

報道関係者各位
プレスリリース

2011年09月吉日
株式会社 ネットウエル

= EMITE 社 LTE MIMO OTA 試験環境のご案内 =

株式会社 ネットウエル(代表取締役社長 榎本 格、本社 東京都新宿区新宿 1-26-1 長田屋ビル、以下、ネットウエル)は、EMITE Ing.(CEO David Sanchez, Murcia, Spain、以下、EMITE) MIMO アナライザ(モードスタードマルチキャビティーリバブレーションチャンバ) E400 とアンリツ株式会社(代表取締役社長 橋本 裕一、本社 神奈川県厚木市恩名 5-1-1、以下、アンリツ) ラジオコミュニケーションアナライザ MT8820C とを組み合わせることにより LTE MIMO OTA(Over The Air)接続測定を実現いたしました。

ラジオコミュニケーションアナライザ MT8820C は、LTE FDD/TDD、W-CDMA/HSPA/HSPA Evolution、CDMA2000/CDMA2000 1xEV-DO、TD-SCDMA、GSM/GPRS/E-GPRS 方式に対応した計測器です。擬似基地局機能を搭載しており、携帯端末・チップセット評価で必要とされる RF 送受信試験、呼接続試験が 1 台の計測器で行えます。また、最大 100Mbps の IP データレートの受信スループット試験を 2x2 MIMO 環境下で行えるオプションも用意しており、LTE 携帯端末の試験サービスで必要とされる機能を有しています。

モードスタードマルチキャビティーリバブレーションチャンバ E400 は、690MHz ~ 12GHz をカバーし OTA 測定に用いられるマルチパス環境を作れる攪拌機能を備えております。この MT8820C と E400 の組み合わせにより 3GPP、COST や CTIA などの各種標準化団体で携帯電話などに求めている TIS(総等方向性受信感度)、TRP(総放射電力)、MIMO TIS、MIMO TRP そしてスループットの測定を迅速かつ正確に可能に致しました。MT8820C と E400 は接続性が非常に良く従来の接続性に苦む点が回避され非常にスムーズに測定を行えることが特徴です。

各種標準化団体から求められている測定パラメータを E400 の GUI(ソフトウェア)にて簡単に設定することで MT8820C をコントロールすることができます。

詳しくは、弊社ホームページをご覧ください。

EMITE詳細ページ：<http://www.netwell.co.jp/wireless/maker/emite.html>

アンリツ詳細ページ：

<http://www.anritsu.com/ja-jp/products-solutions/products/mt8820c.aspx>

株式会社 ネットウエルHP：<http://www.netwell.co.jp>

無線通信営業部：<http://www.netwell.co.jp/wireless/>

アンリツ株式会社

アンリツ株式会社 は 110 年以上にわたり、革新的な通信ソリューションを提供し続けてきました。主力の計測事業では、無線計測器、光計測器、マイクロウェーブ/高周波計測器、デジタル計測器、オペレーションサポートシステムなどを提供しており、最先端の情報通信システムの研究開発、製造、建設、保守で使用されています。また、通信関連の製品やシステムに組み込まれるマイクロウェーブ/高周波用の精密部品、光デバイス、高速デバイス、OSS モニタリング事業も展開しており、既存および次世代の有線・無線通信システムで必要とされるソリューションを網羅しています。

===== 会社概要 -Outline- =====

会社名 株式会社ネットウエル

代表者 代表取締役社長 榎本 格

所在地 本社〒160-0022 東京都新宿区新宿 1-26-1 長田屋ビル 6F

大阪営業所〒540-0056 大阪府大阪市中央区久太郎町 4-2-10 大西ビル 7F

URL <http://www.netwell.co.jp>

設立 2000 年 6 月

事業内容：1.システムの開発・販売及びサービスの提供

2.海外製品輸入販売

===== 本件に関するお問い合わせ先 =====

株式会社ネットウエル 無線通信営業部

TEL：03-5368-3453 FAX：03-3226-2860

URL：<http://www.netwell.co.jp/wireless/>

Mail：micro-info@netwell.co.jp

NetWell、ネットウエル、株式会社ネットウエルの登録商標です。

本プレスリリースに記載されているその他すべての商標名及び製品名は登録商標です。