

会長	津田俊隆
次期会長	安田浩
副会長	原島博
	小柴正則
	中嶋信生
	北山研一
総務理事	中沢正隆
	江村克己
会計理事	桑原秀夫
	太田直久
編集理事	三宅功
	今井浩
企画理事	大石進一
	澤田寛
調査理事	安達文幸
	荒川薫
編集長	酒井善則
企画室長	持田侑宏
規格調査委員長	三木哲也
監事	羽深龍二
	村上篤道
基礎・境界	
ソサイエティ会長	松嶋敏泰
次期ソサイエティ会長	貴家仁志
通信	
ソサイエティ会長	並木淳治
次期ソサイエティ会長	萩本和男
エレクトロニクス	
ソサイエティ会長	板屋義夫
次期ソサイエティ会長	小山二三夫
情報・システム	
ソサイエティ会長	横矢直和
次期ソサイエティ会長	石田亨
北海道支部長	野島俊雄
東北支部長	畑岡信夫
東京支部長	山中直明
信越支部長	間瀬憲一
東海支部長	西川訓利
北陸支部長	畔上修一
関西支部長	矢野厚
中国支部長	渡邊敏正
四国支部長	服部哲郎
九州支部長	吉田啓二

## 巻頭言

目次前

「ガラパゴス」への挑戦状

副会長 小柴正則

## 追悼抄

588

城水元次郎さんを偲んで

池田博昌

口絵

517

名誉員推薦

521

功績賞贈呈

526

業績賞贈呈

532

喜安善市賞贈呈

533

論文賞贈呈

540

学術奨励賞贈呈

547

シニア会員称号贈呈

## 講演 会長就任あいさつ

548

会長就任にあたって  
——学会のICT業界再活性化への貢献に向けて——

津田俊隆

## 解説

554

半極性 {2021} 面 GaN 基板上緑色レーザ  
高精細レーザ TV や超小形レーザプロジェクトなどの実現に向けて

中村孝夫

## その他

平成22年8月号小特集予定目次 575 支部だより 586, 587

本会だより 589 編集室 595 複写される方へ 会告参照

IEICE Global Plaza 会告前 会告 後付 論文誌目次 会告後

広告目次 巻頭言前

## 講座

561

先端 IP ネットワーク制御[II]  
——IP/MPLS 網トラヒックエンジニアリングの最新技術動向 (インタドメイン編)——  
網間接続のためのルーティングの仕組みと課題

武田知典 小島久史 ペルサー・クリステル 塩本公平

567

FPGA/CPLD の変遷と最新動向[II]  
——FPGA 向け CPU コアの動向と活用——  
再構成可能デバイスが作り出す頭脳について学ぼう

浅井 剛

## 学生/教養のページ

572

光ファイバ通信技術を活用した無線通信システム  
光ファイバ通信技術・無線通信技術の融合

松浦基晴

576

デジタルサイネージの広告効果測定技術  
街角の広告メディアの効果をどのように測定するか

新井啓之

## ニュース解説

579 電子のスピンを用いて絶縁体に電気信号を流すことに成功——省エネルギーデバイスに新展開——

## 学生会報告

581 平成 21 年度学生会事業報告

596 平成 21 年度事業報告・同決算

622 平成 22 年度事業計画・同予算

634 電子情報通信学会編集室

## 会誌編集委員会

編集長 酒井善則  
編集理事 三宅 功・今井 浩  
編集特別幹事 牧野光則・笹山浩二  
吉川信行・苗村昌秀

## WG・A

主 査 牧野光則  
副 主 査 須賀祐治・毛利公美  
委 員 天野一幸・一色 剛  
今井順一・岩城 護  
大野光平・久保田 彰  
櫻田英樹・土屋隆生  
早川昭二・坂東幸浩  
松永裕介・宮永喜一  
森田寿哉・湯川正裕

## WG・B

主 査 笹山浩二  
副 主 査 新保宏之・並木 周  
委 員 浅井孝浩・飯草恭一  
大木英司・大橋洋二  
岡田 実・岡山知毅  
甲藤二郎・草間一宏  
白倉政志・辻 弘美  
成田篤信・長谷川 浩  
深沢 徹・道方孝志  
横井弘文・吉野 仁

## WG・C

主 査 吉川信行  
副 主 査 山内和久・原市 聡  
委 員 赤毛勇一・五十嵐浩司  
大野泰夫・小栗淳司  
高須 勲・筒井一生  
沼田英俊・廣本宣久  
松永高治・松本佳宣  
三木茂人・八木英樹

## WG・D

主 査 苗村昌秀  
副 主 査 植野 研・堀田一弘  
委 員 麻生英樹・池 司  
伊藤建一・岡崎篤也  
加藤晴久・加藤由花  
仙田裕三・永岡 隆  
中藤良久・西田泰伸  
張山昌論・広津鉄平  
福田和真・舟生日出男  
水野秀之・皆川明洋  
望月貴裕

## ニュース委員会

委 員 長 酒井善則  
幹 事 笹山浩二・吉川信行  
委 員 荒井正人・五十嵐 讓  
井出 聡・尾上裕子  
柏岡秀紀・河島 整  
川村卓也・北山賢一  
鮫島清豪・鹿田 實  
曾我部靖志・高木幸一  
西海聡子・長谷川英明  
比留間伸行・藤田 卓  
山田辰美

会誌に対する御意見をお寄せ下さい。

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