1997 MICROWAVE WORKSHOPS & EXHIBITION

MWE'97

ディジタル時代のワイヤレステクノロジー

会期/1997年12月9日(火)～11日(木) 会場/パシフィコ横浜

1997マイクロウェーブワークショップ

■会場:パシフィコ横浜 会議センター3F

参加費:無料
ワークショップ ダイジェスト代 5,000円

■基調講演:21世紀の無線技術への期待　東京工芸大学 小西良弘 教授

■ワークショップ/パネルセッション:

●Siマイクロ波デバイスの現状と展望　●CDMA移動体通信技術の動向
●マイクロ波低歪みパワー増幅器技術　●マイクロ波・ミリ波応用の展開
●ディジタル移動体通信用GaAsデバイスの最新動向　●ワイヤレステクノロジーにおけるEMC問題
●新しい無線通信技術の話題　●マイクロ波電力応用技術　●超電導の移動体通信マイクロ波応用
●衛星を利用した通信・放送技術の動向　●ITSにおけるワイヤレス技術　●高速ディジタル通信の動向
●マイクロ波デバイスのパッケージング技術　●アクティブ・フェーズド・アレーアンテナ技術の展望
●マイクロ波部品の最新動向

■基礎講座:

●電磁波問題解析の実際　●マイクロ波回路解析と設計の基礎　●マイクロ波半導体デバイスの基礎
●ディジタル変復調技術　●マイクロ波機能回路の基礎

■出展企業セミナー

マイクロウェーブ展'97

■時間:午前10時30分～午後5時30分(最終日のみ午後5時終了)

■会場:パシフィコ横浜 展示ホールA

■出展内容

〈材料・基板〉●誘電体共振器 ●放熱用金属材料 ●セラミックパッケージ ●磁性材料 ●積層基板
●誘電体基板 ●電波吸収体 ●高熱伝導率誘電体 ●半導体結晶・エピウエハ ●その他材料
〈半導体素子・部品〉●GaAs FET、HEMT、HBTおよび各種ダイオード ●光半導体素子・部品
●GaAs MMIC ●高速GaAs IC・通信用LSI ●SiトランジスタおよびIC ●各種チップ受動部品
●SAWフィルタ ●電子管 ●各種センサ ●同軸ケーブル・コネクタ ●その他素子・部品
〈通信装置・コンポーネント〉●GPS航法装置 ●小型衛星通信装置 ●衛星放送用LNB ●ミキサ
●携帯電話 ●PHS ●衛星搭載用通信機器 ●スイッチ ●レーダ用フロントエンド・ドップラセンサ
●無線LAN用送受信器 ●電源 ●各種通信用増幅器 ●シンセサイザ・各種発振器 ●フェライト部品
●アンテナ ●各種導波管コンポーネント ●フィルタ・マルチプレクサ ●その他コンポーネント
〈測定装置・ソフトウェア〉●ネットワークアナライザ ●各種自動測定システム ●テストフィクスチャ
●スペクトラムアナライザ ●各種プローブおよびプロービングシステム ●プリント基板加工システム
●電子材料評価用治具 ●CAD・シミュレータ用各種ソフトウェア ●その他
さらに、上記項目に関連した書籍・雑誌等の出版物
〈展示コーナー〉●マイクロ波歴史展示 ●大学展示

〈お問い合わせ先〉
MWE'97事務局　株式会社 リアライズ社
〒113 東京都文京区本郷4-1-4 コスモス本郷ビル
TEL(03)3815-8590 FAX(03)3815-8529
電子情報通信学会APMC国内委員会のwwwホームページ　http://www. ieice. or. jp/iinkai/apmc/
IEEE MTT-S東京支部のwwwホームページ　http://alab-www.ss.titech.ac.jp/IEEE/

主催 電子情報通信学会APMC国内委員会

共催 電子情報通信学会マイクロ波研究専門委員会
IEEE MTT-S東京支部