

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

時定数

東海支部長 谷本正幸

口絵

861

フェロー称号贈呈

追悼抄

928

尾佐竹 徇先生を偲んで

秋山 稔

特別小特集 最先端映像技術——東海の挑戦——

865

編集にあたって

特別小特集編集委員会委員長 谷本正幸

866

1. 自由視点テレビFTV——「イ」の字から80年——
映像メディアの新しいパラダイムを開く

谷本正幸

871

2. CMOS イメージセンサ——Camera-on-a-chip——
CMOS で進化するイメージセンサ技術

川人祥二

876

3. 映像・音声 IP 伝送の知覚サービス品質保証
情報ネットワークの天動説から地動説へのパラダイム転換

田坂修二

880

4. デジタルヒューマン映像
人物アニメーション技術の新たな展開

栗山 繁

884

5. 仮想化人体と医用画像診断支援
——ナビゲーション型診断支援システム——
仮想化された身体を診る

森 健策

解説

889

線形と非線形問題——研究に関する私の見聞録——
第二次大戦前後の科学技術史が、今、説き明かされる！

古賀利郎

895

音声認識の動向 [Ⅲ・完] ——韻律と音声認識——
抑揚を聞き分けて、気の利いた認識へ

広瀬啓吉

901

超広帯域超音波イメージング
——高調波を用いたマルチビーム方式——
鮮明な医用診断画像を実現する新しい技術の潮流

秋山いわか

その他

平成18年11月号特集予定目次 914 図書紹介 929 国内文献目次 931
図書寄贈一覧 931 編集室 932 複写される方へ 会告参照 会告 後付
広告目次 巻頭言前

講座

906

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 [II]
——視聴覚の情報統合と同時性知覚——
視覚と聴覚のつじつま合せを手掛かりに知覚メカニズムを探る

藤崎和香

寄書

912

日本の卓越技術データベース化の営み
——5学会の活動と電子情報通信学会の取組み——
世界をリードしてきた日本の技術の歩みを後世に残す

斎藤 洋 川西悟基 茶木慎一郎

学生／教養のページ

915

マイクロリング光回路
微小なリング光導波路で光の行き先を自在に制御する

國分泰雄

918

発振回路の動作安定判別式
発振器における「黒川の判別式」を拡張する

大平 孝 荒木純道

オピニオン

922

米国におけるインターン雇用
雇用側から見た、米国インターンの実態と利点

於保 茂

ソサイエティのページ

927

第5回通信ソサイエティ英語セッション奨励賞贈呈

通信ソサイエティ

ニュース解説

925

世界初、窒化ガリウム (GaN) 縦型トランジスタを開発
——GaN系パワートランジスタの低コスト化を実現——

国際会議

900

25th International Symposium on Space Technology and Science

岩田隆浩

911

The 29th Annual International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval

酒井哲也

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
委 員 五十嵐 讓・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>