

2006-8



89巻8号 平成18年8月
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 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 高江洲文雄

巻頭言

目次前

もっと人の集まる、オモロイ学会に 情報・システムソサイエティ会長 木戸出正継

小特集 電子情報通信むかしばなし

697

小特集編集にあたって

編集チームリーダー 荒川 薫

698

1. 情報通信からセキュリティまで
昔を今に生かすという視点で情報通信とセキュリティの変遷をたどる

辻井重男

704

2. CAS 研究会活動の歴史を振り返って、ITC-CSCC ほか
若者よ、自由討論の場は若き先駆者たちの努力でこうして生み出された!

篠田庄司

710

3. 半導体とともに歩んで
トランジスタから超 LSI へ

田中昭二

716

4. 日本のコンピュータパイオニア
日本独自のコンピュータを作り上げた 13 人の研究者たち

山田昭彦

722

5. パターン認識のあけぼの
OCR を中心としたパターン認識の変遷と更なる発展に向けて

坂井邦夫

728

6. ハイビジョン (HDTV) が世に出るまで
——電子画像メディアの感性化、コインの表と裏——
新しい映像メディアの世界を開いた人々

藤尾 孝

735

7. 薄型ディスプレイ事始め
液晶ディスプレイはこうして実用化に至った

船田文明

740

8. 移動体通信方式のれい明
——自動車電話から携帯電話へ——
いつでも・どこでも・だれとでも——ユーザの期待が支えた携帯電話の進化——

倉本 實・木下耕太

その他

平成18年9月号小特集予定目次 727 図書紹介 776 国内文献目次 777
 図書寄贈一覧 778 本会だより 779 編集室 780
 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

746

音声認識の動向 [I] ——話し言葉音声認識——
音声タイプライタから音声理解へ

古井貞照

752

GMPLS の標準化と実用化動向
光と電気の協調動作を実現する、光ネットワーク管理運用技術の今

岡本 聡 山中直明

758

レーザ安全
家庭にまで普及するレーザ製品。事故を防ぐための対策とは？

石川 憲

763

国内ベンチャーキャピタルと IT 投資
IT『起業』の実際や、ITベンチャーとIT企業の関係を、VCやIT企業の生の声で紹介

黒崎力蔵 金丸利文

寄書

771

標本化定理と染谷 勲
標本化定理が生まれた背景と染谷博士の業績

小川英光

ニュース解説

774

新しい原理の光偏向現象を発見——広角・低電圧光ビームスキャナを実現——

国際会議

751

Asia and South Pacific Design Automation Conference 2006

戸川 望

北海道支部

東北支部

東京支部

信越支部

東海支部

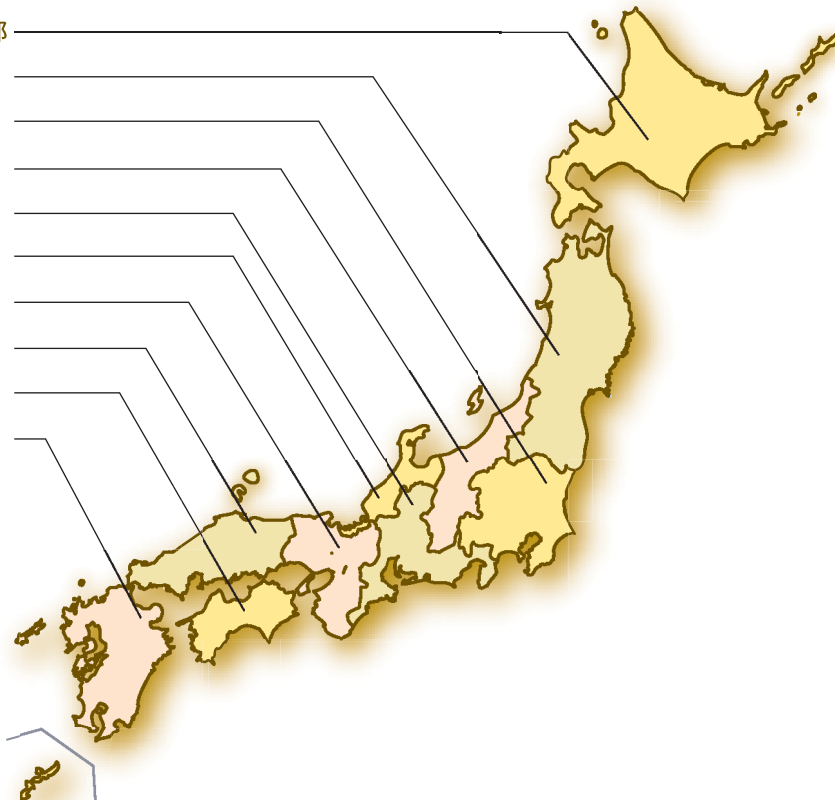
北陸支部

関西支部

中国支部

四国支部

九州支部



本誌に掲載された寄稿等の著作権は社団法人電子情報通信学会に帰属します

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・鷺見和彦

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 鷺見和彦
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
居相直彦・五十嵐 謙
委 員 岩間健宏・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>

©電子情報通信学会 2006