

## DOCOMO Today

- **ネットワークノードへの仮想化技術適用の取組み**

## Technology Reports

- **デバイスコネクトWebAPI**  
ー多様なスマートフォン連携デバイスのためのWebインタフェース
- **高速大規模画像認識エンジンの開発とAPIの提供**
- **oneM2Mサービスミドル機能と  
3GPP-MTC伝送網とのインターワーキング技術**
- **信頼性の高いサービス提供に向けた  
サービス制御装置「F-SCP」の開発**



# Contents

## DOCOMO Today



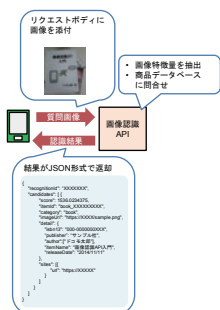
ネットワークノードへの仮想化技術適用の取組み 杉山 一雄…………… 1

## 特別寄稿



たゆまぬ無線技術の発展と将来展望 安達 文幸…………… 4

## Technology Reports



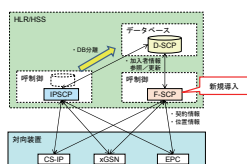
(P.14)

デバイスコネクトWebAPI  
—多種多様なスマートフォン連携デバイスのためのWebインタフェース— …… 8

IoT WebAPI 標準化

高速大規模画像認識エンジンの開発とAPIの提供…………… 14

画像認識 特定物体認識 Open API



(P.33)

oneM2Mサービスミドル機能と3GPP-MTC伝送網との  
インターワーキング技術…………… 21

oneM2M 3GPP-MTC インターワーク

信頼性の高いサービス提供に向けたサービス制御装置「F-SCP」の開発 …… 33

F-SCP D-SCP ラウンドロビン選択

## Topics

### 法人システム構築受託における上流工程の品質強化 ..... 39

法人営業   受託プロジェクト   品質管理

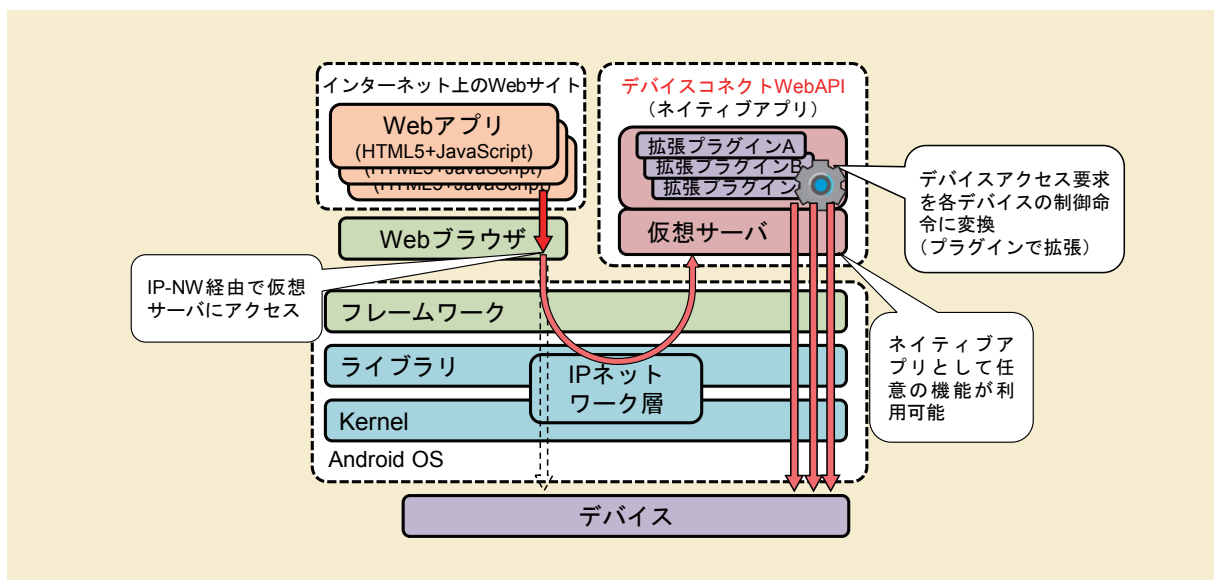
## News



(P.45)

### 安達 文幸 元NTTドコモ 研究グループリーダー 2014年度「C&C賞」を受賞 ..... 45

### 国際会議IEEE Globecom 2014「Best Paper Award」受賞 ..... 46



Technology Reports デバイスコネクトWebAPI 一多種多様なスマートフォン連携デバイスのためのWebインターフェースー (P.8)

デバイスコネクトWebAPIからのデバイス利用 (Android OSの例)

**NTT DOCOMO**  
**テクニカル・ジャーナル Vol.23 No.1**

平成27年4月発行

■ 企画編集 ■ 株式会社NTTドコモ R&D戦略部  
〒100-6150  
東京都千代田区永田町 2-11-1  
山王パークタワー39階  
TEL. 03-5156-1749

■ 発行 ■ 一般社団法人 電気通信協会  
〒163-1455  
東京都新宿区西新宿 3-20-2  
東京オペラシティタワー13階  
(東京オペラシティ郵便私書箱2522号)  
TEL. 03-5353-0184

本誌掲載内容についてのご意見は  
e-mail: dtj@nttdocomo.com宛

- 本誌に掲載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。
- 本誌掲載記事の無断転載を禁じます。

© 2015 NTT DOCOMO, INC.