

会長 井上友二  
次期会長 酒井善則  
副会長 秋葉重幸

総務理事 森川博之

会計理事 土井美和子

編集理事 守倉正博

企画理事 荒木純道

調査理事 山中直明

編集長 宮本裕

企画室長 村瀬淳

規格調査委員長 浅井光太郎

監事 佐古和恵

基礎・境界

ソサイエティ会長 長谷山美紀

次期ソサイエティ会長 坂庭好一

通信

ソサイエティ会長 村上篤道

次期ソサイエティ会長 三木哲也

エレクトロニクス

ソサイエティ会長 吉野秀明

次期ソサイエティ会長 桑原秀夫

情報・システム

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

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

いよいよ本格化する ICT の異分野融合

企画理事 村瀬 淳

## 小特集 SDN が創る未来のネットワーク

901

小特集編集にあたって

編集チームリーダー 福元徳広

902

1. SDN がもたらす柔軟な将来網の世界

中尾彰宏

プログラマブルネットワークが実現する制御と管理運用

906

2. SDN の発展

中尾彰宏

SDN を拡張する Deeply Programmable Network

910

3. SDN の市場動向と今後の発展

岩田 淳

OpenFlow の過去・現在・未来

916

4. SDN を支える技術標準化動向について

大垣健一 松本延孝 中尾彰宏

SDN 導入のハードルを下げるための取組みとは？

921

5. データセンターにおける SDN の利用

金田克己

クラウドコンピューティングの現場で求められる SDN

926

6. キャリヤネットワークにおける SDN 適用と運用管理技術

SDN を大規模化した場合の課題とは？

佃 昌宣 佐藤陽一

## 解説

931

新世代ネットワークへの取組みと戦略

原井洋明 西永 望 今瀬 真

将来の社会基盤を支える持続発展可能なネットワーク

938

AR/MR のためのカメラトラッキング手法評価の標準化活動について

——TrakMark——

実世界と仮想世界の重ね合わせが最も正確な手法はどれ？

牧田孝嗣 大隈隆史

945

人の多感覚コミュニケーションにおける情報ネットワークの可視化

大規模で自由な人の振舞いを定量化する情報技術

日高昇平

## その他

平成 26 年 1 月号特別小特集予定目次 954 本会だより 959 編集室 961

IEICE Global Plaza 962 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

## 寄書

951

魅力的な研究提案を目指して  
審査員の期待に応える申請書を書くために

宇野毅明

## 学生／教養のページ

955

フィルタバブルと推薦システム  
好きな情報ばかり見ていませんか？ 情報摂取のバランスについて考える

神嶌敏弘

## ニュース解説

957

手の平静脈画像から 2,048bit の特徴コードを抽出して照合する認証技術を開発  
—— 一つの生体情報からサービスごとに異なる特徴コードを生成し利用可能に ——

964

平成 25 (2013) 年会誌総目次・著者索引

### 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・小澤佑介  
清水俊宏・杉野暢彦  
橋 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 大坐畠 智・中里秀則  
委 員 荒木智宏・石塚美加  
大堂雅之・正村雄介  
蘇 洲・高村 信  
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 井出 聡・加藤明人  
金子浩之・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・山口真澄  
吉川隆士・和田憲拓  
藤野貴之

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

