

会長	青山友紀
次期会長	津田俊隆
副会長	広崎 膨太郎
	吉田 進
	原島 博
	小柴 正則
総務理事	村田正幸
	中沢正隆
会計理事	秋葉重幸
	桑原秀夫
編集理事	田中良明
	三宅 功
企画理事	大村佳久
	大石進一
調査理事	山田敬嗣
	安達文幸
編集長	酒井善則
企画室長	持田侑宏
規格調査会委員長	三木哲也
監事	正村達郎
	羽 深 龍 二
基礎・境界	
ソサイエティ会長	香田 徹
次期ソサイエティ会長	松嶋 敏 泰
通 信	
ソサイエティ会長	澤 谷 邦 男
次期ソサイエティ会長	並 木 淳 治
エレクトロニクス	
ソサイエティ会長	益 一 哉
次期ソサイエティ会長	板 屋 義 夫
情報・システム	
ソサイエティ会長	大 田 友 一
次期ソサイエティ会長	横 矢 直 和
北海道支部長	戸 島 秀 喜
東北支部長	澤 谷 邦 男
東京支部長	篠 原 弘 道
信越支部長	角 山 正 博
東海支部長	平 田 富 夫
北陸支部長	太 田 聡
関西支部長	湊 小太郎
中国支部長	菅 原 一 孔
四国支部長	岩 下 克
九州支部長	山 崎 正 幸

巻頭言

目次前 国際交流に思う 副会長 吉田 進

口絵

- 493 名誉員推薦
- 499 功績賞贈呈
- 504 業績賞贈呈
- 510 喜安善市賞贈呈
- 511 論文賞贈呈
- 519 学術奨励賞贈呈

526 シニア会員称号贈呈

講演 会長就任あいさつ

528 会長就任にあたって  
——21世紀社会を支える電子情報通信技術と学会再発展に向けて——  
青山友紀

小特集 ITU-R における IMT-Advanced 標準化動向

- 535 小特集編集にあたって 編集チームリーダー 杉山一雄
- 536 1. IMT-Advanced 標準化動向の概要 坂中靖志  
IMT-Advanced 標準, 完成までの道のり
- 538 2. IMT-Advanced のシステム概要と標準化の経緯  
日本が積極的に貢献している IMT-Advanced 標準化活動の進展  
佐藤孝平 中村 元 吉野 仁 小松 裕
- 543 3. IMT-Advanced のサービス要求条件 中村 元 尾林秀一 新井田 統  
IMT-Advanced の要求条件が決まるまでの経緯
- 547 4. IMT-Advanced の周波数要求条件  
IMT-Advanced 向け周波数帯の検討と標準化交渉  
小松 裕 新 博行 的場直人 菅田明則 東 充宏 外山隆行

その他

平成 21 年 8 月号小特集予定目次 565 支部だより 586, 587  
国内文献目次 588 図書寄贈一覧 588 本会だより 589 編集室 593  
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

552

### 5. IMT-Advanced の無線技術の最小要求条件

IMT-Advanced の無線インタフェースに求める技術要求

石川禎典 吉井 勇 森脇鉄朗 新 博行 鬼頭英二

559

### 6. IMT-Advanced 無線インタフェース評価用電波伝搬モデル

IMT-Advanced 無線方式の標準化に用いられるチャンネルモデル

藤井輝也 表 英毅 太田喜元 本多美雄 朱 厚道

566

### 7. IMT-Advanced 無線インタフェース標準化のプロセスと今後の動向

IMT-Advanced 無線インタフェースの決定までの手続き

吉野 仁 広瀬敏治 林 律雄 佐藤一美

## 講座

573

### 画像の三次元理解のための最適化計算[Ⅳ・完] ——発展と動向——

三次元ビジョンにおける最新の精密計測手法を紹介する

菅谷保之 金谷健一

## ニュース解説

579

高効率な TCP/IP 通信ハードウェアエンジンの開発

——組込み CPU の 40 倍以上のスループットを実現——

## 学生会報告

581

平成 20 年度学生会事業報告

594

平成 20 年度事業報告・同決算

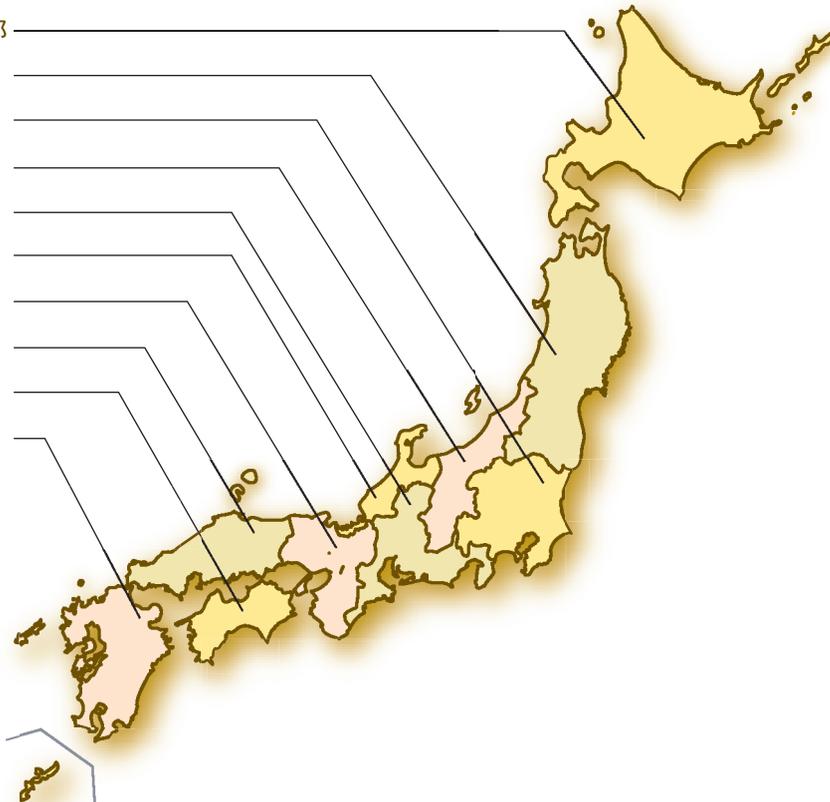
619

平成 21 年度事業計画・同予算

632

電子情報通信学会編集室

- 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



本誌に掲載されたすべての記事の著作権は社電子情報通信学会に帰属します。

## 会誌編集委員会

編集長 酒井善則  
 編集理事 田中良明・三宅 功  
 編集特別幹事 牧野光則・笹山浩二  
 安藤 淳・荒川賢一

## WG・A

主 査 牧野光則  
 副 主 査 石井孝明・小西啓治  
 委 員 天野一幸・岩城 謹  
 小松 聡・須賀祐治  
 高橋康博・坂東幸浩  
 堀 玄・松尾直司  
 松崎周一・松永裕介  
 村崎康博

## WG・B

主 査 笹山浩二  
 副 主 査 藤野義之・並木 周  
 委 員 浅井孝浩・大木英司  
 大橋洋二・岡田康義  
 岡山知毅・甲藤二郎  
 亀田洋志・新藤浩之  
 新保宏之・辻 弘美  
 成田篤信・野中尚道  
 長谷川 浩・道方孝志  
 吉野 仁

## WG・C

主 査 安藤 淳  
 副 主 査 猪川 洋・板谷太郎  
 委 員 植之原裕行・大野泰夫  
 影山健生・坂部 至  
 佐藤里江子・鈴木康之  
 高須 勲・種村拓夫  
 中野大樹・平山浩一  
 藤田輝雄・松本佳宣  
 三木茂人・山内和久

## WG・D

主 査 荒川賢一  
 副 主 査 横井謙太郎・大西正輝  
 委 員 麻生英樹・伊藤建一  
 井上 晃・植野 研  
 岡崎篤也・加藤晴久  
 加藤由花・永岡 隆  
 中藤良久・張山昌論  
 広津鉄平・福田和真  
 舟生日出男・古家賢一  
 堀田悦伸・望月貴裕

## ニュース委員会

委 員 長 酒井善則  
 幹 事 安藤 淳・笹山浩二  
 委 員 荒井正人・五十嵐 謙  
 井出 聡・上野喬夫  
 尾上裕子・川村卓也  
 河島 整・北山賢一  
 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  
 藤井哲也・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>