



PREFACE

巻頭コラム

- 514 世界を再構築するイノベーション 大串正樹

SPECIAL FEATURES

特集

Web3.0 時代のサイバーセキュリティ インターネット経済のパラダイム転換に向けた課題と展望

- 520 編集にあたって 石黒正揮・山崎重一郎・佐々木貴之
522 概要

REPORTS

報告

- 516 未踏の第 29 期スーパークリエータたち 竹内郁雄

2023 年 IPSJ/IEEE-Computer Society Young Computer Researcher Award 紹介

- 524 選定にあたって 松原 仁
525 素人だからできる研究 石田繁巳
526 没入感のある世界に向け 劉 志
527 「分からない」を楽しむ 大倉史生

2023 年 IPSJ/ACM Award for Early Career Contributions to Global Research 紹介

- 528 選定にあたって 松原 仁
529 私たちの住む世界を“超”スマートに! 藤本まなと

- 530 連載： 博士号とった人に聞いてみた 須田仁志

教育コーナー：ぺた語義

- 531 エージェンシー育成のための社会情動的アプローチ 山川 修
532 ラーニングエコシステムとオープンバッジの夢 教育のサイロ化に挑む教育のオープン化 堀真寿美
537 データビジュアライゼーションを用いた親しみやすいデータサイエンス教材の提案 Wolfram Cloud の利用
吉田智子・金光安芸子・北村美穂子

連載：情報の授業をしよう！

- 542 言語生成 AI の授業活用を考える 小学校 2 年生 言語生成 AI とオノマトペの授業 中村亮太

連載：こたつ de 議論～情報学を核とした多分野交流の現場から～

- 548 そこには教科書がない～異分野融合の実践における方法論を考える～ 宇野毅明
554 あるはずのない中心をさがす 多分野交流の実践 1 前山和喜

連載： ピブリオ・トーク 私のオススメ

- 560 圏論の地平線 井上 仁

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 519 ページに掲載しておりますのでご確認くださいようお願いいたします。

《記号の説明》

基礎 専門家向け
 応用 一般(非専門家)向け 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させていただきます

常時更新中!

「情報処理」オンライン

Vol.64 No.10

特集: Web3.0時代のサイバーセキュリティ インターネット経済のパラダイム転換に向けた課題と展望

- e1 1. ブロックチェーン技術がサイバー空間に与える信頼のメカニズムとその再考 (松尾真一郎)
- e8 2. ブロックチェーン・暗号資産に関するサイバーセキュリティの動向と課題
NFTのリスクからコントラクトハニーポットまで (面 和成)
- e15 3. 分散管理型システムの課題とDAOにおけるサイバーセキュリティの取り組み (山崎重一郎)
- e21 4. Ethereum ノードに対する脅威と攻撃観測 (佐々木貴之・吉岡克成)
- e26 5. 金融分野の分散管理型システムのサイバーセキュリティ DeFiの活用事例とサイバーインシデントの紹介 (林 敬祐)
- e32 6. 分散型IDとサイバーセキュリティ 進化するデジタルアイデンティティとそのセキュリティ (仙頭洋一・小川博久)

連載: 教科「情報」の入学試験問題って?

- e37 2023年本試験問題 第2問 文字をどう伝えるか (辰己丈夫)

「情報処理」総目次 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)。

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

「情報処理」note 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。

<https://note.com/ipsj>

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

- 519 【ご案内】会誌「情報処理」のオンライン記事について
- 547 論文誌ジャーナル掲載論文リスト / IPSJ カレンダー
- 562 会員の広場
- 566 人材募集
- 568 アンケート

- 569 英文目次
- 570 編集室 / 次号予定目次
- 571 掲載広告カタログ・資料請求用紙
- 572 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: 木村 朝子・櫻井 祐子
本号エディタ:
天野 由貴・石黒 正揮・井上 創造・宇野 毅明・浦西 友樹・
太田 智美・岡本 雅子・折田 明子・加藤 千裕・小宮 常康・
斎藤 彰宏・酒井 政裕・佐々木貴之・白井詩沙香・末永 高志・
須川 賢洋・関谷 貴之・高橋 尚子・滝澤真一朗・竹内 郁雄・
田中 宏・中澤 里奈・中島 一彰・西川 記史・西原 翔太・
橋本 誠志・堀井 洋・松浦 健二・三浦 元喜・山崎重一郎・
山本ゆうか・和佐 州洋

編集長の独言: <https://note.com/ipsj/m/me8e160fdbaaaf>
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) ジョ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://itscj.ipsj.or.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-



Fujisan



情報学広場

