

マイクロウェーブ展2012 出展企業／団体一覧

アイ電子(株)	AWR Japan(株)	サムテック(有)	東洋メディック(株)	(株)フジ電科	ロジャースジャパン インコーポレーテッド
アジレント・テクノロジ(株)	(株)エー・ティー・アイ	(株)サンケン	富士電気ビルディング(株)	扶桑商事(株)	ローデ・シュワルツ・ジャパン(株)
アスニクス(株)	エヌビイエス(株)	JYEBAO CO., LTD.	中尾貿易(株)	古河CS&B(株)	(株)ワイ・ケー・コーポレーション
(株)アドバンストテクノロジー	エム・アールエフ(株)	(株)潤工社	日本エヤークラフトサプライ(株)	Frontlynk Technologies Inc.	(株)ワカ製作所
(株)アドバンテスト	(株)エム・イー・エル	(株)昌新	日本エムアイ(株)	ペガ テクノロジー(株)	和功通信工業(株)
アパ(株)	MPDevice Co., Ltd.	新日本無線(株)	日本エルピーケーエフ(株)	マイクロウェーブ ファクトリー(株)	
(株)アムテックス	(株)雄島試作研究所	スタック電子(株)	日本高周波(株)	ミッツ(株)	[ベンチャー出展]
(株)アールアンドケー	オプトシリウス(株)	(株)住友電気工業(株)	日本電波工業(株)	(株)三ツ波	(株)アールエーディー
RFtestLab(有)	(株)オリエントマイクロウェーブ	(有)ソネット技研	日本ナショナルインスツルメンツ(株)	緑屋電気(株)	(株)シンプルコントロール
RF MORECOM COREA CO., LTD.	カスケード・マイクロテック(株)	タキテック(株)	日本ラディアル(株)	(有)ミニサーキットヨコハマ	日本ジッパーチュービング(株)
アルモテック(株)	(株)川島製作所	(株)多摩川電子	(株)ニューメタルスエントケミカルス	宮崎電線工業(株)	日本バンガード(株)
アンシス・ジャパン(株)	関西電子工業(株)	中央電子(株)	コーポレーション	森田テック(株)	
アンリツ(株)	(株)関東電子応用開発	(株)ディエステクノロジー	(株)ネットウエル	山下マテリアル(株)	[出版コーナー]
EM Software & Systems S.A. (Pty) Ltd.	キムコム(株)	テックダイヤ(株)	(株)ネットコムセック	ユウエツ精機(株)	(株)インコム
(株)イナートロン	(株)キャンダックスシステムズ	(株)テクノプローブ	ハイノル(株)	(株)ヨコオ	Interference Technology 日本版
WIPL-D(JAPAN), INC.	計測エンジニアリングシステム(株)	(株)デバイス	(株)ハイ・テクノロジー	横浜電子精工(株)	電磁環境工学情報誌 月刊EMC
WIN SEMICONDUCTORS CORP.	(株)構造計画研究所	(独)電子航法研究所	ヒットライト(株)	(株)理経	(社)電子情報通信学会
(株)エーイーティー	(株)光電製作所	東京特殊電線(株)	ピーティーエム(株)	理研電具製造(株)	CQ出版(株)
(株)エイト工業	(株)コムクラフト	東京計器(株)	PTT(株)	リチャードソン・アールエフピーディー・ジャパン(株)	
(株)AMT	コーンズ テクノロジー(株)	(株)東芝	ファラッド(株)	林栄精器(株)	

マイクロウェーブ展2012 商社取扱い出展社一覧

ABRACON CORP.	DUCOMMUN LABARGE TECHNOLOGIES	MCL, INC./AMITEQ COMPANY	PERASO TECHNOLOGIES, INC.	STANGENES INDUSTRIES, INC.
ACCEL-RF CORP.	E2V TECHNOLOGIES LTD.	MEGA INDUSTRIES, LLC	PEREGRINE SEMICONDUCTOR, INC.	STATE OF THE ART, INC.
ACEWAVE TECH CO., LTD.	EAGLE	MEGAPHASE LLC	PHONON CORP.	STRATEGE CORP.
ADMOTECH INC.	ECLIPSE MICROWAVE, INC.	MEGGITT SAFETY SYSTEMS INC.	PHYCHIPS INC.	SUNNY ELECTRONICS
ADSANTEC (ADVANCED SCIENCE AND NOVEL TECHNOLOGY)	EQIDE	MESL MICROWAVE LTD.	PIUKOR ELECTRONICS CO., LTD.	SYFER TECHNOLOGY LTD. (CMP GROUP)
ADVANCED ELECTRONICS TECHNOLOGY ASSOCIATES, INC.	ELECTRONIC DEVICES INC.	MESURO, LTD.	PIVOTONE COMMUNICATION TECHNOLOGIES, INC.	SYNERGY MICROWAVE CORP.
ADVANCED MICROWAVE TECHNOLOGY	ELVA-1 LTD.	MI TECHNOLOGIES, LLC.	PLANAR MONOLITHICS INDUSTRIES INC.	TACONIC CO., LTD.
ADVANCED MICROWAVE, INC.	EM RESEARCH, INC.	MICIAN GMBH	POLE ZERO CORP. (CMP GROUP)	TECHTROL CYCLONETICS, INC.
ADVANCED TECHNICAL MATERIALS, INC.	EM SOFTWARE & SYSTEMS	MICRO LAMBDA WIRELESS, INC.	POLYPHASE CORP.	TECH-X CORP.
AEROCOMM CO., LTD.	EMERSON (JOHNSON COMPONENTS, INC.)	MICROLAB/FRX	PRESIDIO COMPONENTS, INC.	TELEDYNE COAX SWITCHES
AEROFLEX / CONTROL COMPONENTS, INC.	EMERSON NETWORK POWER CONNECTIVITY SOLUTIONS, INC.	MICROPHASE CORP.	PULSAR MICROWAVE CORP.	TELEDYNE LABTECH LTD.
AEROFLEX / INMET INC.	EMITE ING.	MICROSEMI CORP.	Q-PAR ANGUS LTD.	TELEDYNE MICROWAVE
AEROFLEX / WEINSCHEL INC.	EMPOWER RF SYSTEMS, INC.	MICRO-TRONICS, INC.	QUARTZLOCK	TELEDYNE RELAYS
AEROTEK CO., LTD.	ENSIGN POWER SYSTEMS, INC.	MICROWAVE AMPLIFIERS LTD.	QUEST MICROWAVE INC.	TELEDYNE STORM PRODUCTS
AETHERCOMM INC.	EOSPACE INC.	MICROWAVE CIRCUITS A DIVISION OF AMTI	QWED SP. Z O.O.	TELWAVE, INC.
AI TECHNOLOGY INC.	EPOXY TECHNOLOGY, INC.	MICROWAVE COMMUNICATIONS LABORATORIES, INC.	RADAR TECHNOLOGY, INC.	TEMEX - CERAMICS
AKON INC.	ERN ELECTRONICS GMBH	MICROWAVE DEVELOPMENT LABORATORIES, INC.	RADIALL INC.	THE FERRITE COMPONENTS, INC.
ALDETEC, INC.	ET INDUSTRIES CORP.	MICROWAVE DYNAMICS	RADITEK INC.	THIN FILM TECHNOLOGY CORP.
ALTAIR TECHNOLOGIES, INC.	ETI RES-NET MICROWAVE, INC.	MICROWAVE INNOVATIONS	REACTEL, INC.	TIMES MICROWAVE SYSTEMS
ALTRONIC RESEARCH, INC.	ELVIS, INC.	MICROWAVE INNOVATIONS	RELCOMM TECHNOLOGIES, INC.	TLC PRECISION WAFER TECHNOLOGY, INC.
AMCOM COMMUNICATIONS, INC.	EW SIMULATION TECHNOLOGY LTD.	MICROWAVE SOLUTIONS, INC.	RESIN DESIGNS, LLC	TRAK MICROWAVE CORP.
AMERICAN OIL & SUPPLY CO.	EXODUS DYNAMICS	MICROWAVE TECHNOLOGY, INC.	RES-INGENIUM S.R.L.	TRAK MICROWAVE LTD.
AMERICAN TECHNICAL CERAMICS CORP.	EXPANTEL CO., LTD.	MILLIMETER WAVE PRODUCTS, INC.	RESOTEC, INC.	TRANS-COM, INC.
AML COMMUNICATIONS INC.	FARRAN TECHNOLOGY LTD.	MILLITECH CORP.	RF MICRO DEVICES, INC.	TRANS-TECH, INC.
AMPLITECH	FASTRAX LTD.	MINI-CIRCUITS	RFHC CORP.	TRIOINT SEMICONDUCTOR
ANADIGICS, INC.	FCT ELECTRONIC GMBH	MINI-CIRCUITS LABORATORY, INC.	RFIC SOLUTIONS INC.	TRU CORP.
ANADYNE, INC.	FILTRON CO., LTD.	MINI-SYSTEMS, INC.	RFIC TECHNOLOGY CORP.	TT ELECTRONICS SEMELAB, LTD.
ANAREN MICROWAVE, INC.	FLORIDA RF LABS/EMC TECHNOLOGIES	MITEQ, INC.	RF-LAMBDA INC.	TYDEX
ANATECH ELECTRONICS INC.	FOCUS MICROWAVES INC.	MODCO, INC.	RH LABORATORIES, INC.	UNITED MONOLITIC SEMICONDUCTORS S.A.S.
APA WIRELESS	FRACBUS S.A.	MODELITHICS, INC.	RN2 TECHNOLOGIES CO., LTD.	VAUNIX TECHNOLOGY, CORP.
APLUSRF CO.	FREESCALE SEMICONDUCTOR JAPAN, LTD.	M-PUULSE MICROWAVE INC.	ROGERS CORP. ADVANCED CIRCUIT MATERIALS DIVISION	VECTOR TELECOM PTY LTD.
APOLLO MICROWAVES LTD.	GENERAL DYNAMICS SATCOM TECHNOLOGIES	MTC INC.	ROSENBERGER	VECTRAWAVE.
APPLIED SYSTEMS ENGINEERING, INC.	GERLING APPLIED ENGINEERING, INC.	MTI WIRELESS EDGE LTD.	S2D MICROWAVE, INC.	VERTEX MICROWAVE PRODUCTS, INC.
APPLIED WIRELESS ID (AWID)	GIGALANE CO., LTD.	MUEGGE GMBH	SAGE MILLIMETER, INC.	VIDA PRODUCTS, INC.
ARLON, LLC. MATERIALS FOR ELECTRONICS DIVISION	GIGATECH CO., LTD.	NARDA SAFETY TEST SOLUTIONS GMBH	SAIREM	VIDARF
ARRA, INC.	GIGA-TRONICS, INC.	NEARFIELD SYSTEMS, INC.	SANGSHIN ELECOM CO., LTD.	VIRGINIA DIODES, INC.
ARTECH CO., LTD.	GIGOPTIX, INC.	NEL FREQUENCY CONTROLS, INC.	SATMO	VIVA TECH LTD.
ASB	GOWANDA ELECTRONICS CORP.	NEWFASANT S.L.	SAWNICS INC	VUBIQ, INC.
ATLANTIC MICROWAVE LTD.	GS INSTRUMENTS CO., LTD.	NITRONEX CORP.	SCIENTIFIC MICROWAVE CORP.	W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.
AVERNA HARDWARE SYSTEMS INC.	HEATWAVE LABS, INC.	NORDEN MILLIMETER, INC.	SCINTERA NETWORKS, INC.	WEINSCHEL ASSOCIATES
AWC COMMUNICATIONS GMBH	HEI, INC.	NOVACAP (CMP GROUP)	SECTOR MICROWAVE INDUSTRIES	WIDE BAND SYSTEMS, INC.
B&Z TECHNOLOGIES	HERLEY GENERAL MICROWAVE ISRAEL CORP.	NUJIRA LTD.	SKYCRROSS, INC.	WIN SEMICONDUCTORS CORP.
BABCOCK, INC. (MICROSEMI)	HERLEY-CTI	NURAD TECHNOLOGIES, INC./COBHAM ANTENNA SYSTEMS	SMARTANT TELECOM CO., LTD.	WIRELESS TELECOM GROUP INC.
BEREX CORP.	HITITE MICROWAVE CORP.	NUWAVES ENGINEERING	SONNET SOFTWARE, INC.	YANTEL CORP.
BERLIN MICROWAVE TECHNOLOGIES (BEMTEC)	HOLZWORTH INSTRUMENTATION, INC.	OHMITE	SONOMA INSTRUMENT	NXPセミコンダクターズジャパン(株)
BLUEGIGA TECHNOLOGIES OY	HUBER+SUHNER AG	OKSOO METAL, CO., LTD.	SONOMA SCIENTIFIC, INC.	(株)エム・イー・エル
BOWEI INTEGRATED CIRCUITS CO., LTD.	HXL LLC	OML, INC.	SOPHIA WIRELESS, INC.	(有)ギガ・テクノビジョン
BROADWAVE TECHNOLOGIES, INC.	IF ENGINEERING CORP.	PARTRON CO., LTD.	SPACE LABS, INC.	(有)清田製作所
CALIFORNIA TUBE LABORATORY	IMS	PASSIVE PLUS	SPECTRUM ELEKTROTECHNIK GMBH	(株)FSKエレクトロ
CANTEQ TELECOM LTD.	IMS CONNECTOR SYSTEMS (SUZHOU) CO., LTD.	PASTERNAK ENTERPRISES, INC.	SPIRENT COMMUNICATIONS	(株)エディックシステムズ
CAP WIRELESS, INC.	INNOSENT GMBH	PENN ENGINEERING COMPONENTS	STANFORD RESEARCH SYSTEMS, INC.	日本ナショナルインスツルメンツ(株)
CENTELLAX INC.	INNOVATIVE POWER PRODUCTS, INC.			
CHARTER ENGINEERING, INC.	INSIGHT PRODUCT COMPANY			
CML ENGINEERING SALES, INC.	INSULATED WIRE, INC.			
COBHAM ANTENNA SYSTEMS, MICROWAVE ANTENNAS	IPP			
COBHAM ANTENNA SYSTEMS-EXETER	IRONCAD LLC.			
COBHAM SENSOR SYSTEMS-LOWELL	ISOLATION PRODUCTS, INC.			
COBHAM SENSOR SYSTEMS-SAN JOSE	IW (INSULATED WIRE, INC.)			
COLCRAFT, INC.	J MICRO TECHNOLOGY			
COLBY INSTRUMENTS, INC.	JFW INDUSTRIES, INC.			
COLEMAN MICROWAVE CO.	JOHANSON MANUFACTURING CORP.			
COMOTECH CORP.	JOL ELECTRONICS INC.			
COMPEX CORP.	K&L MICROWAVE, INC.			
COMTECH PST CORP.	KAEIUS INC.			
COMTECH XCOM TECHNOLOGY, INC.	KEMET			
CONTINENTAL MICROWAVE/COBHAM ANTENNA SYSTEMS	KEVLIN CORP./COBHAM ANTENNA SYSTEMS			
COPPER MOUNTAIN TECHNOLOGIES	KVIC TECHNOLOGY, INC.			
CORNELL DUBILIER ELECTRONICS, INC.	KRYTAR			
CORNING GILBERT INC.	KUHNE ELECTRONIC GMBH			
CRANE ELECTRONICS, INC. MICROWAVE SOLUTIONS	L-3 COMMUNICATIONS, ELECTRON DEVICES			
CREE INC.	L-3 COMMUNICATIONS, ELECTRON TECHNOLOGIES, INC.			
CRFS LTD.	L-3 COMMUNICATIONS, NARDA MICROWAVE-EAST			
CST-COMPUTER SIMULATION TECHNOLOGY AG	L-3 COMMUNICATIONS, NARDA MICROWAVE-WEST			
C-TECH CO., LTD.	LADYBUG TECHNOLOGIES LLC			
CTS CORP.	LIEDER DEVELOPMENT INC.			
CIT INC.	LINK MICROTEK LTD.			
CUMING CORP.	LINK TECHNOLOGIES, INC.			
CUSTOM MICROWAVE COMPONENTS, INC.	LOGUIS MICROWAVE CORP.			
CUSTOM MICROWAVE, INC.	LPKF LASER & ELECTRONICS AG			
DIAMOND ANTENNA & MICROWAVE CORP.	LUINT-TECH			
DIELECTRIC LABORATORIES INC. (CMP GROUP)	M/A-COM TECHNOLOGY SOLUTIONS			
DIVERSIFIED TECHNOLOGIES, INC.	M/A-COM TECHNOLOGY SOLUTIONS INC. (MTS)			
DORADO INTERNATIONAL CORP.	MAGUS (PTY) LTD.			
DOWN-KEY MICROWAVE CORP.	MARKA MICROWAVE INC.			
	MASSACHUSETTS BAY TECHNOLOGIES, INC.			

●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



2012 MICROWAVE WORKSHOPS & EXHIBITION

MWE 2012

入場無料

2012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2012

MICROWAVE EXHIBITION 2012

日本産業新生

— ここに生きてるマイクロ波技術 —

会期 2012年11月28日(水)~30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 展示ホールD

主催: EIC 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「革新的電磁波利用技術とその応用展開」調査専門委員会

材料・基板 ●半導体ウェハー ●誘電体・磁性体の各材料・基板
●積層基板 ●電波吸収体 等

半導体素子・部品 ●シリコントランジスタ ●FET ●HEMT ●HBT及びMMICや通信用LSI ●光半導体素子 ●SAWフィルタ ●各種チップ受動部品
●同軸ケーブル ●多ピンRFコネクタ ●セラミックパッケージ ●マイクロ波管 等

通信装置・コンポーネント ●基地局用アンプ・アンテナ ●衛星通信用LNB/BUC
●無線LAN用送受信器 ●ミリ波レーダ ●各種通信用増幅器モジュール
●VCO/DRO ●E/O-O/Eコンバータ ●ミキサ ●スイッチ ●フィルタ ●デバイダ・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 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 ●パワーメータ ●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 ●高周波電磁界シミュレータ ●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 ●シリコンファウンダリー
●フィルタ・アンテナ等マイクロ波各種設計製造・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 詳細はホームページでご覧いただけます。 <http://www.apmc-mwe.org/>

マイクロウェーブ展2012は、電子情報通信学会APMC国内委員会が主催する2012 Microwave Workshops and Exhibition (MWE 2012)の一環として、11月28日(水)~11月30日(金)を会期とし、今年もパシフィコ横浜展示ホールDにて開催されます。

ご存知の通り、マイクロ波技術は通信を始め、社会生活の様々なシーンで使われる身近なものとなっています。マイクロ波産業が社会に貢献できる部分は益々広がり、果たさねばならない使命も重くなっています。昨年来、復興がなかなか進まず今なお苦しい状況にある部分、ようやく再生に向けて動き出した部分等々、国内の状況は様々ですが、日本中が今年こそ明るいビジョンを明確に描く転機之年にしたいと願っているはずで、「その流れの牽引役として、是非マイクロ波産業も。」との思いは、皆様方ももちろんマイクロ波技術に携わる多くの方々の中に強くあることと拝察いたします。

今年のマイクロウェーブ展2012は、その様な意気込みが存分に発信できるような技術展示会を目指し、「日本産業新生—ここに生きてるマイクロ波技術—」を基調コンセプトに掲げました。

展示会では、通信・非通信の別を問わず、現在のマイクロ波産業界で注目される各種最新要素技術を漏れなく網羅すべく、出展各社自慢の高速移動体通信、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最新技術が披露されます。また例年通り、出展各社からの最新技術展示や新技術・新製品に関する「技術セミナー」の他、

大学等の研究活動を紹介する「大学展示コーナー」等を会場内に開設します。また、今年のMWEは例年にも増して、ワークショップと展示会の連携強化を意識します。新しい試みとして、ワークショップ会場を展示ホール内に併設し、さらに関連企画展示も実施します。

ワークショップでは、若手技術者が今後支えていくべき国内マイクロ波産業の未来をテーマにした基調講演、マイクロ波技術の分野への展開をテーマにしたパネルセッション、基礎技術を懇切丁寧に解説する4つの基礎講座、先端/最新マイクロ波技術の紹介を行う16のワークショップセッションが企画されました。

来場の皆様には、ワークショップにおける技術的・学術的な情報収集と展示会における実際の部品・材料・製品に関する情報収集を精力的に行って頂きたいと存じます。

そしてマイクロ波技術の新しいビジネス展開や産学連携の話が、展示会場のあちらこちらで花咲くことを願っております。

本年も、「マイクロウェーブ展2012」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、アジア地区最大のマイクロ波展示会であります本展に、今年もご来場頂きますようご案内申し上げます。



MWE 2012 展示委員会 委員長 古神 義則(宇都宮大学)

日・時間 会場	11月28日(水)		11月29日(木)		11月30日(金)												
	10:50~12:30	14:00~16:50	10:40~13:30	14:00~16:50	10:40~13:30	14:00~16:50											
ワークショップ メイン会場	開会セレモニー・開会式 実行委員長挨拶 基調講演 「遥かなるデジタルの海を越えて — 未来ある若手エンジニアに捧げるバラード —」 山川 烈(ファジィシステム研究所／ 九工大 名誉教授)		基礎講座1 B 「無線通信で使われるデジタル信号 処理技術 — RFサンプリング技術の 基礎 —」 荒木純道(東工大) 森下陽平(パナソニック) 村口正弘(東京理科大)		パネルセッション D 「新分野へ羽ばたくマイクロ波 — 期待と要望 —」 山川 烈(ファジィシステム研究所／ 九工大 名誉教授) 水野皓司(東北大) 岡田浩尚(産総研) 西岡将輝(産総研) 大平 孝(豊橋技科大)		基礎講座2 B 「マイクロ波トランジスタの基礎」 大野泰夫(徳島大)		基礎講座3 B D 「無線機器設計の基礎」 田中 聡(村田製作所) 伊東健治(金沢工大)		基礎講座4 D 「続・無線通信方式の基礎」 久保田周治(芝浦工大)						
	ワークショップ 第1会場	ワークショップ1 D 無線電力伝送 — ビジネス：現状と将来展望 —	ワークショップ3 D 周波数高度利用技術の最新動向 — 新たな無線サービスに向けた ホワイトスペース有効利用技術 —	ワークショップ5 B Si集積回路における電圧制御 発振器(VCO)技術の歴史と動向	ワークショップ7 A 高周波回路設計における回路の 小型化、広帯域化	ワークショップ9 D [電気学会調査専門委員会協賛特別 企画]"Smart City Workshop 2012 in Singapore" 報告	ワークショップ11 B 高出力増幅器の最新設計法 — Xパラメータによる設計 技術 —	ワークショップ13 C ベクトルネットワーク測定 の落とし穴	ワークショップ15 C [展示委員会連携企画] ここまで出来る!! 最新ネット アナソリューション	ワークショップ 第2会場	ワークショップ2 B D 安全・安心な社会のための新しい衛 星通信技術とそれを支えるデバイス — 地上衛星共用携帯電話システム の研究開発 —	ワークショップ4 A 高周波回路設計のための基板材 料評価技術	ワークショップ6 A 平面回路設計の諸問題	ワークショップ8 A 高周波回路設計における シミュレータ活用の動向 I	ワークショップ10 A 高周波回路設計における シミュレータ活用の動向 II	ワークショップ12 A 実製品に活かすアンテナ設計 技術	ワークショップ14 D 電力・情報網融合時代の通信技術 — PLCとSmart Meterが拓く 有線無線融合技術 —

日・時間 会場	11月28日(水)				11月29日(木)				11月30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	12:30~13:15	13:30~14:15	14:30~15:15	15:30~16:15
出展企業 セミナーA 会場	ローデ・シュワルツ・ ジャパン(株) マイクロ波パワー測定の 最新情報総まとめ	WIN Semiconductors Corp. WIN's Technologies Introduction for High Frequency Application	リチャードソン・ アールエフピーディー・ ジャパン(株) トライクイント社 GaN製品 (窒化ガリウム製品)		ピーティーエム(株) マイクロ波・ミリ波 を使用したレーダー (各種アプローチと 用途の攻略)	キーコム(株) 衝突防止レーダー開発の ための、イメージングタ イプRCS測定、ムービー ターゲット装置、フリ クラッシュ評価装置	エム・アール・エフ(株) マイクロ波帯表面実装 (SMD)型の小型可変 アッテネータ及び可変イ ンダクタの最新技術紹介		サムテック(有) 導体表面のマイクロ波 評価技術	特別企画セミナー 新型太陽電池の開発に おける大学ベンチャーの 技術戦略 宮坂 力(桐蔭横浜大)	大学展示コンテスト 表彰式	
出展企業 セミナーB 会場	WIPL-D (Japan), Inc. WIPL-D Pro 3次元 電磁界シミュレータ	(有)ソネット技研 スパイラルインダクタの 等価回路モデル抽出	(株)エーイーティー 広範な応用分野に対応す るCST STUDIO SUITE — 電磁界からマルチ フィジックスまで —	アンシス・ジャパン(株) ANSYSが実現するワイヤ レス給電ソリューション	(株)ネットウエル オープン・ループ・アク ティブ・ロードブルシス テムを使用したサクセ スストーリー	(株)関東電子応用開発 マイクロ波・ミリ波複素 誘電率・透磁率測定シス テムの不確かさの考察③ — システムからみた 不確かさ(測定精度) —	アンリツ(株) 革新的な110GHzまでの アクティブデバイス特性 化(NF測定とSパラメ ータ)	(株)エム・イー・エル S-NAP PCB Suiteを用 いた実装基板のシミュ レーションについて	ファラッド(株) 適切な電磁波解析の ススメ	AWR Japan(株) 熱解析ソフトウェア SYMMICと総合解析環境 Microwave Officeを用 いた熱と電気の協調解析	計測エンジニアリング システム(株) マイクロ波加熱を受ける 系の有限要素解析 — Finite Element Analysis of a System Heated by Microwave —	

初日の見どころ・聴きどころ

ワークショップ会場が展示ホール内に開設される今年のMWEでは、ワークショップ聴講および各展示ブースからの情報収集をより効率的に、効果的に行って頂けます。

開会セレモニーにて、会場全体に開会が宣言され、MWE 2012がスタートします。

★初日の聴きどころは、ファジィ理論の第一人者としてカオス、ニューラルネットなど脳型情報処理システムの分野で世界を先導されている山川 烈先生((一財)ファジィシステム研究所)の基調講演です。日本産業新生を志す若手技術者・研究者の皆様に勇気と希望を与えるMWE 2012の冒頭を飾るにふさわしい講演です。

2日目の見どころ・聴きどころ

★メイン会場では、マイクロ波技術の新分野への展開をテーマとしたパネルセッションが開催されます。医療、農業、疫学、化学、交通システムの各分野から期待されているマイクロ波技術の展開例と新産業創生の可能性を議論します。会期中、本セッションで紹介した技術事例のパネル展示・実機展示も行われます。

★ワークショップ8・10は、電磁界シミュレータのベンダー参加型セッションです。共通の規範問題に対する各社シミュレータによる解析例が紹介されます。シミュレータ導入を検討されている方、使用法にお悩みの方、必聴のセッションです。本セッションで紹介された解析事例がパネルでも展示されます。

最終日の見どころ・聴きどころ

★ワークショップ15は、今年の展示委員会連携企画です。ネットワークソリューションを提供する主要各社からの講師が、ネットワーク測定に関する超最新情報をご紹介します。直前のワークショップ13「ベクトルネットワーク測定の落とし穴」と併せてご聴講ください。

★出展企業セミナーA会場では、特別企画セミナー「新型太陽電池の開発における大学ベンチャーの技術戦略」が開催されます。太陽電池開発関連の大学発ベンチャー企業を経営されてこられた桐蔭横浜大学の宮坂 力先生が、大学発のオリジナル技術を種として起業する際の必要条件と、企業の持続的成長を可能にする技術戦略をご紹介します。

ココにもご注目ください!!

無線通信技術などにフォーカスした4つの基礎講座、16のワークショップセッション、いずれにおいても、第一線の専門家による懇切丁寧な解説、貴重な情報提供が行われます。詳細な情報は、ホームページ並びにFacebookでも随時ご紹介します。

また、例年通り出展企業セミナーA・B会場においては、出展各社による技術セミナーも開催されます。お目当ての技術・製品に関する情報をご収集ください。

さらに、マイクロ波シミュレータ開発の歴史を俯瞰する特別企画展示、国内各社自慢の技術を紹介する「マイクロ波技術アーカイブ展示」、国内35の大学等研究室の成果を紹介する大学展示など、各種企画展示も大きな見どころです。

詳細はホームページで(URLまたは右のQRコードにアクセス)

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

* Facebookでもご覧頂けます。

(上記ホームページにリンクが貼られています)

