

**18**  
2014

# 情報処理学会 デジタル プラクティス

Journal of  
Digital  
Practices

Vol.5 No.2 (通巻第18号)

**特集** 「ビッグデータ活用を支える OSS」

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

18

Vol.5 No.2 (通巻第18号)

2014年4月

## 目次

### 特集「ビッグデータ活用を支える OSS」

91 「ビッグデータ活用を支える OSS」特集号について 濱野賢一朗, 吉野松樹

#### 【特集号招待論文】

93 「社会の頭脳システム」におけるドコモの Hadoop クラスタの活用事例 趙 晩熙, 國頭吾郎, 土橋 昌, 吉田耕陽, 川崎紀宏, 鈴木亮平, 石田 創, 石井健司, 甲本 健, 大町正史, 遠藤 賢, 田中 聡

103 業務系バッチ処理への Hadoop 導入についての課題と解決— Asakusa Framework の導入によるバッチの高速化— 神林飛志

110 OSS を活用した Twitter データ提供システムの構築 関 堅吾, 金子崇之, 山下真一

120 NetCOBOL の Hadoop 連携機能の開発と実践事例 上田晴康, 榎田 勉, 立岩恭也

130 Jubatus の機能を利用した二者択一型不動産賃貸物件推薦サービスの開発 中野 猛, 下垣 徹, 橋本拓也, 渡邊卓也

139 インタビュー：(株)リクルートテクノロジーズ 中野 猛氏 インタビュー  
「ビッグデータテクノロジーでサービスをドライブする～リクルートテクノロジーズの OSS 活用～」  
インタビュアー 中野美由紀, 濱野賢一朗, 吉野松樹

147 グロッサリ

#### 【JISA 招待論文】

148 製造業のグローバル展開をクラウドサービスで支援 — AToMsQube (アトムズキューブ) — 田中 修

#### 【一般投稿論文】

153 NFC — Wi-Fi 連携スマートフォン向けサービス 河野 進, 呉 剣明, 村松茂樹, 木村寛明

#### ■その他

164 原稿執筆案内

166 2013 年度デジタルプラクティスアワード報告

167 アンケート用紙