

39
2019

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

Vol.10 No.3 (通巻第 39 号)

特集 「フィンテック／ブロックチェーン」

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「フィンテック／ブロックチェーン」

★ 「フィンテック／ブロックチェーン」特集号について 吉濱佐知子

【特集号解説論文】

📖 暗号資産への脅威と対策 — ビットコインの社会への展開による変質 — 岩下直行

【特集号招待論文】

📖 分散型台帳技術の応用に向けて — 中央銀行の決済システムからみた特徴と課題 — 河田雄次, 小早川周司

📖 証券業界におけるブロックチェーンの活用に向けた検討とオープンイノベーションの推進 近藤真史

📖 貿易実務のブロックチェーン利用, 実践と課題 金子雄介, 田村浩気, 河合伸浩, 田中俊太郎, 岡 知博

📖 ブロックチェーン基盤ソフトウェア性能検証 — Hyperledger Fabric, Quorum, Ethereum の横串比較 — 尾根田倫太郎, 秋田佳記, 何 岩彬, 竹林 陽, 小倉拓人, 鈴木貴之

📖 <みずほ>APIの拡充について — APIプラットフォーム基盤の構築を目指して — 河本敏孝, 高木敏伸, 國武祐一郎

📖 クラウドファンディングプラットフォームを用いた資本市場における課題解決の実践的取り組み 鬼頭武嗣

👤 <パネル討論>ブロックチェーンによるイノベーションの展望と課題
パネリスト 近藤真史, 小早川周司, 金子雄介, 尾根田倫太郎
モデレータ 吉濱佐知子

📖 グLOSSARI

【特集投稿論文】

📖 金融機関におけるAI実践プロジェクトの分析とプロジェクト管理への活用 竹内広宜, 山本修一郎, 秋原史記, 石井 旬, 岡原勇郎, 星野史晶

📖 デジタル医療の開発とブロックチェーンの医療応用 本橋智光, 平野友信, 奥村恒介, 櫻山真紀子, 市川太祐, 上野太郎

【一般投稿論文】

📖 Field Trial of Driver Management Application with Wearable Vital Sensor Yoji Yamato, Makoto Nakayama, Akihiro Chiba, Tomoaki Masuda, Tokutaro Yoshida

📖 組込み機器開発における2038年問題への対応事例 大江秀幸, 安藤友康, 松下 誠, 井上克郎

📖 AI × IoT による次世代展示見学支援システムの大規模企業展示会における適用 茂木 学, 山下 遼, 鈴木督史, 片岡春乃, 長野翔一, 渋谷 潮, 美原義行, 中村無心, 小合健太, 松井龍也, 中村幸博, 佐久間聡, 木下真吾

📖 多品種小変更型開発におけるコア資産保守・製品導出手法の改善と実践 長峯 基, 中島 毅

📖 DevOpsを活用した協調型データ準備プロセス—Data WranglingツールおよびETLツールを併用した複数ロールにおける反復的データ準備— 櫻山俊彦, 保田弘武, 角井健太郎, 北脇 淳, 鹿野裕明

【富士通ファミリー会論文】

📖 生命保険における引受査定業務の自動化・スピードアップ 伊藤隆郎, 川西あゆみ

🗨️ アンケート

【DPLレポート（情報学広場）】

📖 Tシャツ型ウェアラブルセンサーを用いた乗車中姿勢推定 山登庸次

📖 未就学児を対象としたデジタルあそびコンテンツの展示に関する考察と要件—フレーベル館での展示からの気づき— 林 達也, 茂木良介, 勝俣加奈子, 齋藤果歩, 観興寺悠哉, 竹永正輝, 田端樹人, 古市 冴佳, 五十嵐悠紀