

会長	伊澤達夫
次期会長	富永英義
副会長	青山友紀
	赤岩芳彦
	安田浩
	雨宮真人
総務理事	中嶋正之
	萩本和男
会計理事	並木淳治
	江村克己
編集理事	篠原弘道
	森川博之
企画理事	土井美和子
	得井慶昌
調査理事	桑原秀夫
	喜多泰代
編集長	篠田庄司
企画室長	古井貞照
規格調査会委員長	羽鳥光俊
監事	今井和雄
	後藤敏
基礎・境界	
ソサイエティ会長	坂庭好一
次期ソサイエティ会長	大石進一
通信	
ソサイエティ会長	井上友二
次期ソサイエティ会長	吉田進
エレクトロニクス	
ソサイエティ会長	保立和夫
次期ソサイエティ会長	安藤真
情報・システム	
ソサイエティ会長	木戸出正継
次期ソサイエティ会長	末永康仁
北海道支部長	三島瑛人
東北支部長	西関隆夫
東京支部長	飯塚久夫
信越支部長	吉川敏則
東海支部長	谷本正幸
北陸支部長	西川清
関西支部長	古池進
中国支部長	山下英生
四国支部長	山田芳郎
九州支部長	熊本敏彦

巻頭言

目次前

業績の評価について

副会長 赤岩芳彦

小特集 非常災害に向けた高度情報通信ネットワークの構成と制御

781

小特集編集にあたって

編集チームリーダー 高橋謙三

782

1. 情報通信ネットワークの災害対策

中沢淳一 高橋謙三

非常災害の歴史を踏まえた技術・制度面からの展望と提言

787

2. 次世代情報通信ネットワークの高信頼化に向けた技術動向

ネットワーク高信頼化のコア技術：MPLS バスプロテクション

船越裕介 岡田忠信

792

3. サービスオーバーレイによるネットワークの高信頼化

村田正幸

エンドホストによる迅速な最適経路選択

796

4. 大規模災害時の通信確保を支援するアドホックネットワーク

間瀬憲一

気球アドホック通信システムの実現

801

5. 広域災害に対するストレージによるデータ保護

広域分散ストレージによる災害発生時のデータ保護技術とその展望

大和純一 菅真樹 菊地芳秀

806

6. 即応性に重点を置いた災害対策用ヘリコプター衛星通信システム

ヘリコプターと通信衛星との併用により、被災現場の詳細状況をいち早く配信

佐藤正樹 中條涉

811

7. 災害時の危機管理のためのコミュニケーション支援

仲谷美江 西田正吾

災害発生直後の混乱期における意思決定のために

その他

平成18年10月号特別小特集予定目次 841 図書紹介 857

本会だより 858 編集室 860

複写される方へ 会告参照 会告 後付 広告目次 巻頭言前

解説

815

情報通信政策と電子情報通信学会
技術革新, 社会基盤, 及び法制度の, あるべき関係と学会の役割

齊藤忠夫

823

安定な地上デジタルTVネットワークを実現するための新技術
全国津々浦々に地上デジタル放送を

生岩量久 金森香子 阿部 徹 渋谷一彦 九鬼孝夫

830

音声認識の動向 [II] ——音声認識性能の客観的評価に向けて——
音声認識はどこまで使えるのか, その実力を測る

中村 哲

836

デジタルカメラによる文字・文書の認識・理解
身の回りの文字を読むことの難しさとその解決に向けた研究動向

黄瀬浩一 大町真一郎 内田誠一 岩村雅一

講座

842

聴覚情報処理のフロンティア研究と情報通信技術への応用 [I]
——聴覚体制化と聴覚情景分析——
身の回りの出来事を認識する聴覚系の離れ技, その原理に迫る

上田和夫 中島祥好

ソサイエティのページ

852

第2回(2005年) ELEX Best Paper Award 受賞論文決定

エレクトロニクスソサイエティ

ニュース解説

848

超伝導 SFQ 回路の室温入出力ユニットを世界で初めて開発
——室温から 4K に高速アクセス, SFQ スイッチのシステム化へ大きく前進——

849

キャパシタレス DRAM の実用化技術が完成
——フローティングボディセル (FBC) を使った 128Mbit DRAM の動作実証に成功——

850

次世代ネットワークの中核技術 GMPLS ——大容量 40Gbit/s ネットワークの制御に成功——

国際会議

854

The 2006 Optical Fiber Communication Conference and the National Fiber Optic Engineers Conference

八坂 洋

854

2006 IEEE/IFIP Network Operations & Management Symposium

伊勢田衡平

854

Cool Chips IX

白子 準

855

2006 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing

帆足啓一郎

855

2006 IEEE International Conference on Robotics and Automation

西脇光一

855

2006 International Symposium on Circuits and Systems

遠藤哲郎

856

International Conference on Convergence in Services, Media and Networks

岡本光浩

856

2006 IEEE MTT-S International Microwave Symposium

堀口健一

会誌編集委員会

編集長 篠田庄司
編集理事 篠原弘道・森川博之
編集特別幹事 荒川 薫・大塚祥広
平川一彦・鷲見和彦

WG・A

主 査 荒川 薫
副 主 査 比留間伸行・酒井哲也
委 員 大田恭士・大濱靖匡
岡本 健・近藤 淳
坂主圭史・多田充徳
中村一彦・藤芳明生
藤吉正明・堀 潤一
堀田裕弘・真野 健
タンスリヤボン スリヨン

WG・B

主 査 大塚祥広
副 主 査 鶴岡哲明・落合秀樹
委 員 池川隆司・蝦名和仁
大塚昌孝・翁長 久
加沢 徹・工藤栄亮
笹田武志・辻岡哲夫
程 俊・中平佳裕
西永 望・長谷川輝之
松田仁志・山本全昭

WG・C

主 査 平川一彦
副 主 査 中山正敏・安藤 淳
委 員 稲野 滋・井上忠宣
上村 明・大見俊一郎
小森一徳・三条広明
杉山正和・辻 寧英
寺井弘高・中本正幸
羽野光夫・原田知親
松野典朗・吉田順自

WG・D

主 査 鷲見和彦
副 主 査 加藤弓子・奥田英範
委 員 石寺永記・上村幸司
岡村寛之・梶永泰正
神田準史郎・酒澤茂之
武部浩明・田中 清
中沢憲二・濱崎雅弘
藤井俊彰・藤井真人
三浦幸也・山田弘道
湯浅真由美

ニュース委員会

委員長 篠田庄司
幹 事 大塚祥広・平川一彦
委 員 五十嵐 謙・岩間健宏
大久保洋幸・川上 彰
河島 整・喜瀬智文
北山賢一・黒木英生
小牧省三・鹿田 實
渋谷尚久・為近恵美
西村公佐・藤田 卓
水野弘之・宮田英之
山中秀昭

会誌に対する御意見をお寄せ下さい。

<http://www.ieice.org/jpn/books/kaishiiken.html>