NTT DOCOMO テクニカル・ジャーナル

Vol.21 No.3 Oct.2013

Technology Reports

- ●燃料電池を使用した無線基地局用災害対策 バックアップ電源システム
- ●テレビ電話が可能なメガネ型端末の試作一ハンズフリービデオフォン一
- ●把持特徴を利用したユーザインタフェースの開発—Grip UI—
- ●指の近接位置情報を利用した ユーザ操作支援機能の開発

DOCOMO Today

ソーシャルイノベーションの 必要性





表紙写真素材:(株)データクラフト

Contents

U	ЩЦ	U	G	Ш	r2





特別寄稿



Technology Reports



(P.6)

燃料電池を使用した 無線基地局用災害対策バックアップ電源システム 6 燃料電池 蓄電池 直流電流システム

テレビ電話 メガネ型端末 ウェアラブルデバイス

把持特徴を利用したユーザインタフェースの開発

 Grip UI
 17

 把持特徴
 ユーザインタフェース

 スマートフォン

5

(P.11)

指の近接位置情報を利用したユーザ操作支援機能の開発 24



Activities

ドコモ・イノベーションビレッジによる起業支援 -----------------------29



News



(P.34)

第 69 **回電子情報通信学会「論文賞」受賞** 32 **情報処理学会「喜安記念業績賞」受賞** 34



Technology Reports 指の近接位置情報を利用したユーザ操作支援機能の開発 (P.24) 指の近接位置情報を利用したアシスト機能