

会 告

会誌には一部の記事を掲載しております。詳細は本会ホームページを御覧ください。
https://www.ieice.org/jpn_r/index.html

2020 年度維持員

電子情報通信学会は 2017 年に創立 100 周年を迎え、更なる発展に向けて踏み出しました。この間の学会の発展は、個人会員各位の御努力に加え、維持員各企業の御支援に負うところが大きく、深く感謝致します。なお、2020 年 10 月時点での維持員は、下記のとおりです。

日本電信電話(株)	(株)コロナ社	(株)京三製作所
KDDI(株)	札幌テレビ放送(株)	共立出版(株)
(株)NTT ドコモ	新電元工業(株)	(株)きんでん
ソフトバンク(株)	富士フィルム(株)	群馬県立群馬産業技術センター
日本電気(株)	NTT エレクトロニクス(株)	(株)神戸製鋼所
(株)日立製作所	(株)NTT ファシリティーズ	サクサ(株)
富士通(株)	四国電力(株)送配電カンパニー	シーキューブ(株)
三菱電機(株)	新コスモス電機(株)	(株)CBC テレビ
沖電気工業(株)	鉄道情報システム(株)	(株)島津製作所
住友電気工業(株)	(株)テレビ朝日	スタンレー電気(株)
(株)東芝	一般社団法人 電子情報技術産業協会	住友セメントシステム開発(株)
(株)フジクラ	ノキアソリューションズ&ネットワーク	総務省
古河電気工業(株)	ス合同会社	ソニーセミコンダクタソリューションズ(株)
NTT 東日本	日立金属(株)	大電(株)
NTT 西日本	(株)フジテレビジョン	大東通信機(株)
日本無線(株)	双葉電子工業(株)	公益財団法人 高柳健次郎財団
パナソニック(株)	(株)明電舎	合同会社 DMM.com
NHK	ローランド(株)	一般財団法人 テレコムエンジニアリ ングセンター
ソニー(株)	RKB 毎日放送(株)	公益財団法人 電気通信普及財団
岩崎通信機(株)	アイシン・ソフトウェア(株)	東海テレビ放送
NTT コミュニケーションズ(株)	(株)アルバック	東海旅客鉄道(株)
大井電気(株)	(株)アルファシステムズ	(株)東光高岳
アンリツ(株)	イーソリューションズ(株)	(株)トーキン
エヌ・ティ・ティ・コムウェア(株)	池上通信機(株)	(株)トプコン
太陽誘電(株)	(株)ATR-Trek	(株)豊田中央研究所
(株)デンソー	NEC プラットフォームズ(株)	新潟通信機(株)
(株)日立国際電気	NEC ソリューションイノベータ(株)	(株)ニコン
富士電機(株)	NTT テクノクロス(株)	日鉄ケミカル&マテリアル(株)
(株)村田製作所	NDS(株)	日本電気通信システム(株)
エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	カシオ計算機(株)	日本電波工業(株)
湖北工業(株)	釜屋電機(株)	(株)ネクスコ・エンジニアリング新潟
三美印刷(株)	一般財団法人 カワイサウンド技術・音	(株)野村総合研究所
電気興業(株)	楽振興財団	阪神電気鉄道(株)
東芝テック(株)	関西テレビ放送(株)	東日本旅客鉄道(株)
(株)オプトクエスト	キオクシア(株)	(株)日立パワーソリューションズ
(株)オーム社	九州電力送配電(株)	

ヒロセ電機(株)
一般財団法人 VCCI 協会
フェアリーデバイセズ(株)
富士フィルム(株)
(株)フジクラ・ダイヤケーブル
富士通コンポーネント(株)
富士通フロンテック(株)
古野電気(株)

(株)ベクトロジー
ホシデン(株)
北海道放送(株)
本多通信工業(株)
マイクロンメモリ ジャパン合同会社
マスプロ電工(株)
丸文(株)
ミツミ電機(株)

三波工業(株)
矢崎エネルギーシステム(株)
リオン(株)
(株)リコー
(株)リデック
リバーエレテック(株)



電子情報通信学会各研究会開催案内

★会場での開催に参加される皆様へのお願い

- (ア) 必ず参加者全員の連絡先を教えてください。仮に後日参加者の中から感染者が出た場合に連絡をできるよう、記録を保管します。また、必要に応じて保健所等への公的機関へ提供され得ることを御了承下さい。またスマートフォン保有参加者の方は、接触確認アプリ（COCOA）のインストール及び起動をお願いします。
- (イ) 当日の参加前の検温をお願いし、平熱+1度以上の発熱を含め、息苦しさ（呼吸困難）・強いだるさ、軽度であっても咳・咽頭痛などの症状がある方の参加は遠慮下さい。また、国、保健所、病院等からの自宅待機、経過観察等の指示が出ている方の参加も同様です。
- (ウ) **マスクの着用は必須です。** 仮にマスクをせずに来られた場合は、近所での購入をお願いします。要請に従っていただけない場合は、入場をお断りします。
- (エ) 受付の前に、手洗いもしくはアルコール消毒を行ってからお越し下さい。
- (オ) 休憩時間の情報交換に関して、必ずマスクをし、大声での会話はお控え下さい。

第一種研究会 2020年12月1日～12月26日

開催プログラムは変更になることがあります。
最新情報は学会ホームページのイベント日程等で御確認下さい。
<https://www.ieice.org/ken/program/index.php>

全ての研究会で参加費が必要になります。各ソサイエティ・グループのHPを御参照下さい。

◎基礎・境界ソサイエティ (<https://www.ieice.org/~ess/ESS/gihou-denshika-ess-mlt.html>)

研究会名	日時		会場
情報理論 (IT)	1日(火)	13:00~16:30	オンライン開催
	2日(水)	9:00~17:10	
	3日(木)	9:30~17:00	
信頼性 (R)	11日(金)	14:00~15:40	オンライン開催
超音波 (US)	14日(月)	14:00~17:10	オンライン開催
応用音響 (EA)	14日(月)	9:15~17:00	オンライン開催
ワイドバンドシステム (WBS) ITS (ITS)	14日(月)	9:30~17:10	オンライン開催
	高信頼制御通信 (RCC)	15日(火)	
思考と言語 (TL)	5日(土)	13:00~16:55	オンライン開催
思考と言語 (TL)	20日(日)	未定	オンライン開催
スマートインフォメディアシステム (SIS)	1日(火)	10:00~15:40	オンライン開催
イメージ・メディア・クオリティ (IMQ)	18日(金)	9:15~11:30	オンライン開催

◎NOLTA ソサイエティ：12月開催の研究会はございません。

◎通信ソサイエティ (https://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou/e_gihou.html)

研究会名	日時		会場
アンテナ・伝播 (A・P)	17日(木)	13:00~18:05	オンライン開催
衛星通信 (SAT)	11日(金)	9:00~12:15	オンライン開催
環境電磁工学 (EMCJ)	11日(金)	9:00~17:30	オンライン開催

ネットワークシステム (NS) 無線通信システム (RCS)	17日(木) 18日(金)	11:00~17:30 10:00~17:40	まちなかキャンパス長岡/オンライン開催
情報ネットワーク (IN) インターネットアーキテクチャ (IA)	14日(月) 15日(火)	13:00~17:20 9:00~15:45	オンライン開催
電子通信エネルギー技術 (EE) 電子部品・材料 (CPM) 有機エレクトロニクス (OME)	11日(金)	10:40~15:40	オンライン開催
無線電力伝送 (WPT)	8日(火)	13:00~14:50	オンライン開催

◎**エレクトロニクスサイエティ** (<https://www.ieice.org/es/jpn/e-gihou-2018es/e-gihou-2018es.htm>)

研究会名	日時		会場
機構デバイス (EMD)	4日(金)	13:00~16:20	オンライン開催
磁気記録・情報ストレージ (MRIS)	3日(木)	13:00~16:25	オンライン開催
電子ディスプレイ (EID) シリコン材料・デバイス (SDM)	2日(水)	10:00~16:45	オンライン開催またはオンライン開催/龍谷大学響都ホール
電子部品・材料 (CPM) 有機エレクトロニクス (OME) 電子通信エネルギー技術 (EE)	11日(金)	10:40~15:40	オンライン開催
マイクロ波 (MW)	10日(木)	13:15~17:15	富士通研究所厚木研究所/オンライン開催
有機エレクトロニクス (OME)	25日(金) 26日(土)	13:00~17:40 9:50~11:45	沖縄県青年会館/オンライン開催

◎**情報・システムサイエティ** (https://www.ieice.org/iss/jpn/notice/e_gihou.html)

研究会名	日時		会場
MEとバイオサイバネティクス (MBE) ニューロコンピューティング (NC)	18日(金)	13:00~17:55	オンライン開催
言語理解とコミュニケーション (NLC) 音 声 (SP)	2日(水) 3日(木)	8:50~19:00 9:00~19:20	オンライン開催
コンピューテーション (COMP)	4日(金)	9:30~18:00	愛媛大学周辺/オンライン開催
人工知能と知識処理 (AI)	10日(木)		オンライン開催/アクトシティ浜松
データ工学 (DE)	21日(月) 22日(火)	13:00~16:35 10:00~16:45	国立情報学研究所/オンライン開催
パターン認識・メディア理解 (PRMU)	17日(木) 18日(金)	未定	オンライン開催
ディベンダブルコンピューティング (DC)	11日(金)	13:00~16:55	洲本市文化体育館 (淡路島) (オンライン開催の可能性あり)
教育工学 (ET)	12日(土)	10:00~17:00	オンライン開催

◎**ヒューマンコミュニケーショングループ** (<https://www.hcg-ieice.org/studygroups/techrep>)

研究会名	日時		会場
ヒューマン情報処理 (HIP)	22日(火) 23日(水)	10:30~17:30 9:30~16:15	オンライン開催
福祉情報工学 (WIT)	9日(水) 10日(木)	10:30~17:40 11:00~16:10	オンライン開催

◇**第二種研究会開催案内**

超高速光エレクトロニクス (UFO) 研究会第5回研究会	12月11日(金)	オンライン開催
第34回光通信システムシンポジウム	12月15日(火), 16日(水)	オンライン開催
第34回多値論理とその応用研究会	2021年1月9日(土)	オンライン開催

◇**第二種研究会発表募集案内**

第24回ネットワークソフトウェア研究会	2021年1月21日(木), 22日(金)	キャナルシティ博多
---------------------	-----------------------	-----------

◇ ◇ 2021年総合大会講演募集の御案内 ◇ ◇

期 日 2021年3月9日(火)～12日(金) 会 場 オンライン開催 (Zoom 使用)
電子情報通信学会総合大会の講演申込み登録・原稿送付については、インターネットによる講演申込み・PDFによる原稿送信となっています。
募集期間 2020年11月6日(金)～2021年1月6日(水) 17:00(厳守)

2021年総合大会ホームページ
<https://www.ieice-taikai.jp/2021general/jpn/>

- (1) 講演申込みについて
「インターネット講演申込登録の受付期間」
「講演申込登録の修正・取消」
「論文集 PDF 原稿の送信期限」・「紙面による論文原稿の送付期限」については、すべて上記の期間となります。
- (2) 講演機器について
各自 PC を御用意下さい。
- (3) 原稿の提出について
原稿提出期限内に原稿を頂けない場合は、講演申込み登録をされている場合でも講演申込みを取り下げたものと致しますので御注意下さい。
※原稿に画像等を掲載されます場合は、掲載許可を事前に著作者にお取り下さい。
- (4) 講演申込み Web 登録上のお願い
講演申込み締切日とその2～3日前は回線が混雑して、アクセスに大変時間が掛かります。スムーズな登録のため余裕を持って早めの登録をして頂くようお願い申し上げます。
- (5) 非会員の方も講演発表ができます。

講演参加費

※本会会員：不課税，本会会員外：消費税込

講演参加費につきましては、論文ダウンロード権のほか聴講参加費が含まれますので、聴講申込みは必要ありません。(発行日：2月23日)

＜支払方法＞講演申込画面のマイページから、請求・納品・見積書を出力頂き、送金をお願い致します(振込先口座等は請求書に記載)。

一般セッション [講演発表料+論文ダウンロード権]	シンポジウムセッション [講演発表料+論文ダウンロード権]
名誉員・正 員：10,000 円	名誉員・正 員：11,000 円
学生員：3,000 円	学生員：3,500 円
非会員：社会人：22,000 円	非会員：社会人：24,000 円
非会員：学 生：22,000 円	非会員：学 生：24,000 円

※電気学会、照明学会、映像情報メディア学会、情報処理学会の会員、本会と協定を締結した海外の学会の会員は会員扱いとなります。

[講演申込みの流れ]

学会 Web 上の「講演申込み手順」に従って申込み登録を行い、正しく登録が受け付けられますと最後に、「受付番号」・「登録済内容にアクセスするためのパスワード」等が記入された「登録受理票」が表示されますので、申込者で必ずプリントアウトして保管して下さい。請求書等の出力、論文のダウンロード、Zoom のアクセスにも必要となります。また、登録完了時点で入力項目の確認のために「E-mail」が申込者に送付されます。必ず内容の確認を行って下さい。講演申込み受付期間内は受付番号とパスワードにより登録データの修正・取消が可能です。詳細は「講演申込み内容の確認・修正」、「講演申込み内容の取消要領」に従って下さい。論文集原稿の投稿は、トップメニューにある

「PDF 原稿送信」から「受付番号」・「パスワード」を使って論文集原稿を PDF ファイルで送信して下さい。(PDF 原稿はメール添付での申込みはできません。)

なお、総合大会聴講参加・冊子講演論文集申込案内等については、2021 年 1, 2 月会告 (会誌・ホームページ掲載) にて御案内致します。

〒105-0011 港区芝公園 3-5-8 機械振興会館内

電子情報通信学会大会係

TEL [03] 3433-6691 [ガイダンス番号: 3], FAX [03] 3433-6659 E-mail: taikai@ieice.org

複写される方へ

一般社団法人電子情報通信学会は、本誌に掲載された著作物の複写複製に関する権利を一般社団法人学術著作権協会に委託しております。複写複製を御希望の方は、一般社団法人学術著作権協会 (<https://www.jaacc.org>) が提供している複製利用許諾システムを通じて申請して下さい。

なお、複写以外の許諾 (著作物の転載、翻訳等) に関しては、委託しておりませんので、直接本会へお問い合わせ下さい。

<問合せ先> 一般社団法人電子情報通信学会

TEL [03] 3433-6691 FAX [03] 3433-6659

著作物利用許諾申請: <https://www.ieice.org/jpn/copyright/tensai.html>

Reprographic Reproduction outside Japan

Making a copy of this publication

The IEICE authorized Japan Academic Association For Copyright Clearance (JAC) to license our reproduction rights of copyrighted works. If you wish to obtain permission of these rights, please refer to the homepage of JAC (<https://www.jaacc.org/en/>) and confirm appropriate organizations to request permission.

Obtaining permission to quote, reproduce; translate, etc.

Please contact the copyright holder directly.

IEICE Secretariat Office,

E-mail: permission@ieice.org

Permission request form: <https://db.ieice.org/chosaku/sinsei/index-e.php>

●..... お 知 ら せ●

——2020年12月号及び2021年1月号
和・英論文誌特集・小特集テーマ——
和・英論文誌編集委員会

(基礎・境界ソサイエティ)

12月号 [和文] バイオメトリクスと認識・認証
12月号 [英文]・Information Theory and Its Applications
・VLSI Design and CAD Algorithms
・Smart Multimedia & Communication Systems
1月号 [英文]・Cryptography and Information Security
・Wideband Systems

(通信ソサイエティ)

12月号 [英文] IoT Sensor Networks and Mobile Intelligence
(エレクトロニクスソサイエティ)
12月号 [英文] Recent Development of Electro-Mechanical De-
vices

1月号 [和文] マイクロ波ミリ波

(情報・システムソサイエティ)

12月号 [英文]・Parallel, Distributed, and Reconfigurable Com-
puting, and Networking
・Software Agent and its Applications
1月号 [和文] クラウドネットワークロボット
1月号 [英文]・Enriched Multimedia—Multimedia Security and
Forensics—
・Empirical Software Engineering

電子情報通信レクチャーシリーズ 新刊 会員特価販売のご案内

<第38回配本> **A-9** **電子物性とデバイス** (株)コロナ社 発行

電子情報通信学会 編 益 一哉・天川修平 共著

B5判/244頁/定価4,620円/会員特価4,200円(税・送料込)

固体物性の難所であるエネルギーバンド形成を量子力学ではなく回路論で解説し、デバイス物理の直感的理解の鍵を握る擬フェルミ準位の概念とエネルギーバンド図の読み解き方を詳述した物性とデバイスの普遍的な基礎を説く入門書。

<主要目次>

緒論/回路理論からみた半導体デバイス/周期構造と波/平衡状態の半導体の物理/電気伝導/
pn接合/MOSトランジスタ/付録①2ポートの行列表現/付録②行列式の値が1の行列のN乗

- ◆申込方法◆ ご氏名、送付先の会社名、学校名、ご住所、電話番号を明記の上、FAXまたはemail(書式自由、
会員特価販売分と記入)にて、直接コロナ社にお申込み下さい。
- ◆注文先◆ 〒122-0011 東京都文京区千石 4-46-10
(株)コロナ社内「電子情報通信レクチャーシリーズ」係
TEL: 03-3941-3131(代) FAX: 03-3941-3137 email: gyomu@coronasha.co.jp