

15
2013

情報処理学会 デジタル プラクティス

Journal of
Digital
Practices

Vol.4 No.3 (通巻第15号)

特集 「ヘルスケアの現場を支える IT」

デジタルプラクティス編集委員会

一般社団法人
情報処理学会
Information Processing Society of Japan

情報処理学会 デジタルプラクティス

Journal of Digital Practices

15

Vol.4 No.3 (通巻第15号)

2013年7月

目次

203 巻頭言 デジタルプラクティス編集委員会委員長 平田圭二

特集「ヘルスケアの現場を支えるIT」

205 「ヘルスケアの現場を支えるIT」特集号について 山本隆一, 井上創造, 中野美由紀

【特集号招待論文】

207 インターネットによる患者様への診療情報閲覧サービス (PLANET システム) の構築と運用
山田剛士, 大久保優

212 音声つづやきによる介護サービスの可視化と改善—見える化して改善を促すためのツールの提案と評価—
平林裕治, 内平直志, 鳥居健太郎

218 システム・ヘルスケア—ICTの活用による生活習慣病の予防・改善に向けて— 志賀利一, 中嶋 宏

226 医療センシングと「情報薬」の実践—情報爆発を解決し, 労働生産性を向上しよう— 中島直樹, 野原康伸

236 地域医療連携ネットワークの構築と運用継続性の追求—長崎:あじさいネットを事例とした社会基盤
サービスの構築— 石黒満久

【特集号投稿論文】

244 多職種協同による病院情報システム・電子カルテデータを臨床研究に活用するプロセス
佐久嶋研, 大庭幸治, 西村千佳子, 佐藤典宏, 梅木玲緒奈, 遠藤 晃

251 保健医療分野における情報視覚化 豊田修一, 片貝智恵, 仁木 登

260 仮想化技術を用いた病院情報システム端末からのセキュアなインターネットアクセスの実現
大佐賀敦, 近藤克幸

268 国立病院機構における診療情報分析システムについて—構築と運用に関する現状と課題—
川島直美, 堀口裕正, 伏見清秀

276 在宅療養患者の服薬状況はどのように把握されているのか—センサ付き薬箱システムを用いた実態調査—
鈴木詩織, 三次 仁, 村井 純

284 タブレット端末による高齢者の生活様式のモニタリングの評価と認知症の早期発見を目指した解析手法の提案
櫻井 優, 坂本泰伸, 松澤 茂, 武田敦志, 松本章代, 柏葉俊輔

292 インタビュー:九州大学 中島直樹氏, 東京大学 山本隆一氏, 九州工業大学 井上創造氏 インタビュー
「医療と情報と社会とビッグデータ」 インタビュアー 中野美由紀

302 グロッサリ

【一般投稿論文】

303 GPU プログラミングの深度カメラ画像処理への適用 深井裕二, 竹沢 恵, 島 貢, 川上 敬

■その他

312 アンケート用紙