

# 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下さい。

<http://www.ieice.org/jpn/kaikoku/kaikoku.html>

(本会ホームページ→各種お知らせ→会告)

## 電子情報通信学会各研究会開催案内

第一種研究会 平成 27 年 4 月 16 日～4 月 30 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。

<http://www.ieice.org/event/workshops.php>

### ◎基礎・境界ソサイエティ

研究会名	日 時		会 場
超 音 波 (US)	20 日(月)	13 : 00～16 : 35	電気通信大学・創立 80 周年記念会館リサーチユ
非 線 形 問 題 (NLP)	23 日(木)	10 : 00～16 : 40	香川県社会福祉総合センター
	24 日(金)	9 : 20～16 : 40	

4 月休会の研究会；回路とシステム (CAS), 情報理論 (IT), 信頼性 (R), 応用音響 (EA), VLSI 設計技術 (VLD), 情報セキュリティ (ISEC), 信号処理 (SIP), ワイドバンドシステム (WBS), システム数理と応用 (MSS), 思考と言語 (TL), 技術と社会・倫理 (SITE), 安全性 (SSS), ITS (ITS), スマートインフォメディアシステム (SIS), イメージ・メディア・クオリティ (IMQ), 高信頼制御通信 (RCC), バイオメトリクス (BioX), 複雑コミュニケーションサイエンス (CCS)

### ◎通信ソサイエティ

研究会名	日 時		会 場
ア ン テ ナ ・ 伝 播 (A・P)	22 日(水)	13 : 00～16 : 50	石垣島・大濱信泉記念館
	23 日(木)	9 : 30～16 : 25	
宇宙・航行エレクトロニクス (SANE)	24 日(金)	13 : 00～15 : 55	機械振興会館
環 境 電 磁 工 学 (EMCJ)	28 日(火)	13 : 00～17 : 00	宇都宮大学・峰が丘講堂
ネ ッ ト ワ ー ク シ ス テ ム (NS)	16 日(木)	13 : 00～17 : 50	飛騨地域地場産業振興センター
	17 日(金)	10 : 00～11 : 40	
通 信 方 式 (CS)	21 日(火)	9 : 40～17 : 00	福岡工業大学
	22 日(水)	8 : 55～17 : 10	
無 線 通 信 シ ス テ ム (RCS)	16 日(木)	13 : 00～20 : 45	湯布郷館
	17 日(金)	8 : 30～15 : 40	
無 線 電 力 伝 送 (WPT)	16 日(木)	14 : 00～17 : 05	機械振興会館
	17 日(金)	9 : 30～16 : 40	

4 月休会の研究会；衛星通信 (SAT), 情報ネットワーク (IN), 電子通信エネルギー技術 (EE), 光通信システム (OCS), フォトニックネットワーク (PN), 光ファイバ応用技術 (OFT), 情報通信マネジメント (ICM), モバイルネットワークとアプリケーション (MoNA), インターネットアーキテクチャ (IA), スマート無線 (SR), 知的環境とセンサネットワーク (ASN), 短距離無線通信 (SRW), ヘルスケア・医療情報通信技術 (MICT)

### ◎エレクトロニクスソサイエティ

研究会名	日 時		会 場
超伝導エレクトロニクス (SCE)	22 日(水)	10 : 30～15 : 10	機械振興会館
電 子 デ バ イ ス (ED)	16 日(木)	13 : 30～17 : 35	東北大学・電気通信研究所
	17 日(金)	9 : 30～11 : 45	
シリコン材料・デバイス (SDM)	29 日(水)	12 : 50～18 : 10	石垣島・大濱信泉記念館
有機エレクトロニクス (OME)	30 日(木)	10 : 00～15 : 20	
マ イ ク ロ 波 (MW)	16 日(木)	14 : 00～17 : 05	機械振興会館
	無 線 電 力 伝 送 (WPT)	17 日(金)	

集 積 回 路 (ICD)	16日(木) 17日(金)	(未定)	信州大学・長野(工学)キャンパス
4月休会の研究会;機構デバイス(EMD),磁気記録・情報ストレージ(MR),電子ディスプレイ(EID),電子部品・材料(CPM),電磁界理論(EMT),光エレクトロニクス(OPE),レーザ・量子エレクトロニクス(LQE),エレクトロニクスシミュレーション(EST),マイクロ波・ミリ波フォトンクス(MWP)			

◎情報・システムソサイエティ

研究会名	日 時	会 場
コンピュータシステム(CPSY) ディペンダブルコンピューティング(DC)	17日(金)	9:00~17:30 明治大学・中野キャンパス
コンピュータシオン(COMP)	23日(木)	13:10~16:15 東北大学・青葉山キャンパス
今後の予定;サービスコンピューティング(SC)		
4月休会の研究会;MEとバイオサイバネティクス(MBE),ライフインテリジェンスとオフィス情報システム(LOIS),画像工学(IE),言語理解とコミュニケーション(NLC),人工知能と知識処理(AI),ソフトウェアサイエンス(SS),データ工学(DE),パターン認識・メディア理解(PRMU),ニューロコンピューティング(NC),知能ソフトウェア工学(KBSE),音声(SP),教育工学(ET),医用画像(MI),ソフトウェアインタプライズモデリング(SWIM),リコンフィギャラブルシステム(RECONF),情報通信システムセキュリティ(ICSS),情報論的学習理論と機械学習(IBISML),マルチメディア情報ハイディング・エンリッチメント(EMM),クラウドネットワークロボット(CNR),サービスコンピューティング(SC)		

◎ヒューマンコミュニケーショングループ

4月休会の研究会;ヒューマンコミュニケーション基礎(HCS),ヒューマン情報処理(HIP),マルチメディア・仮想環境基礎(MVE),福祉情報工学(WIT)
---

◇第二種研究会開催案内

アンテナ・伝搬における設計・解析手法ワークショップ(第49回) 第1回集積光デバイスと応用技術研究会	5月15日(金) 5月20日(水)	東京工業大学・キャンパス・イノベーションセンター 東京農工大学・小金井キャンパス
---	----------------------	---

◇第二種研究会発表募集案内

第7回ネットワークソフトウェア研究会 第57回機能集積情報システム研究会	6月4日(木),5日(金) 6月26日(金)	旭川市ときわ市民ホール 広島市立大学
---	---------------------------	-----------------------

## 本会発行新刊案内

伝送・通信理論,光ファイバ通信がこの1冊で全て分かる

# 伝送理論の基礎と光ファイバ通信への応用

笠 史郎 著

A5判並製 定価(本体3,800円+税)

伝送理論の基礎を学んだ後,それが実際に光ファイバ通信システムでどのように応用されているかについて習得できる本である.前編と後編に分かれており,前編では伝送・通信理論の基礎について詳述し,後編では,前編で扱った理論を基礎にして,光ファイバ通信に関する基礎から応用までを扱っているが,随所で前編との関連性について触れており,前編だけ,後編だけを読んでも理解できるように構成されている.通信関連分野の大学学部生,大学院生の学習用,及び研究開発者で基礎的な内容を学び直したい方などを対象として執筆した.各章の末尾には演習問題も載せているので,是非取り組んで頂きたい.

《内容目次》【前編】伝送理論の基礎/信号処理基礎理論/狭帯域信号/振幅変調/角度変調/パルス変調/多重通信/デジタル変復調【後編】光ファイバ通信への応用/光線理論/波動理論/分散・損失・非線形光学特性/光送受信器/光増幅器の応用/波長多重システム/コヒーレント光通信システム

一般社団法人 電子情報通信学会

●…………… 求 人 欄 ……………●

求人欄出稿にあたってのお願い

求人欄原稿を受領後、事務局では原稿受領通知をお送りしております。原稿送信後、数日たっても受領の連絡がない場合は、事故防止のため下記までお問合せ願います。

問合せ先：電子情報通信学会編集出版部  
TEL [03] 3433-6692, E-mail: shuppan@ieice.org

——教官・教員募集——

●青山学院大学

公募人員 理工学部電気電子工学科 助教1名  
専門分野 情報・通信理論に関する分野  
応募資格 博士または修士の学位を有し、学生の教育に熱意があり、キリスト教に理解のある方  
着任時期 平成27年9月1日  
応募締切 平成27年4月20日(月)必着  
問合せ先 教員公募委員会、教授 松谷康之  
kobo.agu@ee.aoyama.ac.jp  
詳細 http://www.aoyama.ac.jp/recruit/detail143.html

●九州大学

公募人員 助教1名  
所 属 大学院システム情報科学研究院情報知能工学部門先端情報・通信機構学講座  
専門分野 モバイル通信、無線通信、センサネットワーク、IoT、M2Mの各分野  
着任時期 平成27年7月以降のできるだけ早い時期  
応募締切 平成27年4月30日(木)必着  
問合せ先 情報知能工学部門教授 古川 浩  
TEL [092] 802-3583, furuhiro@ait.kyushu-u.ac.jp  
詳細 http://www.mobcom.ait.kyushu-u.ac.jp

●佐賀大学

公募人員 教授1名  
専門分野 光半導体に関連する電気電子工学の分野  
応募締切 平成27年4月30日(木)必着  
問合せ先 〒840-8502 佐賀市本庄町1番地  
佐賀大学大学院工学系研究科電気電子工学専攻教授  
大石敏之  
TEL [0952] 28-8642 (研究室)  
TEL [0952] 28-8645 (専攻事務室)  
FAX [0952] 28-8651  
詳細 http://www.saga-u.ac.jp/other/20150430kougakukei.pdf

●中京大学

公募人員 工学部電気電子工学科 助手(任期制)1名  
専門分野 電気・電子工学に関連した工学分野  
応募資格 博士号を有するあるいは着任時までに取得見込みで、電気・電子工学の基礎及び専門実験科目の担当が可能なる方  
応募締切 平成27年5月7日(木)必着  
問合せ先 工学部電気電子工学科教授 磯 直行

会告

TEL [052] 835-7111, fmiso@sist.chukyo-u.ac.jp  
詳細 http://www.chukyo-u.ac.jp/recruit-faculty/index.html

●東京都市大学

公募人員 教授、准教授または講師  
専門分野 メディア処理技術応用  
応募資格 博士の学位を有すること  
応募締切 平成27年5月7日(木)必着  
問合せ先 〒224-8551 横浜市都筑区牛久保西3-3-1  
東京都市大学メディア情報学部情報システム学科教授  
八木伸行, TEL [045] 910-2934, yagi@tcu.ac.jp

●名古屋大学

募集人員 教授1名  
所 属 情報科学研究科・計算機数理科学専攻計算論講座  
専門分野 計算機科学にバックグラウンドを持ちその数理的側面に  
関する研究分野  
応募資格 博士の学位を有すること  
着任時期 平成27年10月1日以降のできるだけ早い時期  
応募期限 平成27年5月29日(金)必着  
問合せ先 情報科学研究科計算機数理科学専攻長 松原 洋  
yom@is.nagoya-u.ac.jp  
詳細 http://www.is.nagoya-u.ac.jp/

●名城大学

公募人員 都市情報学部都市情報学科 助教1名  
専門分野 図形画像処理  
担当科目 「図形・画像処理」, 「コンピュータ演習(データベース)」, 「情報処理」, 「ゼミナール」  
応募資格 着任時、博士号を取得していることが望ましい  
着任時期 平成28年4月1日  
応募締切 平成27年7月31日(金)消印有効  
問合せ先 都市情報学部事務長 宮川康樹  
TEL [0574] 69-0100 (代表)  
詳細 http://www.meijo-u.ac.jp/about/employ/urban.html

●求人欄の執筆要領につきましては下記を御覧下さい。

URL : http://www.ieice.org/jpn/books/ad/kyokanshainboshu.html

◎次回締切 6月号掲載分 平成27年4月17日(金)必着

◎会告求人欄に掲載された内容は本会ホームページに掲載しております。下記からお入り頂くと今月号だけではなく、締切前の求人が全て御覧になれます。

URL : http://www.ieice.org/jpn/service/kyokanboshu.html

●…………… お 知 ら せ ……………●

——電子情報通信学会創立記念日と事務について——

本会は大正6年5月に創立され、来る5月1日で第98回目の創立記念日を迎えます。よって当日は事務を休業致しますので御承知置き下さい。また、この頃は休日が多くなりますため、事務の取扱いにおいて御迷惑をおかけする場合がありますが、御了承下さい。

## —平成 27 年度会費お払込みのお願い—

平成 27 年度（平成 27 年 4 月～平成 28 年 3 月）の会費（追加ソサイエティ代等含む）のお払込みを 12 月初旬にお願いしましたが、4 月中旬で入金の確認がとれない方につきましては、4 月末に再度振込用紙をお送りしますのでお支払いをお願い致します。

なお、本年 5 月末日までにお支払いの確認がとれない場合は 7 月号から会誌の送付及び論文誌の閲覧が停止してしまいますので、お早めのお支払いをお願い致します。

今後メールにて重要なお知らせを周知することが増えますため、下記要項でメールアドレスの登録をお願い致します。

※法人会員（維持員・特殊員）の皆様への御請求は平成 27 年 4 月末にお送りする予定です。

## —登録情報の変更・確認はマイページを御利用下さい—

<http://www.ieice.org/jpn/service/member/mypage.html>

### ◆御利用方法

事前に、上記の URL からパスワードを取得の上御利用下さい。なお、パスワードは現在会員システムに登録されているメールアドレスに自動送信されます。

### ◆マイページで御利用頂ける内容

- (1) 登録情報の確認/変更について—送付先住所、会費支払方法(クレジットカードでの Web 決済、支払い方法の変更)、学生員申請・オンラインジャーナル購読内容の変更・満 60 歳以上の方の会費減額手続き・退会手続き
- (2) 研究会情報配信サービスのための研究会名登録

メールアドレス変更の際には下記会員課メールアドレスに会員番号と併せてお知らせ下さい。kaiin@ieice.org

## —学生員申請の届出について—

4 月以降大学院等への進学で学生員の継続を希望される方は、Web サイト上「会員サービス→学生員申請」より御申請下さい。書面（E-mail, FAX, 郵送）でも承りますので、「学生員申請」と明記し、「会員番号、氏名、学校（院）名、博士・修士課程別、修了予定年月」を御連絡下さい。

E-mail : kaiin@ieice.org, FAX [03] 3433-6659

## —第 23 回衛星設計コンテスト—

本コンテストは、全国の大学院、大学、高等専門学校、専門学校、高等学校の学生・生徒を対象としており、宇宙に係わる基礎・応用研究を積極化する機会を提供し、併せて我が国の宇宙開発の裾野の拡大に寄与しようとするものです。学生の自由な発想による小型衛星をはじめとする様々な宇宙ミッションのコンセプト、アイデア、設計構想等を全国から募集し、審査の上優秀な作品を表彰します。

募集部門 「設計の部」、「アイデアの部」及び「ジュニアの部」  
設計条件、提出資料等応募方法の詳細については、衛星

設計コンテスト公式 HP (<http://www.satcon.jp/>) で御確認下さい。

参加登録受付 平成 27 年 5 月 29 日（金）必着  
最終審査（プレゼン形式）平成 27 年 11 月 14 日（土）（予定）  
会場 関東近郊

参加登録料 3,000 円

問合せ先 日本宇宙フォーラム 衛星設計コンテスト事務局  
TEL [03] 6206-4902, FAX [03] 5296-7010  
[satcon23@jsforum.or.jp](mailto:satcon23@jsforum.or.jp)

主 催 電子情報通信学会、日本機械学会、日本航空宇宙学会、地球電磁気・地球惑星圏学会、日本天文学会、宇宙航空研究開発機構、宇宙科学振興会、日本宇宙フォーラム  
後 援 文部科学省、総務省（予定）

## —平成 27 年 4 月号及び 5 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

(通信ソサイエティ)

4 月号 [和文] ネットワークソフトウェア技術とその応用

4 月号 [英文] Innovation of Medical Information and Communication Technology for Dependable Society

5 月号 [英文] Recent Progress in Radio Propagation  
(エレクトロニクスソサイエティ)

4 月号 [英文] Solid-State Circuit Design-Architecture, Circuit, Device and Design Methodology

5 月号 [和文] エレクトロニクス分野におけるシミュレーション技術の進展

5 月号 [英文] Fundamentals and Applications of Advanced Semiconductor Devices

(情報・システムソサイエティ)

4 月号 [和文] 画像の認識・理解

4 月号 [英文] Information and Communication System Security~Against Cyberattacks~

5 月号 [和文] データ工学と情報マネジメント

5 月号 [英文] Data Engineering and Information Management

## ●…………… 支 部 大 会 ……………●

●平成 27 年度電気関係学会東北支部連合大会  
期 日 平成 27 年 8 月 27 日（木）、28 日（金）  
会 場 岩手県立大学（滝沢市）  
URL <http://www.ecei.tohoku.ac.jp/tsjc/>

## ●…… 講演会・講習会・学術研究集会等 ……●

### ◇関西支部

#### ●電気三学会関西支部専門講習会

「水力発電機器の設計技術の動向」

期 日 平成 27 年 5 月 19 日（火）

会 場 中央電気倶楽部 513 号室（大阪市北区堂島浜 2-1-25）

URL <http://www.iee.jp/kansai/>