

2013-7



96巻7号 平成25年7月

一般社団法人
電子情報通信学会

〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8機械振興会館内
電話 (03) 3433-6691(代) FAX (03) 3433-6659
E-mail: office@ieice.org 振替口座: 00120-0-35300

目次

電子情報通信学会誌

会長 井上友二
 次期会長 酒井善則
 副会長 秋葉重幸
 佐藤健一
 安藤真
 安達文幸
 総務理事 森川博之
 土井美和子
 会計理事 守倉正博
 荒木純道
 編集理事 山中直明
 宮本裕
 企画理事 村瀬淳
 浅井光太郎
 調査理事 佐古和恵
 長谷山美紀
 編集長 坂庭好一
 企画室長 村上篤道
 規格調査会委員長 三木哲也
 監事 吉野秀明
 桑原秀夫

基礎・境界
 ソサイエティ会長 引原隆士
 次期ソサイエティ会長 藤原融

通信
 ソサイエティ会長 笹瀬巖
 次期ソサイエティ会長 三宅功

エレクトロニクス
 ソサイエティ会長 榎木孝知
 次期ソサイエティ会長 中野義昭

情報・システム
 ソサイエティ会長 村瀬洋
 次期ソサイエティ会長 安浦寛人

ヒューマンコミュニケーショングループ
 運営委員長 黒岩眞吾
 次期運営委員長 中村裕一

北海道支部長 小林正樹
 東北支部長 玉本英夫
 東京支部長 茨木久
 信越支部長 森迫昭光
 東海支部長 小林英雄
 北陸支部長 坂上岩太
 関西支部長 三瓶政一
 中国支部長 浅野敏郎
 四国支部長 酒井士郎
 九州支部長 田口光雄

巻頭言

目次前

グローバル化と日本社会

副会長 佐藤健一

口絵

455

名誉員推薦

457

功績賞贈呈

462

業績賞贈呈

472

喜安善市賞贈呈

473

論文賞贈呈

480

学術奨励賞贈呈

487

シニア会員称号贈呈

講演 会長就任あいさつ

488

会長就任にあたって

——社会や世界との新たな関わりを求めて——

井上友二

解説

495

知的環境とセンサネットワーク

——アンビエントセンサネットワーク——

人の活動を拡張・強化する情報通信システム

大槻知明 渡辺 尚 中澤 仁 川島英之 滑川 徹 山本高至

501

圧縮情報処理ノススメ

非常識に巨大なデータを極めて小さく圧縮!

坂本比呂志

その他

平成25年8月号小特集予定目次 525 図書紹介 524 国内文献目次 525

図書寄贈一覧 525 本会だより 526 編集室 531

IEICE Global Plaza 597 複写される方へ 会告参照 会告 後付

論文誌目次 会告後 広告目次 巻頭言前

学生／教養のページ

507

コミュニケーションクオリティの最前線

CQ サマースクールの講演者から若手研究者や学生に向けたメッセージ

山崎達也 大崎博之 平栗健史 長谷川 亨 岡本 淳 下西英之

512

USB บู타블な AR/MR プログラム開発・検証環境 (Casper Cartridge Project)

拡張現実や距離画像センシングのプログラミングが気軽に始められます

亀田能成

ニュース解説

516 二次元エレクトライド Ca₂N

学生会報告

518 平成 24 年度学生会事業報告

国際会議

523 Optical Fiber Communication Conference and Exposition and National
Fiber Optic Engineers Conference

523 International Conference on Electronics Packaging 2013

523 The 32nd IEEE International Conference on Computer Communications

532 平成 24 年度事業報告書・同決算書

573 平成 25 年度事業計画書・同収支予算書

589 電子情報通信学会編集室

廣田悠介

鳥山和重

福永拓郎

会誌編集委員会

編集長 坂庭好一
編集理事 山中直明・宮本 裕
編集特別幹事 櫻田英樹・栗本 崇
廣瀬 明・麻生英樹

WG・A

主査 櫻田英樹
副主査 外川太郎・定兼邦彦
委員 河辺義信・清水俊宏
杉野暢彦・橘 昌良
田中雄一・千葉英史
中村祐一・藤田邦彦
前田 充・美谷周二朗
森田純哉・和崎克己
和田友孝・渡辺哲也

WG・B

主査 栗本 崇
副主査 大坐島 智・中里秀則
委員 荒木智宏・石塚美加
翁長 久・大堂雅之
正村雄介・蘇 洲
玉井秀明・西岡泰弘
西川健一・野上耕介
萩原淳一郎・橋本明記
東野武史・福元徳広
藤森和博

WG・C

主査 廣瀬 明
副主査 鳥山和重・前澤正明
委員 大矢剛嗣・大山貴晴
塩島謙次・新庄真太郎
真常 泰・菅原 聡
春本道子・細野裕行
丸橋建一・山下太郎
渡邊 実

WG・D

主査 麻生英樹
副主査 今井 篤・河本 満
委員 青木啓史・荒木健治
石田 明・植松美幸
勝山 裕・川村春美
蔵田武志・甲田泰照
佐藤一誠・柴田智行
鈴木雅実・椿 泰範
中沢 実・峯 恒憲
弓場 竜・吉川大弘
和泉勇治

ニュース委員会

委員長 坂庭好一
幹事 廣瀬 明・栗本 崇
委員 石丸勝洋・井出 聡
岩城正和・加藤明人
河島 整・川村卓也
笹岡英資・高林幹夫
西海聡子・長谷川英明
早川 純・藤田 卓
山本邦彦・吉川隆士
蕨野貴之

会誌に対する御意見をお寄せ下さい。
<http://www.ieice.org/jpn/books/kaishiiken.html>