

NTT DOCOMO

テクニカル・ジャーナル

Technical Journal

vol.24 No.4 | Jan.2017

DOCOMO Today

- Clean slateから創る新しいネットワーク

Technology Reports

- セルフ健康管理への生体ガス計測の応用展開
- 自然な動作でタップレスな電話操作を実現！
—スグ電機能の開発—

Collaboration Projects

- OSバージョンアップ時の
アプリケーション試験効率化

Contents

DOCOMO Today



Clean slateから創る新しいネットワーク 滝田 亘…………… 1

特別寄稿



雑音が叶える未来の省エネルギー 田畑 仁…………… 4

Technology Reports

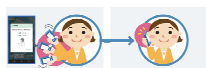


(P.6)

セルフ健康管理への生体ガス計測の応用展開…………… 6

セルフ健康管理 呼気計測装置 足裏皮膚ガス計測装置

①発信



スマートフォンを振って耳に当てて、電話をかける

(P.12)

自然な動作でタップレスな電話操作を実現！—スグ電機能の開発—…… 12

スグ電 センサ モーション

Collaboration Projects

OSバージョンアップ時のアプリケーション試験効率化…………… 20

OSバージョンアップ テストカバレッジ ブラックボックステスト

Topics



(P.28)

ポータブルSIM技術をパッケージ化した「PSIM Suite」
ライセンス提供開始 28

ポータブルSIM psim proxy PSIM Suite

Activities



(P.33)

「CEATEC JAPAN 2016」出展 32

「DOCOMO R&D Open House 2016」開催 33

News



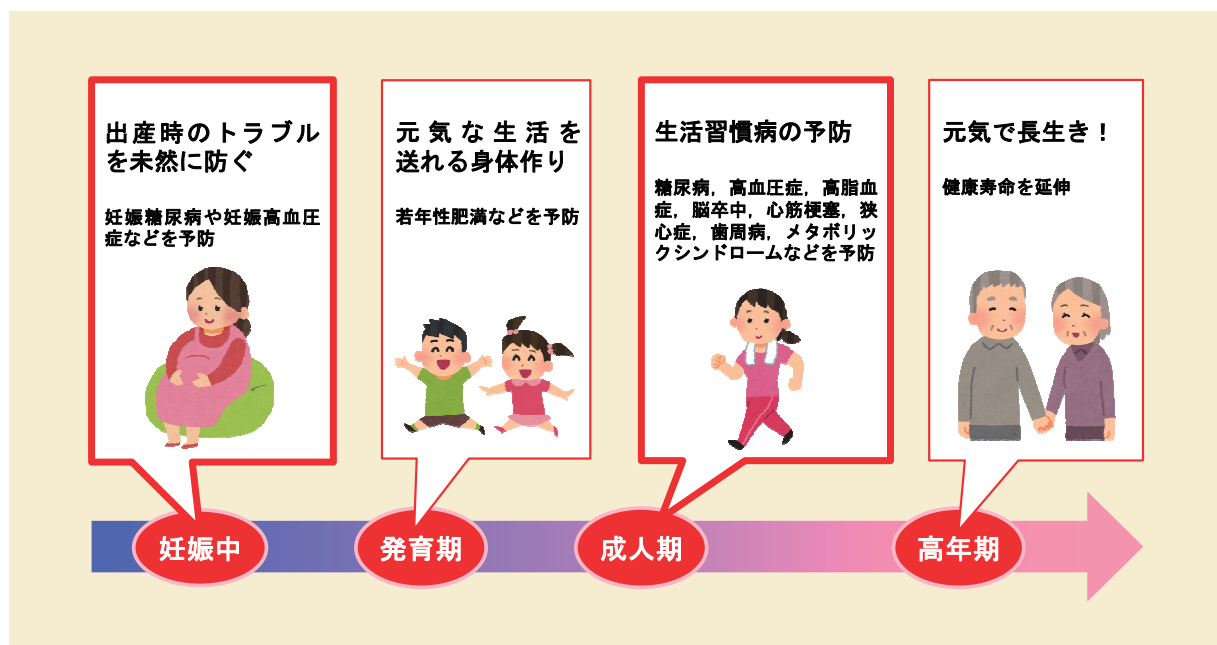
(P.35)

平成28年度工業標準化事業表彰「国際標準化奨励者表彰
(産業技術環境局長表彰)」受賞 35

2016年度「グッドデザイン賞」受賞 36

国際会議IEEE PIMRC 2016「Best Paper Award」受賞 37

ISAP2016「Best Paper Award」受賞 38



Technology Reports セルフ健康管理への生体ガス計測の応用展開 (P.6)

健康・医療分野におけるドコモの中長期ビジョン

NTT DOCOMO
テクニカル・ジャーナル Vol.24 No.4

平成29年1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。

© 2017 NTT DOCOMO, INC.