

**レンジャーシステムズと米 nCore Communications が技術協力
次世代ワイヤレスネットワーク向け新技術「LTE over WiFi」の提供を発表
「ITpro EXPO 2015」にてセミナー・デモ展示を実施**

**モバイル通信事業者、MVNO 事業者、WiFi 事業者に朗報！
低コスト、高機能、高セキュリティを実現する新技術に注目。**

レンジャーシステムズ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役：相原 淳嗣、以下レンジャーシステムズ社）は、米 nCore Communications 社（本社：米国カリフォルニア州、CEO and President：Behzad Mohebbi、以下 nCore 社）と「LTE over WiFi」に関する技術協力を合意しました。

MVNO 事業支援での実績で培った高いモバイル交換機技術を持つレンジャーシステムズ社は、nCore 社との技術協力により、日本国内において「LTE over WiFi」技術の検証、相互接続試験、「LTE over WiFi」製品の提供や技術サポートを行います。

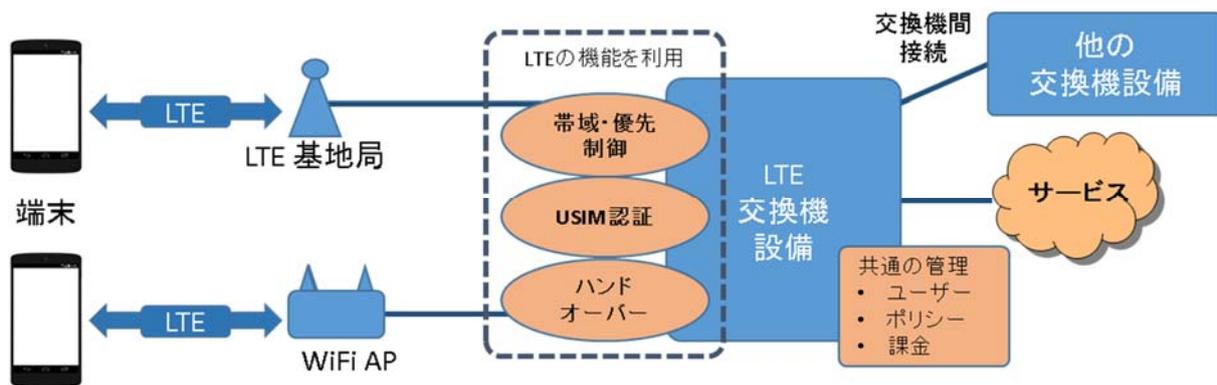
1. 「LTE over WiFi」技術について

nCore 社の「LTE over WiFi」は、WiFi のアクセスポイントを LTE 基地局のように動作させることで、LTE ネットワークが持つ様々な機能を WiFi 上で実現する技術です。



2. 「LTE over WiFi」のメリット

- 従来の LTE 交換機設備を使用することにより、LTE の利点を生かしたサービス提供が可能となり、世界共通の 3GPP 仕様でもあるため、ローミングや交換機間接続も可能になります。
- LTE ネットワークのトラフィックを容易に WiFi ネットワークに逃がすことができ、同一の LTE 交換機設備によるアクセス管理、ポリシー管理、課金管理の一元化が実現できます。
- WiFi コーリングなど複雑な技術を伴うシステムを劇的に簡易化することが可能です。さらに、LTE ネットワーク同様、帯域制御、優先制御を使用したサービス提供が可能になります。
- USIM 認証により、WiFi ネットワーク上でユーザビリティと高いセキュリティを同時に実現、従来の WiFi で困難であったエンド・トゥー・エンドのセキュリティの確立が可能になります。



3. 「LTE over WiFi」の対象マーケット

- モバイル通信事業者
- MVNO 事業者
- WiFi サービス事業者
- 企業向けネットワークサービス事業者
- 地域向けネットワークサービス事業者
- IoT 向けネットワークサービス事業者 (M2M 向け)

【提供開始予定】

2016年半ば

【サービス価格】

未定

【nCore 社からのエンドースメント】

この度、レンジャーシステムズと nCore Communications の強力な技術協力により、弊社の「LTE over WiFi」技術が日本向けに展開されることを心より歓迎いたします。世界的に見ても高水準のユーザー要求に応えるべく、常に新たなサービスを探求されておられる日本の通信事業者様に、弊社のソリューションが必ずやお役に立てるものと確信しています。

【イベント出展と技術セミナーについて】

2015年9月30日(水)～10月2日(金)、東京ビッグサイトにて開催される、「ITpro EXPO 2015」にて「LTE over WiFi」の展示・デモを行います。

また、10月2日(水) 11:00～ 同イベントにて nCore 社 CEO and President の Behzad Mohebbi 氏による、「LTE over WiFi」のセミナーを行います。

【nCore Communications 社について】

nCore Communications 社は、次世代モバイルネットワークの構築に貢献するべく、長年モバイル通信業界に携わり、モバイル通信基地局・端末に関する深い技術的知見と、複数のワイヤレス機器ベンチャー企業の立ち上げ経験を持つ経営陣により設立されました。

nCore 社の「LTE over WiFi」技術を用いることで、LTE の利点と WiFi の利点を最大限に活用することができ、同技術は米国大手モバイルキャリアや各通信事業者にも高い評価を受けております。

本社所在地：米国カリフォルニア州サンディエゴ市

代表者：Dr. Behzad Mohebbi, CEO and President

設立：2015年1月

URL：<http://www.ncorecommunications.com/>

【レンジャーシステムズ社について】

ネットワークを中心としたITインフラの設計・構築を強みとするインテグレータです。近年、MVNO構築において、提案、設計、構築、試験、運用とトータルでサポート可能な国内唯一の企業として、様々なプロジェクトに関わっています。

また、社内ラボや研究開発プロジェクトによる、モバイルインフラの研究、コンテンツとの連動開発など、最新技術と安定稼働の両立を特長としたサービスの提供を行っています。

会社名：レンジャーシステムズ株式会社

本社所在地：〒105-0004 東京都港区新橋 4-30-6 京急中はらビル 2F

代表者：代表取締役 相原 淳嗣

設立：2007年10月

URL：<http://www.ranger-systems.co.jp/>

本リリースに関する報道関係の皆様からのお問い合わせ先

レンジャーシステムズ株式会社 矢数 昌博、佐竹 愛
TEL：03-5408-9883