

6



PREFACE

巻頭コラム

280 エフェメラルなアートから、サステナブルなアートへ 藤川靖彦

SPECIAL FEATURES

特集

2次元コードが経済の動きを加速させる

282 編集にあたって 袖美樹子・末永高志・田中功一

284 概要

お知らせ

特集記事はオンラインのみの掲載となります(本誌には「編集にあたって」「概要」のみ掲載されます)。オンライン記事(電子図書館)の閲覧方法につきましては286ページに掲載しておりますのでご確認くださいませようお願いします。

教育コーナー：ぺた語義

287 ■ 教育のDXと情報教育に関心をお持ちの方はぜひWCCE 2022へ! 斎藤俊則

288 ■ ★ Jr. オンラインプログラミング学習システム Bit Arrow の紹介 長 慎也

293 ■ 学習基盤を拡張する国際技術標準IMS LTI 1.3 第1回LTI 1.3の機能と意義 常盤祐司・山田恒夫

連載：情報の授業をしよう!

298 ■ 大学入学共通テスト「情報」試作問題を活用したシミュレーション演習 井手広康

連載：★ Jr. 5分で分かる!? 有名論文ナナム読み

303 John M. Martyn, Zane M. Rossi, Andrew K. Tan, and Isaac L. Chuang :
Grand Unification of Quantum Algorithms 藤井啓祐

連載：★ Jr. ビブリオ・トーク 私のオススメ

306 オートメーション・バカ 先端技術がわたしたちにしていること 山本祐輔

連載：★ Jr. ビブリオ・トーク 書評

308 データサイエンス入門 Rで学ぶ統計的データ解析 石井一夫

連載：IT 紀行

310 みんなで作ろう! IPSJバーチャルホールが完成するまでをレポートしてみた 山本ゆうか

《記号の説明》







■ 基礎 ■ 専門家向け
■ 応用 ■ 一般(非専門家)向け ★ Jr. ジュニア会員向け
各記事に指標がついていますので参考になさってください

常時更新中!

「情報処理」オンライン

Vol.63 No.6

特集：2次元コードが経済の動きを加速させる

- e1  1. QRコードの進化と普及 QRコードの軌跡と今後 (原 昌宏)
- e8  2. 2次元コード決済とその安全性 2次元コードの潜在的脆弱性 (森井昌克)
- e14  3. 決済用QRコードの統一規格JPQR コード決済の仕組みと標準化の内容 (福田好郎)
- e22  4. QRコード決済システムを活用し、市内公共交通のキャッシュレス化を推進!
～長野県上田市における「公共交通キャッシュレス化推進プロジェクト」～ (井上雅光・筋野裕介)
- e28  5. デジタル地域通貨で実現するサステナブルな地域づくり (川田修平)
- e35  6. ワクチン接種証明書アプリの取り組み (楠 正憲)

「情報処理」総目次

https://www.ipsj.or.jp/magazine/contents_m.html

冊子・オンラインの記事の目次を掲載しております(目次から電子図書館の各記事へリンクしております)。



「情報処理」note

<https://note.com/ipsj>

人気記事や最新記事のチラ見せ、無料で読める記事などさまざまなコンテンツを公開していきます。

note目次：https://www.ipsj.or.jp/magazine/contents_note.html



- | | |
|--|--|
| 286 【ご案内】会誌「情報処理」のオンライン記事について | 320 [重要] 過去のプログラミング・シンポジウム報告集の利用許諾について |
| 312 会員の広場 | 320 アンケート / IPSJ カレンダー |
| 316 人材募集 | 321 英文目次 |
| 318 会告 | 322 編集室 / 次号予定目次 |
| 319 論文誌ジャーナル掲載論文リスト / 論文誌トランザクション掲載論文リスト | 323 掲載広告カタログ・資料請求用紙 |
| 319 2022年度定時総会の開催について | 324 賛助会員のご紹介 |

会誌編集委員会

編集長：五十嵐悠紀

副編集長：加藤 由花・櫻 惇志・福地健太郎

担当理事：井上 創造・高橋 尚子

本号エディタ：

上田 俊・上松恵理子・浦西 友樹・太田 智美・折田 明子・
金子 格・斎藤 彰宏・酒井 政裕・清水 佳奈・島袋 舞子・
白井詩沙香・末永 高志・袖 美樹子・高木 正則・田中 功一・
田中 宏・中澤 里奈・中島 一彰・林 真人・西川 記史・
西原 翔太・橋本 誠志・堀井 洋・松浦 健二・山本ゆうか・
和佐 州洋

編集長の独言：<https://note.com/ipsj/m/me8e160fdbaa>

理事からのメッセージ：

https://www.ipsj.or.jp/annai/aboutipsj/riji_message.html

情報処理学会事務局本部

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台1-5 化学会館4F

Tel(03)3518-8374 (代表) Fax(03)3518-8375

E-mail: soumu@ipsj.or.jp <https://www.ipsj.or.jp/>

郵便振替口座 00150-4-83484

銀行振込(いずれも普通預金口座)

みずほ銀行虎ノ門支店 1013945

三菱UFJ銀行本店 7636858

名義人：一般社団法人 情報処理学会

名義人カナ：シヤ)ジヨウホウシヨリガツカイ

規格部 情報規格調査会

〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館308-3

Tel(03)3431-2808 Fax(03)3431-6493

E-mail: standards@itscj.ipsj.or.jp <https://www.itscj-ipsj.jp/>

支 部 北海道 / 東北 / 東海 / 北陸 / 関西 / 中国 / 四国 / 九州

電子版
-DIGITAL VER-



Kindle



Fujisan



情報学広場

