

**43**  
2020

**情報処理学会**  
**デジタル** Journal of  
**プラクティス** Digital  
Practices

Vol.11 No.3 (通巻第43号)

**特集** 「ビッグデータ, IoT, AI :  
最新の事例と人材育成」

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

## INDEX—目次—

### 特集「ビッグデータ、IoT、AI：最新の事例と人材育成」

- ★ 「ビッグデータ、IoT、AI：最新の事例と人材育成」特集号について  
石井一夫

#### 【特集号招待論文】

- 📖 [医療ビッグデータアナリティクスプロセス—抗がん剤副作用の解明における実践—](#) 石井一夫, 野原正一郎, 柴田龍宏, 小原 仁, 宮本貴宣, 角間, 辰之, 上野高史, 福本義弘
- 📖 [情報の非対称性の解消に向けた中古マンション価格推定の取り組み](#) 福中公輔, 橋本武彦, 橋本明広, 栗田一生, 三田匡能
- 📖 [Wi-Fiパケットセンサ商用化に至る課題克服の歩み—産学官連携が生んだ交通流動解析システム—](#) 西田純二
- 📖 [IoC : Internet of Cows—インタラクション分析による放牧牛飼養管理システム—](#) 山内陽平, 山西雄大, 福元駿汰, 治京拓人, 太田 能, 西出 亮, 大山憲二, 谷口隆晴, 大川剛直
- 📖 [特許検索タスクにおけるAIシステム導入の障壁—心理的障壁と組織的障壁—](#) 三上崇志, 吉田球花, 白坂 一

- 👤 [＜座談会＞ビッグデータ、IoT、AI：最新の事例と人材育成](#)

進行役：石井一夫

インタビュイー：里 洋平, 橋本武彦, 福中公輔, 加藤 浩

インタビュア：吉野松樹

- 📖 [グロッサリ](#)

#### 【特集投稿論文】

- 📖 [複数プロダクトのエンタープライズアジャイル開発方法の提案と実践](#)  
田中優之, 青山幹雄

## 【推薦論文】

 [DNSシンクホールを用いた悪意あるFQDNに対する通信観測システムの運用](#) 佐保航輝, 池部 実, 吉崎弘一, 吉田和幸

## 【一般投稿論文】

 [多品種小変更型SPLE開発の経験：可変性管理の課題と解決](#) 長峯基, 中島 毅, 井上克郎

 [学外公開アドレス管理システムの設計と評価](#) 佐藤 彰洋, 福田 豊, 和田 数字郎, 中村 豊

 [九州工業大学全学ネットワークの更新に向けた無線LAN利用動向調査](#) 福田 豊, 中村 豊, 佐藤彰洋, 和田数字郎

## 【富士通ファミリー会論文】

 [影響確認プロセスの定型化によるテスト品質向上の取組み](#) 新井雅之, 石田保公

 [アンケート](#)