1996 MICROWAVE WORKSHOPS & EXHIBITION

MWE'96

マルチメディアを拓くワイヤレステクノロジー

● 会期 96年12月10日(火)～12日(木) 3日間 ● 会場 パシフィコ横浜

1996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：「ワイヤレステクノロジーはマルチメディアを拓くか?」

●マイクロ波ビジネスの展望　●マイクロ波デバイスのシミュレーション技術
●マイクロ波増幅器・発振器の設計　●最新のMMIC技術と今後の発展の動向
●超電導の移動体通信マイクロ波応用　●高周波アナログデバイスの動向　●最近のモジュール化技術
●世界の衛星通信の最新動向　●光・マイクロ波融合技術　●マルチメディア通信のためのマイクロ波技術
●パーソナル通信の展望　●スペクトル拡散技術　●マイクロ波・ミリ波デバイスの低廉化のための技術
●マイクロ波回路における雑音　●周波数シンセサイザーの技術動向　●日本における通信衛星の商業化
●プレーナ回路の設計　●FDTD：時間領域差分法とその応用　●新しいミリ波応用システムの展開
●電波伝搬　●無線通信におけるアンテナの役割





マイクロウェーブ展'96

■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及び各種ダイオード　●高速GaAs IC・通信用LSI
●GaAs MMIC　●シリコンパワートランジスタ　●光半導体素子・部品　●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　●各種プローブ及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

〈お問い合わせ先〉
MWE'96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
電子情報通信学会のwwwホームページ　http://www. ieice. or. jp/
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