

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 12 月 1 日～12 月 22 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/NOLTA ソサイエティ

研究会名	日 時		会 場
信 頼 性 (R)	18 日(金)	13 : 30～15 : 20	機械振興会館
超 音 波 (US)	21 日(月)	13 : 30～17 : 30	日本大学・理工学部・駿河台キャンパス
応 用 音 響 (EA)	11 日(金) 12 日(土)	13 : 30～16 : 45 9 : 00～12 : 15	金沢大学・サテライト・プラザ
V L S I 設 計 技 術 (VLD) 電 子 部 品 ・ 材 料 (CPM) 集 積 回 路 (ICD) コ ン ピ ュ ー タ シ ス テ ム (CPSY) デ ィ ー パ ン ダ ブ ル コ ン ピ ュ ー テ ィ ン グ (DC) リ コ ン フ ィ ギ ャ ラ ブ ル シ ス テ ム (RECONF)	1 日(火) 2 日(水) 3 日(木)	12 : 45～18 : 00 9 : 30～18 : 00 9 : 20～15 : 25	長崎県勤労福祉会館
情 報 セ キ ュ リ テ ィ (ISEC)	18 日(金)	13 : 30～16 : 45	機械振興会館
ワ イ ド バ ン ド シ ス テ ム (WBS) I T S (ITS) 高 信 頼 制 御 通 信 (RCC)	17 日(木) 18 日(金)	10 : 30～17 : 00 10 : 00～17 : 30	沖縄産業支援センター
思 考 と 言 語 (TL)	12 日(土) 13 日(日)	13 : 30～17 : 50 10 : 15～16 : 40	早稲田大学・8号館
技 術 と 社 会 ・ 倫 理 (SITE) 教 育 工 学 (ET)	4 日(金) 5 日(土)	11 : 05～16 : 50 15 : 25～17 : 05	福井市地域交流プラザ
安 全 性 (SSS)	17 日(木)	13 : 00～17 : 10	日本大学・理工学部・駿河台キャンパス
ス マ ー ト イ ン フ ォ メ デ ィ ア シ ス テ ム (SIS)	3 日(木) 4 日(金)	13 : 15～18 : 20 9 : 00～12 : 00	まつや千千・水仙亭
12 月 休 会 の 研 究 会 ; 回 路 と シ ス テ ム (CAS), 情 報 理 論 (IT), 非 線 形 問 題 (NLP), 信 号 処 理 (SIP), シ ス テ ム 数 理 と 応 用 (MSS), イ メ ー ジ ・ メ デ ィ ア ・ ク オ リ テ ィ (IMQ), 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)	10 日(木)	9 : 15～17 : 35	機械振興会館
環 境 電 磁 工 学 (EMCJ)	18 日(金)	9 : 30～17 : 15	豊田中央研究所・厚生センター「アクタス」
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)	9 : 25～17 : 45 8 : 30～16 : 30	松山市総合コミュニティセンター
情 報 ネ ッ ト ワ ー ク (IN) イ ン タ ー ネ ッ ト ア ー キ テ ク チ ャ (IA)	17 日(木) 18 日(金)	10 : 20～18 : 50 10 : 45～16 : 25	広島市立大学
通 信 方 式 (CS) 画 像 工 学 (IE)	3 日(木) 4 日(金)	9 : 55～17 : 55 9 : 10～16 : 05	神戸大学・瀧川記念学術交流会館
光 ファイバ応用技術(OFT)	11 日(金)	13 : 00～17 : 30	電気通信大学
短 距 離 無 線 通 信 (SRW)	21 日(月)	10 : 00～18 : 30	東芝・新横浜研修センター

12月休会の研究会；宇宙・航行エレクトロニクス (SANE), 衛星通信 (SAT), 電子通信エネルギー技術 (EE), 光通信システム (OCS), コミュニケーションクオリティ (CQ), フォトニックネットワーク (PN), 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), スマート無線 (SR), 知的環境とセンサネットワーク (ASN), ヘルスケア・医療情報通信技術 (MICT), 無線電力伝送 (WPT)

◎エレクトロニクスソサイエティ

研究会名	日時		会場
機構デバイス (EMD)	18日(金)	14:30~16:45	機械振興会館
磁気記録・情報ストレージ (MR)	10日(木) 11日(金)	13:00~17:00 9:00~11:45	愛媛大学・総合情報メディアセンター
電子ディスプレイ (EID) シリコン材料・デバイス (SDM)	14日(月)	11:00~16:30	龍谷大学・響都ホール・校友会館
電子デバイス (ED)	21日(月) 22日(火)	13:00~18:10 9:00~15:40	東北大学・電気通信研究所・片平北キャンパス
電子部品・材料 (CPM) 集積回路 (ICD) VLSI設計技術 (VLD) 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) リコンフィギャラブルシステム(RECONF)	1日(火) 2日(水) 3日(木)	12:45~18:00 9:30~18:00 9:20~15:25	長崎県勤労福祉会館
マイクロ波 (MW)	17日(木) 18日(金)	10:00~17:05 9:00~17:40	東京理科大学・葛飾キャンパス
集積回路 (ICD) コンピュータシステム (CPSY)	17日(木) 18日(金)	9:40~17:40 9:00~17:10	京都工芸繊維大学
有機エレクトロニクス (OME)	10日(木)	13:00~16:30	ポルタ神楽坂
光エレクトロニクス (OPE)	10日(木) 11日(金)	12:55~16:55 9:00~15:20	しいのき迎賓館 (金沢)
レーザー・量子エレクトロニクス (LQE)	18日(金)	9:45~17:10	機械振興会館
12月休会の研究会；超伝導エレクトロニクス (SCE), 電磁界理論 (EMT), エレクトロニクスシミュレーション (EST), マイクロ波・ミリ波フォトニクス (MWP)			

◎情報・システムソサイエティ

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)	19日(土)	9:00~17:30	名古屋工業大学
画像工学 (IE) 通信方式 (CS)	3日(木) 4日(金)	9:55~17:55 9:10~16:05	神戸大学・瀧川記念学術交流会館
言語理解とコミュニケーション (NLC) 音 声 (SP)	2日(水) 3日(木) 4日(金)	10:00~18:00 8:50~16:30 9:30~16:20	名古屋工業大学
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) リコンフィギャラブルシステム(RECONF) VLSI設計技術 (VLD) 電子部品・材料 (CPM) 集積回路 (ICD)	1日(火) 2日(水) 3日(木)	12:45~18:00 9:30~18:00 9:20~15:25	長崎県勤労福祉会館
コンピュータシステム (CPSY) 集積回路 (ICD)	17日(木) 18日(金)	9:40~17:40 9:00~17:10	京都工芸繊維大学
コンピュータシミュレーション (COMP)	1日(火)	10:00~16:40	大阪大学・吹田キャンパス
人工知能と知識処理 (AI) (11月掲載)	4日(金)	10:15~16:55	九州工業大学・サテライト福岡天神
人工知能と知識処理 (AI)	18日(金) 19日(土)	9:00~18:10 9:00~11:35	那覇市ぶんかテンプス館
パターン認識・メディア理解 (PRMU)	21日(月) 22日(火)	9:30~18:00 9:00~17:20	信州大学・工学部
ディペンダブルコンピューティング(DC)	18日(金)	13:00~17:40	村上市勤労者総合福祉センター・クリエート村上

教 育 工 学 (ET)	4日(金)	11:05~16:50	福井市地域交流プラザ
技 術 と 社 会 ・ 倫 理 (SITE)	5日(土)	15:25~17:05	
ソフトウェアインタプライズモデリング(SWIM)	5日(土)	14:00~16:55	東京工芸大学・中野キャンパス
クラウドネットワークロボット (CNR)	17日(木)	13:00~17:30	慶應義塾大学・日吉キャンパス・来往舎
	18日(金)	10:00~16:45	

12月休会の研究会；ライフインテリジェンスとオフィス情報システム (LOIS), ソフトウェアサイエンス (SS), データ工学 (DE), 知能ソフトウェア工学 (KBSE), 医用画像 (MI), 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), 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

研究会名	日 時		会 場
ヒューマン情報処理 (HIP)	1日(火)	13:30~17:20	東北大学・電気通信研究所
	2日(水)	10:15~12:30	
福祉情報工学 (WIT)	8日(火)	15:00~18:50	産業技術総合研究所・臨海副都心センター
	9日(水)	9:30~18:00	

12月休会の研究会；ヒューマンコミュニケーション基礎 (HCS), マルチメディア・仮想環境基礎 (MVE)

◇第二種研究会開催案内

第29回光通信システムシンポジウム	12月17日(木), 18日(金)	東レ総合研修センター
第29回多値論理とその応用研究会	1月9日(土), 10日(日)	東北大学・電気通信研究所
アンテナ・伝搬における設計・解析手法ワークショップ(第52回)	1月13日(水)	東京工業大学・キャンパス・イノベーションセンター
第9回ネットワークソフトウェア研究会	1月21日(木), 22日(金)	博多バスターミナル・貸ホール

情報ネットワーク科学シリーズ 新刊 会員特価販売のご案内

<第4回配本>

2 情報ネットワークの数理と最適化

—性能や信頼性を高めるためのデータ構造とアルゴリズム—

電子情報通信学会 監修／巴波弘佳・井上 武 共著 (株)コロナ社 発行
A5判／200頁／定価 2,808 円／**会員特価 2,600 円 (税・送料込)**

情報ネットワークの設計や制御における基本的な最適化問題のみならず、グラフ理論、最適化、アルゴリズムを中心に、情報ネットワーク分野の変化に伴い現れた新しい最適化問題や BDD というデータ構造とアルゴリズムについても紹介。コロナ社創立 90 周年記念出版。

<主要目次>

情報ネットワークを数理的に扱うとは、どういうことか／どのように最適な経路を見つけるのか／どのようにネットワークを高信頼化するのか／ネットワークの信頼性をより正確に測るには／複雑な制約条件のもとで最適解を見つけるには／ネットワークの設定ミスをなくせるか／ネットワークはどのような形をしているのか／おわりに

- ◆ 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 e-mail (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 ◆ 〒112-0011 東京都文京区千石 4-46-10
(株) コロナ社内「情報ネットワーク科学シリーズ」係
TEL 03-3941-3131(代) FAX 03-3941-3137 e-mail: gyomu@coronasha.co.jp

●…………… 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——

●兵庫県立大学

公募人員 助教 1名
専門分野 エネルギー変換デバイスとそのための機能性物質の創成
応募書類 ホームページからダウンロードして御使用下さい
http://www.eng.u-hyogo.ac.jp/info/guide/fs_accept.html
任 期 5年（再任をする場合は1回を原則とし、再任後の任期は5年とする。）
着任時期 平成28年4月1日
応募締切 平成27年12月14日（月）必着
問合先 電気物性工学専攻 中村龍哉
koubol68@eng.u-hyogo.ac.jp

●大阪大学

公募人員 レーザーエネルギー学研究センターレーザーテラヘルツ研究部門 教授 1名
専門分野 テラヘルツ・非線形光科学
職務内容 テラヘルツ・非線形光科学の学理と応用研究の推進及び本学工学研究科協力講座として学生指導
応募資格 博士の学位を有する方
応募締切 平成28年1月4日（月）必着
問合先 教授 斗内政吉
TEL [06] 6879-8981, tonouchi@ile.osaka-u.ac.jp
詳 細 HPを参照 <http://www.ile.osaka-u.ac.jp>

●津山工業高等専門学校

公募人員 総合理工学科情報システム系 特命教授、特命准教授または特命助教 1名
専門分野 情報工学及び関連分野
応募資格 博士の学位を有する方または平成28年3月末までに博士の学位取得見込みの方
任 期 平成28年4月1日～平成29年3月31日（有期雇用）年度ごと更新の可能性あり（最長平成30年3月末まで）
応募締切 平成28年1月15日（金）必着
問合先 情報工学科長、教授 大平栄二、TEL [0868] 24-8282
詳 細 <http://www.tsuyama-ct.ac.jp/honkou/koubo.htm>

●広島大学

公募人員 HiSIM 研究センター 教授 1名
専門分野 半導体デバイス及び応用に関する物理現象のモデル化及びシミュレーション技術、次世代を担う人材育成
応募資格 博士の学位を有すること
提出書類 下記 URL 参照のこと
任 期 任期の定めなし（年俸制）
着任時期 平成28年4月1日

会告

応募締切 平成28年1月18日（月）必着
問合先 gakujutu-ssoumu@office.hiroshima-u.ac.jp
詳 細 <http://www.hiroshima-u.ac.jp/index-j.html>

●豊田工業大学

公募人員 准教授（Tenured または Tenure Track）あるいは助教（任期5年）1名
専門分野 電子デバイス（化合物半導体、特にワイドバンドギャップ半導体を用いたデバイスに関連した基礎技術またはそれを用いた応用技術）に関連する分野
着任時期 平成28年度のできるだけ早い時期
応募締切 平成28年2月29日（月）当日消印有効
問合先 選考委員会委員長 大石泰丈
詳 細 応募資格、提出書類、送付先は下記 URL 参照のこと
<http://www.toyota-ti.ac.jp/bosyu/index.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/kyokanshainbosshu.html>

◎次回締切 2月号掲載分 平成27年12月15日（火）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/kyokanbosshu.html>

●…………… お 知 ら せ ……………●

——フェロー推薦及びシニア会員推薦年間スケジュール半年繰下げのお知らせ——

フェロー推薦及びシニア会員推薦の年間スケジュールが以下のとおり変更となりました。

■フェロー推薦

	変更前	変更後
推薦受付開始	11月 1日	4月 1日
推薦受付締切	1月31日	6月30日
贈呈	9月ソサイエティ大会	3月総合大会

よって、平成28年度のフェローに関しては平成28年4月1日から平成28年6月30日まで推薦を受け付け、平成29年3月の総合大会で贈呈することになります。

■シニア会員推薦

	変更前	変更後
推薦受付	通年	通年（変更なし）
推薦受付締切	1月31日	6月30日
贈呈	5月	12月

よって、平成28年度のシニア会員に関しては平成28年6月30日まで推薦を受け付け、平成28年12月に贈呈することになります。

電子情報通信学会では、将来の技術を見据え、会員への更なるサービスを目指して会誌のプッシュ型配信サービスの500名限定のトライアルを実施致します。会員の方が、iPhone、iPad等をお持ちの場合（アンドロイド端末については、今後対応する予定です）、簡単に毎月1日に電子配信を受けられるとともに、過去のバックナンバーやお気に入り本棚等のサービスを最新のe-pubシステムで受けられます。

電子化技術を利用して、リファレンスやURLへのリンク、更には今後は、動画画像等マルチメディアへの展開も企画していきます。

●インストール方法：

iTunesストアから電子情報通信学会ieice会誌をダウンロードすることから始まります。

下記またはQRコードからインストールできます。

iOS端末のAppStoreから“IEICE”で検索してインストールできます。



<https://itunes.apple.com/jp/app/id957695896>

また、これに伴い、会誌モバイルサイト

<http://app.journal.ieice.org/>

の内容を改訂しました。iOSアプリのサポートページはこちらに用意しました。

<http://app.journal.ieice.org/ios/support.html>

会員の場合は全ての記事を見ることができます。

●ログインするには、アクセスコードを入力してから、会員番号とパスワードを入力します。

※アクセスコードは当面の間、利用者を限定・把握させて頂くために設定しているものです。

下記宛てお問い合わせ下さい。

お問合せ先：会誌出版課 kaishi_trial@ieice.org

アクセスコードをお知らせ致しますと同時に、セキュリティの管理をさせていただきます。

—平成28年度個人会員会費の御請求を

11月末にお送り致しました—

個人会員の皆様には平成28年度（平成28年4月～平成29年3月）会費御請求の振替用紙を会員証と併せて11月末にお送り致しました。なお、法人会員様（維持員・特殊員）の御請求は平成28年4月末にお送りする予定です。

通信ソサイエティ編集会議では、会員への迅速な情報提供、著者の利便性の向上の一環として、2015年12月1日以降に和文論文誌B分冊（JB）、英文論文誌B分冊（EB）、及びCommunications Express誌（ComEX）に投稿受付された論文に対して早期公開（編集前の採録原稿を公開）を開始致します。これに伴い、採録論文の公開日は、早期公開日となりますので御注意下さい。詳細に関しては、投稿のしおり（和文：http://www.ieice.org/jpn/shiori/cs_mokuji.html、英文：http://www.ieice.org/eng/shiori/mokuji_cs.html、ComEX：http://www.comex.ieice.org/data/for_authors.html）を御参照下さい。なお、英文論文誌B分冊（EB）掲載の小特集に関しては、本早期公開対象となるのは、2017年6月号掲載分からとなります。

—平成27年12月号及び平成28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

12月号 [英文] Information Theory and Its Applications

VLSI Design and CAD Algorithms

1月号 [和文] 人とエージェントのインタラクション

1月号 [英文] Cryptography and Information Security

Wideband systems

（通信ソサイエティ）

12月号 [英文] Position Papers Exploring Innovative Intelligence and Technologies in Communications, Part II

1月号 [英文] Recent Progress in Antennas, Propagation and Wireless Systems Related to Topics in ISAP2014

（エレクトロニクスソサイエティ）

12月号 [和文] 大学発マイクロ波論文

12月号 [英文] Terahertz Waves Coming to the Real World

1月号 [英文] Recent Progress in Electromagnetic Theory and Its Application

（情報・システムソサイエティ）

12月号 [英文] Parallel and Distributed Computing and Networking

1月号 [和文] ヒューマンコミュニケーション—ヒト・モノ・トコロを紡ぐ豊かな情報を発信するICT—

1月号 [英文] *The Architectures, Protocols, and Applications for the Future Internet

*Enriched Multimedia