

7



PREFACE

巻頭コラム

- 320 情報革命がもたらしたシニアネットの奇跡 近藤則子

巻頭言

- 322 IPSJ2021 ニューノーマル時代を切り拓く学会を目指して—会長就任にあたって— 徳田英幸

SPECIAL ARTICLE

特別解説

- 336 ■★「ドコモ口座」はなぜ攻撃されたか?～開設時本人確認と出金時本人確認の間隙～ 板倉陽一郎

SPECIAL FEATURES

小特集

触覚と情報処理

- 340 編集にあたって 渡邊淳司
342 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本誌359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願いたします。

教育コーナー：ぺた語義

- 325 ■ 縦横連携で小中高大一貫の情報教育実現を 村松浩幸
326 ■ 大学入学共通テスト新科目「情報」～これまでの経緯とサンプル問題～ 水野修治
331 ■★ 大学入学共通テスト「情報」試作問題(検討用イメージ)と私感 中野由章

344 連載：★ 先生、質問です!

連載：情報の授業をしよう!

- 346 ■ 新教育課程「情報I」を見据えた3年次「情報の科学」での卒業研究実践 田中 健

連載：★ ビブリオ・トークー私のおすすめー

- 352 Product Design and Development 7th Edition 河原 亮

会議レポート

- 354 Augmented Humans (AHs) 2021 会議報告 三浦礼士

連載：★ 5分で分かる!? 有名論文ナナメ読み

- 356 Tom Goldstein and Stanley Osher: The SplitBregman Method for L1-Regularized Problems 小野峻佑

《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

情報処理

常時更新中!

「情報処理」オンライン版 目次

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

※オンラインでのみ掲載している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)。



■ Vol.62 No.7

小特集：触覚と情報処理

- e1 1. ウェルビーイングにおける触覚の役割—心の豊かさの多様性をつなぐテクノロジー— (渡邊淳司)
- e4 2. 触覚の情報化が拓く新しいコミュニケーション—身体拡張と身体融合の可能性— (田中由浩)
- e7 3. 共生社会へ向けた触覚を使ったワークショップ—「感じるスポーツラボ」の実践— (駒崎 掲)
- e10 4. 支え合いと信頼の経済学—身体性とこれからの経済学に向けて— (犬飼佳吾)
- e13 5. PS5用ゲームコントローラ「DualSense」はどのようにして生まれたか (西川善司)

解説

e22 オンラインのデモ発表って、なんだ? (越後宏紀)

連載：教科「情報」の入学試験問題って?

e33 基本問題2 (情報処理学会 情報入試委員会 箕 捷彦)

会議レポート

e43 「深層学習がもたらす情報処理の可能性について」視聴報告 (宮武茉莉)

「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。



- 359 【ご案内】会誌「情報処理」のオンライン記事について
- 360 名誉会員の紹介
- 362 2020年度功績賞
- 364 2020年度論文賞/2020年度業績賞
- 365 2020年度情報処理技術研究開発賞/2020年度マイクロソフト情報学研究賞/2021年IP SJ/ACM Award for Early Career Contributions to Global Research/2021年IP SJ/IEEE Computer Society Young Computer Researcher Award/2020年度優秀教育・教材賞/2020年度学会活動貢献賞
- 366 2020年度感謝状/2020年度ソフトウェアジャパンアワード/2020年デ

- デジタルプラクティス論文賞/2020年度フェローのご紹介
- 367 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/IPSJカレンダー/アンケート
- 368 会員の広場
- 370 人材募集
- 372 有料会告について
- 373 英文目次
- 376 編集室/次号予定目次
- 378 賛助会員のご紹介

■会誌編集委員会

編集長：稲見 昌彦

副編集長：大山 恵弘・加藤 由花・中田真城子

担当理事：井上 創造・高橋 尚子

本号エディタ：

赤澤 紀子・五十嵐悠紀・井手 広康・伊藤 将志・江渡浩一郎・大石 康智・大島 浩太・太田 智美・折田 明子・桂井麻里衣・金子 格・川上 玲・楠 房子・櫻 惇志・斎藤 俊則・酒井 政裕・清水 佳奈・白井詩沙香・袖 美樹子・高木 拓也・中島 一彰・西川 記史・橋本 誠志・坂東 宏和・福地健太郎・細野 繁・堀井 洋・水野加寿代・山本ゆうか・湯村 翼・渡邊 淳司

理事からのメッセージ：

https://www.ipsj.or.jp/annai/aboutipsj/rjii_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