

電子情報 通信学会誌

THE JOURNAL OF THE INSTITUTE OF ELECTRONICS,
INFORMATION AND COMMUNICATION ENGINEERS

本会のWWWホームページ
<http://www.ieice.org/>

小特集

これからの医工連携

- ・応用の幅を広げる半導体レーザー技術
- ・高度情報化社会におけるコミュニケーションの分析と理解
- ・新映像技術「ダイブイントゥザムービー」

3

平成23年3月
MARCH
Vol.94 No.3

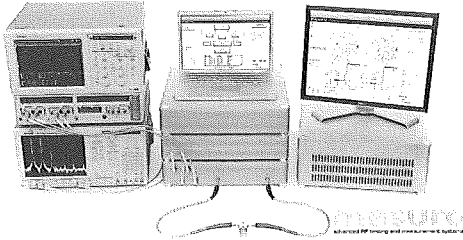
THE INSTITUTE OF ELECTRONICS, INFORMATION
AND COMMUNICATION ENGINEERS

ieice 社団法人
電子情報通信学会

最先端技術をお手元に...

無線通信分野において必要不可欠な最先端のハードウェア（デバイスからサブシステムまで）、及びソフトウェア（ライブラリー、解析ソフト等）を提供し続けています。

オープン・ループ・アクティブ・ロードブル測定装置



最新のオープン・ループ・アクティブ・ロードブル技術でチューナー、ネットワークアナライザを問わずにTektronix社製AWGを使いDUTにおけるインピーダンス、位相、振幅等を多様に変える事ができます。この測定装置は、帯域内/外全てのインピーダンスコントロールを可能にし、スミスチャート全体のマルチプル・ハーモニックス・ソース/ロード・インピーダンスを調整可能にしました。無線機器を開発するエンジニアは高出力・高効率パワーデバイスの設計や製品性能の向上、製品開発サイクルの短縮を実現！世界初の製品化となるRF特性、測定及びCADノウハウの高い技術力を有してターンキーソリューションとしての販売。

特長▶▶

- ◆デバイス・PAの効率改善
- ◆製品性能の大幅な改善
- ◆デザインサイクルの大幅な削減
- ◆消費電力の大幅な削減
- ◆製品化までの大幅な時間短縮

お問い合わせ



NetWell® 株式会社 ネットウェル
 本社 〒160-0022 東京都新宿区新宿1丁目26番1号 長田屋ビル6F
 無線通信営業部 TEL: 03-5368-3453 FAX: 03-3226-2860 URL: <http://www.netwell.co.jp> E-mail: micro-info@netwell.co.jp
 大阪営業所 〒541-0056 大阪府大阪市中央区久太郎町4丁目2番10号 大西ビル7F TEL: 06-4963-6651 FAX: 06-4963-6652

MIMO OTA測定対応 マルチ・キャピティエー・モード・スタード・リバレーション・チャンバー



MIMO Analyzer
 LTE OTAスループット測定対応
 非常に時間を費やしたフィールド試験を
 屋内で短時間にエミュレーションでき、
 時間とコストの効率化！

“エシリーズ”は、3GPP-RAN4-CTIAなどで検討しているOTA接続の評価手法を取り込んだ屋内用小型MIMOアナライザです。マルチパスレイリーフェージング環境での総放射電力、受信感度などを高精度で測定することができます。また、エミュレータとの組み合わせにより、MIMO LTEスループット測定を可能に致しました。

特長▶▶

- ◆屋内・小型チャンバー
- ◆各種フェージング対応
- ◆測定時間の大幅な削減
- ◆3GPP・CTIA・COST規格に準拠予定
- ◆測定コストの大幅な削減

※ここに掲載の内容(外観、仕様、価格等)は、予告なく変更されることがございます。(2011年3月現在)



電子版「情報処理」販売中!!

IT分野のスペシャリストによる
 特集記事、実務に役立つ解説記事が満載！

- WebブラウザとFlash Player 10以降があれば閲覧することができます。
- 非会員の方でも購入できます。
- Fujisan.co.jpで販売しています。

一部売り 1,680円(税込)
 年間購読 18,144円(税込)

- 表紙から最後のページまでまるごと1冊読むことができます。
- 印刷することもできます。

▶ [Fujisan.co.jp](http://www.fujisan.co.jp) (「情報処理」購入ページ)

<http://www.fujisan.co.jp/magazine/1377>



詳細/お問合せは

一般社団法人 情報処理学会 会誌編集部 E-mail: editj@ipsj.or.jp Tel.(03)3518-8371 Fax.(03)3518-8375