルラネットワークを目指したシステムの進展とそのための中核技術 中村武宏(NTTドコモ) 中尾正悟(パナソニックAVCネットワークス社) 松永泰彦(NEC) 衣斐信介(大阪大)	9:00 ~ 11:30 ワークショップ3 マイクロ波ワイヤレス電力伝送 北沢祥一(ATR波動工学研究所) 張兵(情報通信研究機構) 篠原真毅(京都大) 田中孝治(宇宙航空研究開発機構)	13:30 ~ 16:00 ワークショップ5 ワイヤレス電力伝送の大容量化・高効率化 -2つの潮流の邂逅- 伊東淳一(長岡技科大) 近藤圭一郎(千葉大) 大平孝(豊橋技科大)	9:00 ~ 11:30 ワークショップ9 ミリ波大容量高速伝送 Michael Boers (Broadcom) 滝波浩二(パナソニック) ソノホジ(NTT)	13:30 ~ 16:00 ワークショップ11 テラヘルツ技術の応用とその進展 鈴木左文(東工大) 小川雄一(京都大) 福永香(情報通信研究機構) 佐藤周作(アドバンテスト)
	Room 2 (F203)		ワークショップ2 わが国の明日の社会インフラを支えるマイクロ波技術 斉藤知弘(NHK放送技術研究所) 不破泰(信州大) 藤井正弘他(宇都宮大)	ワークショップ4 マイクロ波解析分野におけるマルチフィジックスシミュレーションの最新技術 平田晃正(名工大) 渡邊慎也(アンシスジャパン) 橋本憲良(キーサイト・テクノロジー)	ワークショップ6 最先端電子デバイスと回路応用 須田淳(京都大) 宮本恭幸(東工大) 川野陽一(富士通研) 大石敏之(佐賀大)他(三菱電機)	ワークショップ10 メタマテリアルアンテナ 中野久松(法政大) 宇野亨(東京農工大) 上田哲也(京都工芸繊維大) 道下尚文(防衛大)	基礎講座4 ワイヤレス通信に特有な周波数変換と変復調の基礎 東原恒夫(会津大)
	Room 3 (F205)		基礎講座1 シリコントランジスタを用いた低雑音増幅器の設計 伊藤康之(湘南工大)	基礎講座2 マイクロ波フィルタ設計入門 野本俊裕(東北工大)	基礎講座3 マイクロ波回路とアンテナを融合した高機能平面アンテナの基礎 豊田一彦(佐賀大)		
Room 4 (展示ホール ワークショップ会場)	13:00 ~ 14:30	15:00 ~ 16:30	13:00 ~ 14:30	15:00 ~ 16:30	13:00 ~ 14:30	15:00 ~ 16:30	
	入門講座1 実践的基礎理解に挑む 一分布定数回路設計の捉え方 君島正幸(アドバンテスト研究所)	入門講座2 ミリ波高速無線通信技術の入門レクチャー -11ad/WiGig モジュールの開発から- 中嶋政幸(村田製作所)	ワークショップ7 電磁界シミュレーション規範問題 -コネクタを含む動振部のモデル化- アンシス・ジャパン, 構造計画研究所, ファラッド, エーイーティー, キーサイト・テクノロジー, ソネット技研, WIPL-D(Japan), エム・イー・エル	ワークショップ8 動き出す「エネルギー・情報・価値融合ネットワーク」 -IoTを実現する環境適応型無線技術- 松田哲史(三菱電機) 奥山武彦(東芝) 山田 勉(日立製作所)	ワークショップ12 誘電率および基板回路に必要な高周波計測技術 ~RF帯からミリ波帯に至る高精度計測技術への要求~ 堀部雅弘(産総研) 鈴木和喜(アンリツカンパニー) 加藤友祐(ローデ・シュワルツ・ジャパン) 眞鍋秀一(キーサイト・テクノロジー)	ワークショップ13 回路設計・回路基板開発で知っておきたい材料評価技術 堀部雅弘(産総研) 小林禮夫(サムテック) 清水隆志(宇都宮大)	

	12月10日(水)				12月11日(木)				12月12日(金)				
	12:30~13:15	13:30~14:15	14:30~15:15	15:30~16:15	12:30~13:15	13:30~14:15	14:30~15:15	15:30~16:15	16:30~17:15	12:30~13:15	13:30~14:15	14:30~15:15	15:30~16:15
Room 5 (展示ホール 出展企業セミナー会場)	プリント基板におけるノイズ解析について エム・イー・エル	マイクロ波における4X4 MIMO評価 ローデ・シュワルツ・ジャパン	MEMS利用のRFフィルタのマルチフィジックス解析 計測エンジニアリングシステム	木造住宅の壁体内水分センサの開発 アルモテック	マイクロ波・ミリ波のデバイス特性におけるオンウエハ測定とシミュレーションは一致しないか ベクターセミコン	パワー半導体における積層型フロップの優位性 AMT	新しいDe-embeddingについて、そして何故にオンウエハ測定とシミュレーションは一致しないか ソネット技研	高周波3次元電磁界解析ソフトウェアAXIEM/Analystを活用した設計事例 日本ナショナルインスツルメンツ/AWR Japan	WIN's GaAs foundry for RF& MMW application WIN Semiconductors Corp.	誘電体円柱の複素誘電率測定用空洞共振器法 サムテック	ハーモニック共振器振動法によるマイクロ波帯材料の周波数特性評価-複素誘電率・透磁率特性- 関東電子応用開発	低雑音・高安定 GHz帯温度補償型発振器のご紹介 日本電波工業	WIPL-D Pro 3次元電磁界シミュレーター WIPL-D(Japan), Inc.
Room 6 (展示ホール 出展企業セミナー会場)	小型・超広帯域(70kHz~145GHz)モジュールによるデバイス特性化技術 アンリツ	過酷な環境におけるケーブル性能の向上 日本ゴア	MWE展示委員会特別企画セミナー「マイクロ波技術の最前線と夢」	MWE展示委員会特別企画セミナー「マイクロ波技術の最前線と夢」	電磁界のマルチフィジックス事例 構造計画研究所	無線通信からEMC問題まで、カーエレクトロニクス設計を包括的にサポートするCST STUDIO SUITE エーイーティー	マイクロ波・ミリ波を使用したレーダー(開発期間短縮を可能にする評価キット) ピーティーエム	メガワット級マイクロ波製品の開発と量産化 島田理化工業	最新アクティブロードフル装置を用いた高出力アンプの効率化及び低消費電力化 アイ・エム・シー	THz帯 MCKを用いたの測定 アムテックス	設計開発におけるESI電磁波解析ソリューション 適応事例 日本イーエスアイ	Rf設計のための電磁界シミュレータHFSSのもっと上手な活用法 アンシス・ジャパン	レーダークロスセクション(RCS)の各種測定方法-対象:飛行機/車/人/自転車/鳥など キーコム

初日の見どころ・聴きどころ

開会式の基調講演では、石川容平氏(京都大学)が「マイクロ波ミラー衛星と海洋インバースダムを中核としたグローバルスマートグリッド構想」と題して講演されます。さらに特別講演として、田原康生氏(総務省)に「電波政策の最新動向」を解説していただきます。また、基礎講座および入門講座では、マイクロ波工学の初学者を対象に初歩的な基礎技術をわかりやすく解説します。ワークショップでは、5Gネットワークの中核技術と社会インフラを支えるマイクロ波技術について紹介します。さらに展示ホール内のセミナー会場では「マイクロ波技術の最前線と夢」をテーマに出展企業より各社の取り組みを紹介します。

2日目の見どころ・聴きどころ

基礎講座ではマイクロ波フィルタの基礎から設計、マイクロ波回路を一体化した高機能アンテナについて分かりやすく解説します。また、ワークショップではワイヤレス電力伝送の要素技術と次世代技術、最先端の電子デバイスとその応用、複雑化する高周波回路設計に対応するマルチフィジックスシミュレーションの最新動向を紹介します。さらに、展示ホール内ワークショップ会場では実践的なシミュレーション技術、環境適応型無線技術に関するワークショップも開催されます。



最終日の見どころ・聴きどころ

基礎講座は「ワイヤレス通信に特有な周波数変換と変復調の基礎」と題して、無線通信の視点で周波数変換、変復調理論をわかりやすく解説します。また、ワークショップでは、一部で実用化が始まり今後市場拡大が期待されるミリ波大容量伝送技術やテラヘルツ技術応用、メタマテリアル応用の最新動向を論じます。さらに、展示ホール内ワークショップ会場で開催する高周波計測、評価技術に関するワークショップにも注目です。

