



PREFACE

巻頭コラム

578 モバイルインターネットの移り変わり 木寺祥友

巻頭言

580 より多くの人と社会価値創造に取り組む 会長就任にあたって 江村克己

SPECIAL
ARTICLE

特別解説

583 ■ ビッグデータの不正競争防止法による保護 須川賢洋

特集

未来の学びを主導する高専教育

- 586 0. 編集にあたって 袖美樹子
- 588 1. ■ 世界の KOSEN に向けた高専教育の展望 谷口 功
- 596 2. ■ 高専教育の質保証 学生のチカラを保証する 但野 茂
- 600 3. ■ 学外コンテスト参加のための取り組み 地域の問題解決プロジェクトの成果をコンテストへ 出江幸重
- 606 4. ■ エンジニアリング・デザイン教育としての高専ロボコン 藤原康宣
- 610 5. ■ グローバルイノベーション育成 袖美樹子・松下臣仁
- 615 6. ■ 長岡技術科学大学における高専連携と情報処理関連教育 武田雅敏・杉田泰則・高橋弘毅
- 619 7. ■ 高専と連携した情報系人材育成 若原昭浩・福村直博
- 624 8. ■ 金沢工業高等専門学校での生活 西野裕貴
- 626 9. ■ 今こそ、高専の時代 起業家が考える、高専の真の可能性 渋谷修太

ARTICLE

解説

- 630 ■ 高専カンファレンスの十余年を振り返る 大日向大地
- 636 ■ 次世代メディアの探求! MPEG におけるイメージメディアの標準化 青木秀一
- 644 ■ コミュニティ型の AI 人材育成 東京大学における AI 講座運営からの学び 中山浩太郎

REPORTS

報告

652 ■ IPSJ 出前授業体験録 中学生に語る「超人の作り方」 太田智美・畑田裕二

★ Jr. 指標にジュニア会員向けが追加されました。

《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ご参考になさってください

情報処理

635 連載 : 集まれ!ジュニア会員!!

連載 : 古機巡礼 / 二進伝心

656 2018年度情報処理技術遺産および分散コンピュータ博物館認定式 旭 寛治

教育コーナー : ペタ語義

659 あんこはジャムか 川合 慧

660 中高生ポスターセッションの報告 企画と概要 中山泰一

663 中高生ポスターセッションの報告 意義と効果 鹿野利春

665 中高生ポスターセッションの報告 当日の様子 和田 勉・中野由章

連載 : リレーコラム

669 ライフログ研究でリア充に!? 角 康之

連載 : 情報の授業をしよう!

670 情報の考えを取り入れた中学数学での授業 加藤和幸

連載 : ビブリオ・トーク 私のオススメ

676 攻殻機動隊 稲見昌彦

連載 : 5分で分かる!? 有名論文ナナム読み

680 Cyril W. Cleverdon, Jack Mills, E. Michael Keen : Factors Determining the Performance of Indexing Systems ; Volume 1 : Design 酒井哲也

675 論文誌ジャーナル掲載論文リスト

675 論文誌トランザクション掲載論文リスト

675 連載漫画「IT日和」

679 英文目次

682 名誉会員の紹介

684 2018年度功績賞

686 2018年度論文賞 / 2018年度業績賞 / 2018年度情報処理技術研究開発賞

687 2018年度優秀教育・教材賞 / 2018年度学会活動貢献賞 / 2018年度感謝状 / 2018年度フェローのご紹介

688 会員の広場

690 IPSJカレンダー

692 人材募集

693 有料会告

694 アンケート用紙

696 編集室 / 次号予定目次

697 掲載広告カタログ・資料請求用紙

698 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 : 楠 房子・清水 佳奈

本号エディタ :

伊東 香・稲葉利江子・井本 和範・江渡浩一郎・上松恵理子・

大石 康智・大川 徳之・太田 智美・川上 玲・久野 靖・

佐藤 史子・城島 貴弘・須川 賢洋・袖 美樹子・田名部元成・

鳥澤健太郎・福地健太郎・坊農 真弓・水野加寿代・茂木 和彦・

湯村 翼・谷田 英生・坂東 宏和・金子 格・間瀬 正啓・

戸田 貴久

編集長ブログ : blog-mag.ipsj.or.jp

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.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-



App Store



Fujisan



情報学広場

