

2011年7月29日  
三井情報株式会社

**MKI、KDDIの「au Wi-Fi SPOT」における無線 LAN システムを構築**  
～無線アクセスポイント及びコントローラを中心とした大規模ネットワーク構築を担当～

三井情報株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:下牧 拓、以下:MKI)は、KDDI 株式会社が提供するスマートフォン(高性能携帯電話)向け公衆無線 LAN サービス「au Wi-Fi SPOT」の無線 LAN システムにおいて、「Ruckus Wireless, Inc.(ラッカス・ワイヤレス)」社製無線アクセスポイント及びコントローラを中心としたネットワーク構築を担当したことを発表します。

昨今、スマートフォンの普及、コンテンツのリッチ化によりデータ通信量の急拡大への対応が携帯電話各社の喫緊の課題となっています。そこで公衆 Wi-Fi 等、3G 以外のネットワーク活用によるトラフィック処理の多様化も市場のニーズに適合した解決策の一つと考えられています。

Ruckus Wireless 社が提供する無線 LAN アクセスポイントは、環境に応じた電波強度や指向性(※1)を自動判別し設定が可能のため、様々な設備が混在した場所でも容易に設置できます。また、数万台のアクセスポイントをリアルタイムに遠隔監視可能な管理用ソフトウェアを備えており大規模な無線 LAN システムの構築に優れた製品です。

MKI は、通信キャリア向けネットワーク構築をはじめ、文教・公共団体、企業へマルチベンダーによるインフラ構築で数多くの実績を持ちます。無線 LAN システムの構築においても、普及当時からシステム設計・構築・保守サポートに携わりお客様のシステムをトータルにサポートしてきました。この度のシステム構築は、株式会社テリロジーによる DHCP(※2)及び認証周辺技術の支援と、Ruckus Wireless 社製品の販売会社である三井物産エレクトロニクス株式会社他関係各社の協力の下、MKI の知見を活かし設計・構築を行いました。

以上

(※1) 指向性: 電波を受信するアンテナの主軸が向いている方向に対する受信感度を表す指標、または性能を表す。

(※2) DHCP: ネットワークに一時的に接続するコンピュータに、IP アドレス等必要な情報を自動的に割り当てるプロトコル。

**【報道関係からのお問い合わせ先】** 三井情報株式会社 経営企画部 コーポレート・マーケティング室  
TEL: 03-6376-1008、FAX: 03-3435-0520、e-mail: [press@ml.mki.co.jp](mailto:press@ml.mki.co.jp)

**【Ruckus Wireless, Inc について】**

Ruckus Wireless は、次世代スマートワイヤレス LAN システムのパイオニアとして、2004年にシリコンバレーに設立されました。同社の無線 LAN アクセスポイント製品は、ネットワーク管理者やユーザーが、無線 LAN 環境を構築する際に考えねばならない多くの問題点(電波干渉や QoS、セキュリティ対策等)を意識せずとも解決することが可能な製品であり、世界の通信キャリア、ブロードバンド・サービス・プロバイダー、企業ユーザー向けに製造・販売されています。

ホームページ: <http://www.ruckuswireless.com>

**【株式会社テリロジーについて】**

株式会社テリロジーは、企業向け LAN/WAN、ブロードバンド・アクセス、セキュリティ、ネットワーク管理・運用の 4 つのソリューションを中核に、市場及びお客様のニーズに対応したハードウェアからソフトウェアまでの幅広い製品を取扱うネットワーク・インテグレータです。テリロジーのお客様は、通信事業者や大手製造業等を中心に 300 社を超え、「In collaboration with customer」をコーポレートミッションとして、常にお客様の視点に立ったビジネス戦略を展開しています。

ホームページ: <http://www.terilogy.com>

### 【三井物産エレクトロニクスについて】

三井物産エレクトロニクス株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長 桑田滋)は、半導体等の電子部品、コンピュータ及びエレクトロニクス関連装置を扱う、エレクトロニクス産業の川上から川下までをカバーするエレクトロニクス総合商社です。Ruckus Wireless, Inc.の代理店として、アクセスポイント(AP)及び、APコントローラ製品の日本国内での販売活動をしております。Ruckus Wireless製品に限らず当社取り扱い製品は、お客様の製品の高機能化と高付加価値化を実現するために、当社とパートナーが一体となってきめ細かなサポートを提供しております。

ホームページ: <http://www.mbel.co.jp/>

### 【三井情報株式会社について】

三井情報株式会社(MKI)は、お客様のICT(Information and Communication Technology)基盤の構築・運用を通じて、お客様の情報コミュニケーションを支えています。ICT インフラストラクチャからアプリケーションにわたり、コンサルティングから設計・構築、運用・保守サポート、データセンターを活用したサービス等をワンストップでご提供します。MKIは、お客様の経営戦略や業務基盤をICTで総合的に支える「ICTトータルマネジメントパートナー」として、お客様とともに持続的な成長を実現してまいります。

ホームページ: <http://www.mki.co.jp/>

※三井情報、MKI及びロゴは三井情報株式会社の商標または登録商標です。

※本リリースに記載されているその他の社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。