

NTT DOCOMO

テクニカル・ジャーナル

Vol.20 No.1

Apr.2012

Technology Reports (特集)

新世代スマートフォン 向けサービス特集

- 新たなビジネス基盤となるスマートフォン向けサービスの概要
- スマートフォン向け新サービスを提供するプラットフォーム
- Android向けアプリ共通基盤開発
- ドコモサービスへの導線としての基本アプリケーションの開発
- スマートフォン向けiモードサービス
(iコンシェル／ケータイデータお預かりサービス)の展開

DOCOMO Today

技術者よ、夢を語れ

Technology Reports

- スマートフォン時代の大容量通信を支える新3Gコアネットワークパケット処理ノードの開発
- 高精度な認識を実現する文字認識技術の開発
- ケータイ機能も着せ替える時代へ—着せ替えセンサジャケット—
- 「バイオチップ携帯」の実現に向けた呼気アセトン計測装置の開発



Contents

DOCOMO Today



技術者よ，夢を語れ 丸山 誠治 1

特別寄稿



技術の多様性 守倉 正博 4

Technology Reports (特集)



(P.17)



(P.25)

新世代スマートフォン向けサービス特集

新たなビジネス基盤となるスマートフォン向けサービスの概要 6

スマートフォン向け新サービスを提供するプラットフォーム 9

Android向けアプリ共通基盤開発 12

ドコモサービスへの導線としての基本アプリケーションの開発 17

スマートフォン向けiモードサービス (iコンシェル／ケータイデータ
お預かりサービス) の展開 25

Technology Reports



(P.40)



(P.44)

スマートフォン時代の大容量通信を支える新3G コアネットワーク
パケット処理ノードの開発 34

高精度な認識を実現する文字認識技術の開発 40

ケータイ機能も着せ替える時代へ —着せ替えセンサジャケット— 44

「バイオチップ携帯」の実現に向けた呼気アセトン計測装置の開発 49

Topics

緊急速報「エリアメール」による津波警報の配信 55

