

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。

<https://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 2020年1月9日～1月31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>

2019年度から全ての研究会で参加費をお支払頂くことになりました。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-nt.html>)

研究会名	日 時		会 場
回路とシステム (CAS) 安全・安心な生活と ICT (ICTSSL)	30日(木)	9:00~18:25	機械振興会館
	31日(金)	9:00~18:25	
情報理論 (IT) 信号処理 (SIP) 無線通信システム (RCS)	23日(木)	9:25~18:00	広島市青少年センター
	24日(金)	9:30~17:25	
超音波 (US) 応用音響 (EA)	22日(水)	10:30~17:50	同志社大学・室町キャンパス・寒梅館 (22日) 同志社大学・今出川キャンパス・良心館 (23日)
	23日(木)	10:00~14:50	
VLSI設計技術 (VLD) コンピュータシステム (CPSY) リコンフィギャラブルシステム (RECONF)	22日(水)	11:00~18:10	慶應義塾大学・日吉キャンパス・来往舎
	23日(木)	9:30~17:55	
	24日(金)	9:30~17:05	
システム数理と応用 (MSS) ソフトウェアサイエンス (SS)	14日(火)	13:00~17:45	広島市立大学・サテライトキャンパス
	15日(水)	10:30~14:40	
高信頼制御通信 (RCC)	27日(月)	13:20~17:40	大阪市立大学・文化交流センター

◎NOLTA ソサイエティ (<https://www.ieice.org/~ess/ESS/gihou-denshika-ess-nt.html>)

研究会名	日 時		会 場
非線形問題 (NLP) ニューロコンピューティング (NC)	23日(木)	15:20~18:30	宮古島マリナターミナル
	24日(金)	9:30~18:05	
	25日(土)	9:30~17:05	

◎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) 無線電力伝送 (WPT)	23日(木)	9:00~18:15	サンポートホール高松
	24日(金)	9:00~17:25	
宇宙・航行エレクトロニクス (SANE)	30日(木)	13:00~16:05	長崎県美術館
	31日(金)	10:30~14:25	
環境電磁工学 (EMCJ)	24日(金)	10:00~16:55	愛媛大学・総合情報メディアセンター
ネットワークシステム (NS)	23日(木)	8:50~21:30	石垣島商工会館
	24日(金)	9:00~17:05	
情報ネットワーク (IN)	23日(木)	13:50~17:30	愛知県産業労働センター・ウインクあいち
	24日(金)	10:00~11:40	
通信方式 (CS) 光通信システム (OCS)	16日(木)	10:00~17:00	別府・豊泉荘
	17日(金)	10:00~15:05	
電子通信エネルギー技術 (EE)	15日(水)	10:00~17:25	宝山ホール (鹿児島市)
	16日(木)	8:30~14:50	

無線通信システム (RCS) 情報理論 (IT) 信号処理 (SIP)	23日(木) 24日(金)	9:25~18:00 9:30~17:25	広島市青少年センター
コミュニケーションクオリティ (CQ)	16日(木) 17日(金)	9:00~15:40 9:00~15:20	NHK・放送技術研究所
フォトニックネットワーク (PN) 電磁界理論 (EMT) マイクロ波・ミリ波フォトニクス (MWP)	30日(木) 31日(金)	9:45~17:25 10:00~14:40	同志社大学・新町キャンパス
光ファイバ応用技術 (OFT)	16日(木) 17日(金)	14:15~17:55 9:00~12:15	自然科学研究機構・岡崎コンファレンスセンター
情報通信マネジメント (ICM) ライフインテリジェンスとオフィス情報システム (LOIS)	9日(木) 10日(金)	13:00~17:25 10:00~12:15	アルカス SASEBO (佐世保市)
インターネットアーキテクチャ (IA)	24日(金)	13:30~17:00	関西学院大学・東京丸の内キャンパス (サピアタワー)
短距離無線通信 (SRW)	14日(火)	10:30~17:40	スマートコミュニティセンター (ラゾーナ川崎東芝ビル)
ヘルスケア・医療情報通信技術 (MICT) MEとバイオサイバネティクス (MBE)	25日(土)	9:00~15:50	KKR ホテル熊本
センサネットワークとモバイルインテリジェンス (SeMI)	30日(木) 31日(金)	14:00~17:40 10:00~15:40	ことひら温泉・琴参閣

◎エレクトロニクスソサイエティ (<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)	17日(金)	14:00~16:55	レンタルホール湘南平塚
超伝導エレクトロニクス (SCE)	16日(木) 17日(金)	13:30~17:10 9:00~17:10	横浜市開港記念会館
電子ディスプレイ (EID)	23日(木) 24日(金)	13:00~17:40 10:00~15:00	鳥取大学・鳥取キャンパス
電子デバイス (ED) マイクロ波 (MW)	31日(金)	9:00~17:30	機械振興会館
電磁界理論 (EMT) マイクロ波・ミリ波フォトニクス (MWP) フォトニックネットワーク (PN)	30日(木) 31日(金)	9:45~17:25 10:00~14:40	同志社大学・新町キャンパス
シリコン材料・デバイス (SDM)	28日(火)	13:00~16:45	機械振興会館
有機エレクトロニクス (OME)	24日(金)	13:00~15:55	しいのき迎賓館
エレクトロニクスシミュレーション (EST)	30日(木) 31日(金)	9:15~16:50 9:30~16:35	別府国際コンベンションセンター

◎情報・システムソサイエティ (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) ヘルスケア・医療情報通信技術 (MICT)	25日(土)	9:00~15:50	KKR ホテル熊本
ライフインテリジェンスとオフィス情報システム (LOIS) 情報通信マネジメント (ICM)	9日(木) 10日(金)	13:00~17:25 10:00~12:15	アルカス SASEBO (佐世保市)
コンピュータシステム (CPSY) リコンフィギャラブルシステム (RECONF) VLSI設計技術 (VLD)	22日(水) 23日(木) 24日(金)	11:00~18:10 9:30~17:55 9:30~17:05	慶應義塾大学・日吉キャンパス・来往舎
ソフトウェアサイエンス (SS) システム数理と応用 (MSS)	14日(火) 15日(水)	13:00~17:45 10:30~14:40	広島市立大学・サテライトキャンパス
ニューロコンピューティング (NC) 非線形問題 (NLP)	23日(木) 24日(金) 25日(土)	15:20~18:30 9:30~18:05 9:30~17:05	宮古島マリンターミナル
知能ソフトウェア工学 (KBSE)	25日(土)	10:20~16:25	機械振興会館
音 声 (SP)	28日(火) 29日(水)	13:00~16:50 9:10~11:55	高岡市生涯学習センター
教育工学 (ET)	25日(土)	10:10~15:00	和歌山県 JA ビル

医 用 画 像 (MI)	29日(水) 30日(木)	9:30~16:40 9:30~15:55	沖縄県青年会館
情報論的学習理論と機械学習 (IBISML)	9日(木) 10日(金)	13:00~17:35 11:00~14:30	統計数理研究所
マルチメディア情報ハイディング・エンリッチメント (EMM)	27日(月)	13:00~17:00	東北大学・青葉山キャンパス

◎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
ヒューマンコミュニケーション基礎 (HCS)	25日(土) 26日(日)	9:10~17:00 9:30~17:00	J:COM ホルトホール大分
メディアエクスペリエンス・バーチャル環境基礎 (MVE)	23日(木) 24日(金)	9:30~18:00 9:15~17:25	奈良先端科学技術大学院大学

◇第二種研究会開催案内

光応用電磁界計測研究会 (PEM)	1月30日(木), 31日(金)	同志社大学・新町キャンパス
-------------------	------------------	---------------

◇第二種研究会発表募集案内

第71回機能集積情報システム研究会	3月27日(金)	九州工業大学・サテライト福岡天神
-------------------	----------	------------------

◇ ◇ 2020年総合大会開催案内 ◇ ◇

本総合大会は、5ソサイエティ、1グループが合同で開催する大会です。奮って参加されますようお願い致します。会員以外の方の御参加も歓迎致します。

期 日 2020年3月17日(火)～21日(金)

会 場 広島大学 東広島キャンパス(東広島市)
(会場構内は駐車禁止ですので公共機関を御利用下さい)

交 通 <「JR広島駅」から「JR西条駅」を経由して大学へ>

広島駅→(山陽本線 約40分)→西条駅南口(路線バス約20分)→広島大学構内最寄バス停
(リムジンバス西条ルート(西条エアポートリムジン))

広島空港→(リムジンバス 約25分)→西条駅南口→(路線バス約20分)→広島大学構内最寄バス停

★リムジンバスは、西条駅北口着

【広島大学構内最寄バス停】

- ・総合科学部(総合受付・大会本部・講演会場等)/学生プラザ 最寄バス停: 広大西口
- ・工学部(講演会場) 最寄バス停: 大学会館前

※総合科学部から工学部は、徒歩約10分

2020年総合大会ホームページ

<https://www.ieice-taikai.jp/2020general/jpn/>

◎聴講参加・冊子講演論文集予約申込みについては、上記からWeb登録をお願い致します。(1月9日公開)

※ソサイエティ大会に引続き団体・機関の図書館等の法人向けに継続購入の申込募集を行います。法人には法人用DVDを大会終了後、2週間後に御送付致します。

<予約申込期限>

電話による予約は不可

2月12日(水) 冊子論文集申込締切

2月28日(金) 聴講参加申込締切

請求書発送: 1月23日(1月9日～1月20日までの聴講参加・冊子論文集申込分)

2月4日(1月21日～1月31日までの聴講参加・冊子論文集申込分)

2月14日(2月1日～2月12日までの聴講参加・冊子論文集申込分)

2月25日(2月13日～2月20日までの聴講参加申込分)

3月3日(2月21日～2月28日までの聴講参加申込分)

請求関係連絡先: tk-tyoko@ieice.org

<予約のお勧め>

大会会場でも当日参加を受け付けておりますが、事前予約をして頂きますと聴講参加費が、割引価格となります。また、講演論文を大会開催前にWebよりご購入頂けます。

◎聴講参加・冊子講演論文集予約について(予定)

<聴講参加>(本会会員:不課税, 本会会員外:消費税込)

☆事前聴講申込者に対する参加費の割引制度を実施致しております。事前申込みの割引制度を御利用頂くと当日申込みより2割引の参加費で大会聴講が可能となります。皆様、奮って御参加下さい。

【事前申込み(論文ダウンロード権含む)】

【当日申込み(論文ダウンロード権含む)】

会 員 名誉員・正 員 : 8,000円

会 員 名誉員・正 員

: 10,000円

学生員**	: 2,400 円	学生員 (論文ダウンロード権なし)*	: 0 円
60 歳以上の会員***	: 2,400 円	学生員**	: 3,000 円
非会員 社会人	: 17,000 円	60 歳以上の会員***	: 3,000 円
学 生	: 17,000 円	非会員 社会人	: 22,000 円
		学 生	: 22,000 円

[凡 例]

*論文ダウンロード権を必要とされない「学生員」は無料で聴講できますので事前申込みの必要はございません。総合受付までお越し頂ければ参加章をお渡し致します。(会員証を提示して頂きますので御持参下さい。)

**会場で会員証を提示して下さい。

***年金以外の収入がない方が対象となります。

※この機会に入会されますと、会員扱いとさせていただきます。

※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及び本会与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。

<法人価格申込>

1. DVD 1 枚 (合本付) 115,000 円
2. DVD 1 枚 73,000 円

<冊子講演論文集>

論文集の内容は多少変わることもございますので、御了承下さい。

冊子講演論文集は、予約部数に基づいて論文集を作成しておりますので、予約期限を過ぎますとお求めに出来ない場合がありますので、くれぐれも御注意下さい。

(発行日：2020 年 3 月 3 日 価格は消費税込み)

各分冊講演論文集の内容・価格については、上記ホームページを御覧下さい (1 月 9 日公開)。

<支払方法>

請求・納品・見積・振込用紙をお送り致しますので御利用頂き、送金をお願い致します (振込先口座等は請求書に記載)。

申込みの問合せ先

〒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 大会論文集予約係
 TEL [03] 3433-6691, FAX [03] 3433-6659
 E-mail : taikai@ieice.org
 発送・請求の問合せ先 E-mail : tk-tyoko@ieice.org

今回の総合大会では男女共同参画委員会の活動の一環として予約・有料制の託児所を開設します。詳細は下記 URL に案内を掲示しますので御利用下さい。(https://www.ieice-taikai.jp/2020general/jpn/) (1 月下旬を予定)

——2020 年度各研究会（第一種）開催予定——

研究会の発表申込・聴講参加等に御活用下さい。なお、開催日や会場・テーマなど変更されることがありますので、詳細な情報は各研究会の Web ページや開催スケジュールで御確認下さい。
〔発表申込方法〕発表を御希望の方は研究会発表申込システムからお申込み下さい (<https://www.ieice.org/ken/program/index.php>)。また、発表申込締切日は各研究会ごとに設定しておりますので、御注意下さい。

——基礎・境界ソサイエティ——

回路とシステム (CAS)

4 月休会 5 月休会
6 月東京 (神奈川)：システムと信号処理及び一般
7 月休会 8 月休会 9 月休会
10 月未定：一般
11 月未定：システムのモデリングと制御・検証・最適化の手法、機械学習のアプローチ及び一般 12 月休会
1 月東京：学生セッション、一般 2 月休会
3 月未定：ネットワークプロセッサ、通信のための信号処理回路、無線 LAN/PAN、一般

情報理論 (IT)

4 月休会
5 月未定：情報セキュリティ、情報理論、情報ハイディング、一般 6 月休会
7 月未定：フレッシュマンセッション、一般 8 月休会
9 月未定：誤り訂正符号、一般 (「誤り訂正符号のワークショップ」と併催) 10 月休会 11 月休会
12 月未定：若手研究者のための講演会
1 月未定：無線通信のための信号処理、学習、数理、情報理論及び一般 2 月休会
3 月未定：IT・ISEC・WBS 合同研究会

信頼性 (R)

4 月休会
5 月東海：ソフトウェアの信頼性、信頼性一般
6 月東京：信頼性一般
7 月北海道：信頼性理論、通信ネットワークの信頼性、信頼性一般
8 月北海道：光部品・電子デバイス実装・信頼性、一般 (OECC 報告) 9 月休会
10 月九州：情報通信システムの信頼性、信頼性一般
11 月関西：半導体と電子デバイスの信頼性、信頼性一般
12 月東京：信頼性国際規格、保全性、信頼性一般 1 月休会
2 月東海：機構デバイスの信頼性、計算機システムの信頼性、信頼性一般 3 月休会

超音波 (US)

4 月東京 (電通大)：超音波・非線形音響
5 月 18 日 (月) 東京 (機械振興会館)：超音波
6 月北陸 (富山大)：超音波・医用超音波・アコースティックイメージング
7 月東京 (東大生研)：超音波・物性

8 月東京 (東工大)：超音波・水中音響 9 月休会
10 月東北 (東北大)：超音波
11 月東海：超音波
12 月東京 (東工大)：超音波・強力超音波
1 月関西 (関西大)：応用/電気音響・超音波
2 月東京：超音波・アコースティックイメージング・非破壊検査
3 月休会

応用音響 (EA)

4 月休会 5 月休会 6 月休会
7 月北海道：応用/電気音響、聴覚、建築音響、音響教育、一般
8 月東北 (秋田県立大)：応用/電気音響、聴覚、一般
9 月休会
10 月東京：応用/電気音響、一般
11 月北陸：応用/電気音響、聴覚、コンテンツ処理、電子透かし、一般
12 月九州：応用/電気音響、一般
1 月関西 (同志社大)：電気/応用音響、超音波、一般
2 月休会
3 月未定：電気/応用音響、信号処理、音声、一般

VLSI 設計技術 (VLD)

4 月休会 5 月休会
6 月 18 日 (木)、19 日 (金) 東京 (横浜市)：システムと信号処理及び一般
7 月休会 8 月休会 9 月休会 10 月休会 11 月休会
12 月九州 (福岡市)：デザインガイア
1 月東京 (慶大)：FPGA 応用及び一般 2 月休会
3 月九州 (沖縄)：シリコンオンシステムを支える設計技術

情報セキュリティ (ISEC)

4 月休会
5 月東京：一般 6 月休会
7 月北海道：一般 8 月休会 9 月休会 10 月休会
11 月未定：一般 12 月休会 1 月休会 2 月休会
3 月未定：一般

信号処理 (SIP)

4 月休会
5 月北陸 (金沢)：医療・介護・福祉・健康・スポーツのための信号処理・画像処理
6 月未定：システムと信号処理及び一般
7 月未定：数理、学習、信号処理一般 (画像・音声音響・通信・実現システム・基礎等)
8 月休会 9 月休会 10 月休会 11 月休会 12 月休会
1 月 21 日 (木)、22 日 (金) 四国 (サンポートホール高松)：無線通信のための信号処理、学習、数理、情報理論及び一般
2 月休会
3 月未定：音声、応用/電気音響、信号処理、一般

ワイドバンドシステム (WBS)

4 月休会
5 月未定：符号化、変復調、信号処理技術及び一般 6 月休会
7 月未定：ワイドバンドシステム、ヘルスケア・医療情報通信技術、ポスター講演及び一般
8 月休会 9 月休会 10 月休会 11 月休会

12月未定：光無線通信, ITS 通信, 高信頼制御通信, レーダ・センシング技術, ポスター講演及び一般

1月休会 2月休会

3月未定：IT・ISEC・WBS 合同研究会

システム数理と応用 (MSS)

4月休会 5月休会

6月18日(木), 19日(金) 東京(日立横浜研究所)：システムと信号処理及び一般

7月休会 8月休会 9月休会 10月休会

11月未定：システムのモデリングと制御・検証・最適化の手法, 機械学習のアプローチ及び一般 12月休会

1月未定：一般 2月休会

3月未定：一般, Work in Progress

思考と言語 (TL)

4月休会 5月休会 6月休会

7月東京(早大)：言語の教育・言語と教育

7月東北(山形大)：思考と言語, 一般

8月休会 9月休会

10月北海道(函館高専)：言語の教育・言語と教育, 思考と言語, 一般 11月休会

12月四国(愛媛大)：言語の教育・言語と教育, 思考と言語, 一般 1月休会 2月休会

3月東京(早大)：言語の教育・言語と教育, 思考と言語, 一般

技術と社会・倫理 (SITE)

4月休会 5月休会

6月4日(木), 5日(金) 東京(立教大)：知的財産, デジタルコンテンツ, 一般

7月20日(月), 21日(火) 北海道(札幌コンベンションセンター)：情報セキュリティ, 一般

8月休会 9月休会 10月休会

11月未定：情報セキュリティ, ライフログ活用技術, ライフインテリジェンス, オフィス情報システム, 一般

12月未定：情報教育, 一般 1月休会 2月休会

3月未定：インターネットと情報倫理教育, 一般

ITS (ITS)

4月休会 5月休会

6月東京：ITS ポジショニング, 一般 7月休会 8月休会

9月未定：交通における計測, 一般 10月休会 11月休会

12月九州：ITS 通信, 高信頼制御通信, レーダ・センシング技術, 一般 1月休会

2月北海道(北大)：画像処理, 一般

3月関西(京大 or 関西大)：ITS 情報処理, 一般

スマートインフォメディアシステム (SIS)

4月休会 5月休会

6月北海道：知的マルチメディアシステム, 組込み応用システム, 立体映像技術, 一般

7月休会 8月休会 9月休会

10月東海：システム実現技術, 近距離通信応用システム, 知的マルチメディア処理システム, 放送技術及び一般

11月休会

12月中国：スマートパーソナルシステム, 一般

1月休会 2月休会

3月東京：ソフトコンピューティング, 一般

イメージ・メディア・クオリティ (IMQ)

4月休会

5月東京(東京工科大)：IMQ 一般 6月休会

7月北海道(札幌市大)：イメージ・メディア・クオリティ及びヒューマン情報処理一般 8月休会 9月休会

10月関西(神戸大)：画像処理とIMQ 一般 11月休会

12月北陸(富山大)：画質評価とIMQ 一般

1月休会 2月休会

3月九州：五感メディア, マルチメディア, メディアエクスペリエンス, 映像符号化, イメージメディアの品質, ネットワークの品質及び信頼性, 一般

高信頼制御通信 (RCC)

4月休会

5月28日(木), 29日(金) 東京(東京ビッグサイト)：制御通信に関する全てのトピックス, ヘルスケア・医療情報通信

6月休会

7月8日(水)～10日(金) 未定：制御通信に関する全てのトピックス, ヘルスケア・医療情報通信

8月休会 9月休会 10月休会

11月19日(木), 20日(金) 未定：制御通信に関する全てのトピックス, レーダ・センシング, ITS 通信 12月休会

1月21日(木), 22日(金) 未定：制御通信に関する全てのトピックス 2月休会 3月休会

バイオメトリクス (BioX)

4月休会

5月北陸：バイオメトリクス, インタラクティブシステム・画像入力デバイス・方式及び一般 6月休会

7月中国 or 四国：セキュリティ, 一般

8月休会 9月休会

10月九州：一般

11月休会 12月休会 1月休会 2月休会

3月東京：一般

安全・安心な生活と ICT (ICTSSL)

4月休会

5月28日(木), 29日(金) 信越：一般 6月休会

7月30日(木), 31日(金) 関西：防災, 一般

8月休会 9月休会

10月未定：通信システム, 一般 11月休会 12月休会

1月未定：学生セッション, 一般 2月休会 3月休会

ハードウェアセキュリティ (HWS)

4月10日(金) 未定：ハードウェアセキュリティ, 一般

5月休会 6月休会

7月20日(月), 21日(火) 北海道(札幌コンベンションセンター)：ハードウェアセキュリティ, 一般

8月休会 9月休会 10月休会

11月2日(月) 未定：ハードウェアセキュリティ, 一般

12月休会 1月休会 2月休会

3月3日(水)～6日(土) 九州(沖縄県青年会館)：ハードウェアセキュリティ, 一般

非線形問題 (NLP)

4 月休会
 5 月中国 (山口大) : 一般
 6 月東京 (湘南工科大) : 一般 7 月休会 8 月休会
 9 月関西 : 一般
 10 月東北 : 一般 11 月休会 12 月休会
 1 月北海道 (公立はこだて未来大) : 一般 2 月休会
 3 月未定 : 一般

複雑コミュニケーションサイエンス (CCS)

4 月休会 5 月休会
 6 月未定 : ネットワーク, 振動・同期, 一般 7 月休会
 8 月北海道 : ネットワークの科学, 将来ネットワーク, クラウド/SDN/仮想化, コンテンツ配信・流通, 一般
 9 月休会 10 月休会
 11 月関西 : 相互作用と情報伝達・情報処理, 一般
 12 月休会 1 月休会 2 月休会
 3 月東京 : 自然計算, 革新的コンピューティング, 一般

アンテナ・伝播 (A・P)

4 月 23 日 (木), 24 日 (金) 東海 (伊勢市) : 一般
 5 月 21 日 (木), 22 日 (金) 九州 (那覇市) : 一般
 6 月 18 日 (木) 東京 (機械振興会館) : 一般
 7 月 15 日 (水)~17 日 (金) 北海道 (帯広) : 一般, 電波伝搬, リモートセンシング, 衛星通信
 8 月 20 日 (木), 21 日 (金) 関西 (姫路) : 一般
 9 月 24 日 (木), 25 日 (金) 東京 (産総研臨海副都心センター) : 一般, 企業-学生, マイクロ波・ミリ波 10 月休会
 11 月 25 日 (水)~27 日 (金) 四国 (愛媛) : 一般, 無線通信
 12 月 17 日 (木) 東京 (機械振興会館) : 一般
 1 月 21 日 (木), 22 日 (金) 信越 (松本) : 一般, 電波伝搬, 電力伝送
 2 月 18 日 (木), 19 日 (金) 北陸 (富山大) : 一般, 企業特集
 3 月 25 日 (木), 26 日 (金) 東北 (会津) : 一般

宇宙・航行エレクトロニクス (SANE)

4 月東京 (鎌倉芸術館) : レーダ・EW 技術及び一般 5 月休会
 6 月東京 (JAXA 筑波宇宙センター) : 衛星技術, 宇宙科学・応用, 及び一般
 7 月 15 日 (水)~17 日 (金) 北海道 (帯広) : リモートセンシング, 衛星通信, 電波伝搬, 一般
 8 月東京 (電子航法研調布) : 航法・交通管制及び一般
 9 月休会
 10 月未定 : 未定
 11 月未定 : 未定 12 月休会
 1 月九州 (長崎市美術館) : 測位・航法, レーダ及び一般
 2 月未定 : 衛星応用技術及び一般 3 月休会

衛星通信 (SAT)

4 月休会
 5 月 14 日 (木), 15 日 (金) 九州 (福岡工大) : 一般
 6 月休会
 7 月 15 日 (水)~17 日 (金) 北海道 (帯広市) : 一般
 8 月 21 日 (金), 22 日 (土) 北海道 (函館市) : 一般
 9 月休会
 10 月 7 日 (水), 8 日 (木) 海外 (韓国) : 一般
 11 月休会 12 月休会 1 月休会
 2 月未定 : 一般 3 月休会

環境電磁工学 (EMCJ)

4 月北陸 (金沢大) : 一般
 5 月関西 (星和電気) : 一般
 6 月北海道 : 一般
 7 月 2 日 (木) 東京 (機械振興会館) : 一般
 7 月 3 日 (金) 東京 (機械振興会館) : 一般
 8 月休会 9 月休会
 10 月東北 : 一般
 11 月海外 (Hong Kong City University) : 一般
 12 月東海 : 一般
 1 月九州 (九工大) : 一般 2 月休会
 3 月東京 : 一般

ネットワークシステム (NS)

- 4月16日(木), 17日(金) 中国(山口): トラヒック, NW 評価, 性能, リソース管理・制御, トラヒックエンジニアリング, NW 信頼性・レジリエンシ, ネットワークインテリジェンス・AI, 一般
- 5月14日(木), 15日(金) 関西(京都): 高度プロトコル・ネットワーク技術 (IP 及び高位レイヤルーティング・フィルタリング, マルチキャスト, 品質・経路制御, IPNW の利用技術 (P2P, P4P, オーバレイ, SIP, NGN), ネットワークシステム関連技術 (システム構成法, インタフェース, アーキテクチャ, ハードウェア・ソフトウェア・ミドルウェア), セキュリティ, ブロックチェーン, 一般
- 6月18日(木), 19日(金) 四国(香川大): コア・メトロシステム, フォトニックネットワーク・システム, 光ネットワーク運用管理, 光ネットワーク設計, トラヒックエンジニアリング, シグナリング, GMPLS, ドメイン間経路制御, ネットワーク監視, イーサネット, 光変復調方式, コヒーレント光通信, 光増幅・中継技術, 一般
- 7月8日(水)~10日(金) 北陸(金沢工大): 無線分散ネットワーク, M2M (Machine-to-Machine), D2D (Device-to-Device), 一般 8月休会
- 9月3日(木), 4日(金) 東北(東北大): セッション管理 (SIP・IMS), 相互接続技術/標準化, 次世代・新世代・将来ネットワーク, クラウド/データセンタネットワーク, SDN (OpenFlow 等)・NFV, IPv6, 機械学習のネットワーク適用, 一般
- 10月8日(木), 9日(金) 北海道: ネットワークアーキテクチャ (オーバーレイ, P2P, ユビキタス NW, スケールフリー NW, アクティブ NW, NGN・新世代 NW, IoT, エッジコンピューティング), 次世代パケットトランスポート (高速 Ethernet, IP over WDM, マルチサービスパケット技術, MPLS), グリッド, 一般
- 11月19日(木), 20日(金) 四国(松山ひめぎんホール): ネットワーク品質, ネットワーク計測・管理, ネットワーク仮想化, ネットワークサービス, ブロックチェーン, セキュリティ, ネットワークインテリジェンス・AI, 一般
- 12月17日(木), 18日(金) 信越(新潟): マルチホップ/リレー/協調, 耐災害無線ネットワーク, センサ・メッシュネットワーク, アドホックネットワーク, D2D・M2M, 無線ネットワークコーディング, ハンドオーバー/AP 切替/接続セル制御/基地局間負荷分散/モバイル NW 動的再構成, QoS・QoE 保証/無線 VoIP, IoT, エッジコンピューティング, 一般
- 1月14日(木), 15日(金) 九州(福岡): NW ソフトウェア (ソフトウェアアーキテクチャ, ミドルウェア), NW アプリケーション, SOA/SDP, NGN/IMS/API, 分散制御・ダイナミックルーティング, グリッド, NFV, IoT, NW 及びシステム信頼性, NW 及びシステム評価, 一般 2月休会
- 3月11日(木), 12日(金) 九州(沖縄): 一般

情報ネットワーク (IN)

- 4月休会
- 5月14日(木), 15日(金) 東京(慶大日吉キャンパス): アドホック・センサネットワーク・MANET, モバイルネットワーク, M2M・IoT 通信制御, 無線 LAN (Wi-Fi), IEEE802.15 (ZigBee) 及び一般 6月休会 7月休会
- 8月3日(月), 4日(火) 北海道(北広島クラッセホテル):

会告

ネットワークの科学, 将来ネットワーク, クラウド/SDN/仮想化, コンテンツ配信・流通, 及び一般

- 9月10日(木), 11日(金) 東北(東北大通研): セッション管理 (SIP・IMS), 相互接続技術/標準化, 次世代・新世代・将来ネットワーク, クラウド/データセンタネットワーク, SDN (OpenFlow 等)・NFV, IPv6, 機械学習のネットワーク適用, 一般
- 10月22日(木), 23日(金) 九州 or 関西(福岡 or 大阪): 未定
- 11月休会
- 12月17日(木), 18日(金) 中国(広島): 性能評価とシミュレーション, 信頼性技術, スループットやトラヒックの計測, 品質 (QoS) 制御, 輻輳制御, トラヒック・フロー制御, オーバレイネットワーク・P2P, IPv6, マルチキャスト, ルーティング, DDoS 及び一般
- 1月21日(木), 22日(金) 東海(名古屋): コンテンツ配信/流通, ソーシャルネットワーク (SNS), データ分析・処理基盤, ビッグデータ及び一般 2月休会
- 3月九州(沖縄): 一般

通信方式 (CS)

- 4月休会
- 5月21日(木), 22日(金) 未定: 5G 時代のアプリケーション, ネットワークサービス, サービス品質, SDN (Software-Defined Networking), NFV (Network Functions Virtualization), ネットワーク仮想化, クラウド, コンテンツ配信, 一般 6月休会
- 7月9日(木), 10日(金) 未定: 次世代ネットワーク, アクセスネットワーク, ブロードバンドアクセス方式, 電力線通信, 無線通信方式, 符号化方式, 一般 (学生セッション, 年間表彰者招待講演を含む) 8月休会
- 9月10日(木), 11日(金) 東北(東北大): ポスト IP ネットワーキング, 次世代・新世代ネットワーク (NGN/NWGN), ネットワークコーディング, セッション管理 (SIP・IMS), 相互接続技術/標準化, ネットワーク構成管理及び一般
- 10月休会
- 11月未定: ブロードバンドアクセス, ホームネットワーク, ネットワークサービス, 通信利用アプリケーション, 一般
- 12月未定: 画像符号化, 通信・ストリーム技術, 放送技術, 一般
- 1月未定: コア・メトロシステム, 海底伝送システム, 光アクセスシステム・次世代 PON, イーサネット, 光伝達網 (OTN), 伝送監視制御, 光伝送システム設計・ツール, モバイル光連携, ブロードバンドアクセス方式, 光映像配信, 一般
- 2月休会
- 3月未定: ネットワークプロセッサ, 通信のための信号処理, 無線 LAN/PAN, 一般

電子通信エネルギー技術 (EE)

- 4月休会
- 5月未定: スイッチング電源, 家庭向け情報通信機器のエネルギー技術, 照明, 一般 6月休会
- 7月未定: エネルギー技術, 半導体電力変換, 一般
- 8月休会 9月休会
- 10月未定: 電力変換技術, 無線電力伝送, 一般
- 11月未定: エネルギー技術, 半導体電力変換, 電池, 電気化学デバイス, 材料, 一般 12月休会
- 1月未定: 回路技術及び高効率エネルギー変換技術関連, 一般

2月休会

3月未定：エネルギー技術，一般

光通信システム (OCS)

4月休会

5月東京：光信号処理，光通信用新機能デバイス，光集積回路，光アクティブデバイス，光パッシブデバイス，光モジュール・実装，光測定技術，光通信用LSI，一般 (OFC報告)

6月四国 (香川)：光増幅器・光中継装置，光/電気クロスコネクタ・OADM，光/電気多重・分離，光送受信機，光端局装置，デジタル信号処理・誤り訂正，光通信計測，データコム用光通信機器，コア・メトロシステム，海底伝送システム，光アクセスシステム・次世代PON，イーサネット，光伝達網 (OTN)，伝送監視制御，光伝送システム設計・ツール，モバイル光連携，一般 7月休会

8月27日 (木)，28日 (金) 北海道 (札幌)：通信用光ファイバ，光ファイバコード・ケーブル，機能性光ファイバ，空間分割多重 (SDM) 光ファイバ技術，光接続・コネクタ・配線技術，光インターコネクション，光線路保守監視・試験技術，光ファイバ測定技術，一般 9月休会

10月未定：光信号処理，光通信用新機能デバイス，光集積回路，光アクティブデバイス，光パッシブデバイス，光モジュール・実装，光測定技術，光通信用LSI，一般

11月9日 (月) 東京 (機械振興会館)：一般 (ECOC報告)

11月未定：光変復調方式，デジタル信号処理アルゴリズム，コヒーレント光通信，光増幅・中継技術，非線形・偏波技術，空間・可視光伝送，量子通信・暗号化技術，空間分割多重 (SDM) 伝送技術，光増幅器・光中継装置，光/電気クロスコネクタ・OADM，光/電気多重・分離，光送受信機，光端局装置，デジタル信号処理・誤り訂正，光通信計測，データコム用光通信機器，一般 12月休会

1月九州 (福岡)：コア・メトロシステム，海底伝送システム，光アクセスシステム・次世代PON，イーサネット，光伝達網 (OTN)，伝送監視制御，光伝送システム設計・ツール，モバイル光連携，一般

2月未定：通信用光ファイバ，光ファイバコード・ケーブル，機能性光ファイバ，空間分割多重 (SDM) 光ファイバ技術，光接続・コネクタ・配線技術，光インターコネクション，光線路保守監視・試験技術，光ファイバ測定技術，一般 3月休会

無線通信システム (RCS)

4月23日 (木)，24日 (金) 九州 (大分)：鉄道，車々間・路車間通信，無線アクセス技術，一般

5月東京 (慶大)：アドホック・センサネットワーク・MANET，モバイルネットワーク，M2M通信制御，無線LAN (Wi-Fi)，IEEE802.15 (ZigBee) 及び一般

6月24日 (水)～26日 (金) 未定：初めての研究会，リソース制御，スケジューリング，無線通信一般

7月8日 (水)～10日 (金) 北陸 (金沢工大)：無線分散ネットワーク，M2M (Machine-to-Machine)，D2D (Device-to-Device)，一般

8月21日 (木)，22日 (金) 北海道 (函館)：移動衛星通信，放送，誤り訂正，無線通信一般 9月休会

10月22日 (木)，23日 (金) 関西：無線通信方式，無線通信システム，標準化，将来システム及び一般

11月25日 (水)～27日 (金) 四国 (愛媛)：アダプティブアンテナ

ナ，等化，干渉キャンセラ，MIMO，無線通信，一般

12月信越 (新潟)：マルチホップ/リレー/協調，耐災害無線ネットワーク，センサ・メッシュネットワーク，アドホックネットワーク，D2D・M2M，無線ネットワークコーディング，ハンドオーバ/AP切替/接続セル制御/基地局間負荷分散/モバイルNW動的再構成，QoS・QoE保証/無線VoIP，一般

1月未定：無線通信のための信号処理，学習，数理，情報理論及び一般 2月休会

3月3日 (水)～5日 (金) 東京 (東京)：移動通信ワークショップ

コミュニケーションクオリティ (CQ)

4月休会

5月21日 (木)，22日 (金) 東京 (ホテルやまなみ)：光/無線アクセスとそれらの融合，QoSとQoE，通信品質の評価・計測・制御・最適化，ネットワークサービス，無線ネットワーク，MIMO・ダイバーシチ・マルチプレキシング，一般

6月休会

7月15日 (水)～17日 (金) 九州 (福岡大)：QoEとQoSの評価・計測・制御，一般 8月休会

9月2日 (水)～4日 (金) 関西 (阪大)：無線通信における機械学習，AI，6G/beyond，5G，LPWA，ドローンネットワーク，極限環境通信，無線ネットワーク，無線通信のQoS・QoE，無線リソース割当，無線伝送品質，アドホックネットワーク，IoT/M2M，一般 10月休会

11月19日 (木)，20日 (金) 四国 (ひめぎんホール)：ネットワーク品質，ネットワーク計測・管理，ネットワーク仮想化，ネットワークサービス，ブロックチェーン，セキュリティ，ネットワークインテリジェンス・AI，一般 12月休会

1月27日 (水)～29日 (金) 信越 (新潟大)：AR/VR，放送サービス，映像/音声サービスの品質，高臨場感，ユーザ行動/心理，ユーザ体験，メディア品質，ネットワークの品質・QoS制御，災害時のネットワークとコミュニケーション，機械学習，一般 2月休会

3月未定：五感メディア，食メディア，マルチメディア，メディアエクスペリエンス，映像符号化，イメージメディアの品質，ネットワークの品質

フォトニックネットワーク (PN)

4月東京：信号処理，光デバイス，光システム，光ネットワーク，一般 5月休会

6月18日 (木)，19日 (金) 四国 (高松市)：フォトニックネットワーク・システム，光ネットワーク運用管理，光ネットワーク設計，トラヒックエンジニアリング，シグナリング，GMPLS，ドメイン間経路制御，ネットワーク監視，光増幅器・光中継装置，光/電気クロスコネクタ・OADM，光/電気多重・分離，光送受信機，光端局装置，デジタル信号処理・誤り訂正，光通信計測，データコム用光通信機器，コア・メトロシステム，海底伝送システム，光アクセスシステム・次世代PON，イーサネット，光伝達網 (OTN)，伝送監視制御，光伝送システム設計・ツール，モバイル光連携，一般

7月休会

8月北海道：フォトニックネットワーク関連技術，一般

9月休会 10月休会

11月東京：エラスティックネットワーク，フレキシブルネットワーク，光ネットワーク制御・プロトコル，トランスポートSDN，IPバックボーン，空間多重 (SDM)，モード多重，光

ネットワークデバイス, JPN モデル, EXAT 及び一般

12月休会

1月関西：フォトリック NW・デバイス, フォトリック結晶, ファイバとその応用, 光集積回路, 光導波路素子, 光スイッチング, 導波路解析, マイクロ波・ミリ波フォトニクス, 及び一般 2月休会

3月九州：フォトリックネットワーク関連技術, 一般

光ファイバ応用技術 (OFT)

4月休会

5月東北(青森)：一般 6月休会 7月休会

8月北海道(北大)：通信用光ファイバ, 光ファイバコード・ケーブル, 機能性光ファイバ, 空間分割多重(SDM)光ファイバ技術, 光接続・コネクタ・配線技術, 光インターコネクション, 光線路保守監視・試験技術, 光ファイバ測定技術, 光ファイバ線路構成部品, 光信号処理, 光ファイバ型デバイス, 光測定器, レーザ加工, ハイパワーレーザ光輸送, 光給電, 一般 9月休会

10月東京(東京)：一般(一般セッション及び学生ポスターセッション)

11月中国(高根)：放送システム, CATV, 放送素材伝送システム, 伝送路符号化, 情報源符号化, HDTV 及び UHDTV, 放送通信連携, 光ファイバ配線敷設・保守運用技術, 光ファイバ特性測定, 光ファイバ特性解析, 光ケーブル・光コード, 各種用途光ファイバ, 光増幅器・光中継装置, 光/電気クロスコネクタ・OADM, 光/電気多重・分離, 光送受信機, 光端局装置, デジタル信号処理・誤り訂正, 光通信計測, データコム用光通信機器, 光変復調方式, デジタル信号処理アルゴリズム, コヒーレント光通信, 光増幅・中継技術, 非線形・偏波技術, 空間・可視光伝送, 量子通信・暗号化技術, 空間分割多重(SDM)伝送技術, 一般 12月休会

1月関西(京都)：一般

2月九州(沖縄)：光波センシング, 光波制御・検出, 光計測, ニューロ, 光ファイバ(ホーリーファイバ, マルチコアファイバ等含む)伝送とファイバ光増幅・接続技術, 光ファイバ計測応用, 通信用光ファイバ, 光ファイバコード・ケーブル, 機能性光ファイバ, 空間分割多重(SDM)光ファイバ技術, 光接続・コネクタ・配線技術, 光インターコネクション, 光線路保守監視・試験技術, 光ファイバ測定技術, 一般 3月休会

情報通信マネジメント (ICM)

4月休会

5月21日(木), 22日(金)未定：サービス管理, 運用管理技術, 及び一般(仮) 6月休会

7月9日(木), 10日(金)東北(岩手県公会堂)：管理機能, 理論・運用方法論, 及び一般(仮)

8月休会 9月休会 10月休会

11月19日(木), 20日(金)四国(ひめぎんホール)：ネットワーク管理, ネットワーク品質, 及び一般(仮) 12月休会

1月21日(木), 22日(金)九州(博多バスターミナル貸ホール)：ライフログ活用技術, オフィス情報システム, ビジネス管理, 一般(仮) 2月休会

3月11日(木), 12日(金)九州(宮古島マリンターミナル)：エレメント管理, 管理機能, 理論・運用方法論, 及び一般(仮)

インターネットアーキテクチャ (IA)

4月休会 5月休会

6月未定：インターネットセキュリティ, 一般

7月休会 8月休会

9月海外：IA2020 Workshop on Internet Architecture and Applications 2020

10月東京(東京)：ネットワーク研究開発テストベッド運用・利用, 一般

11月未定：学生セッション, 一般

12月未定：性能評価とシミュレーション, 信頼性技術, スループットやトラヒックの計測, 品質(QoS)制御, 輻輳制御, トラヒック・フロー制御, オーバレイネットワーク・P2P, IPv6, マルチキャスト, ルーティング, DDoS 及び一般

1月29日(金)東京(東京)：センサネットワーク, IoT, M2M, 一般 2月休会

3月未定：インターネットと情報倫理教育, 一般

スマート無線 (SR)

4月休会

5月21日(木), 22日(金)関西(ATR)：ソフトウェア無線, 機械学習応用, 技術・製品展示, 一般 6月休会

7月8日(水)~10日(金)北陸(金沢工大)：IoT, 無線分散ネットワーク, センサネットワーク, 制御通信, ネットワーク制御, 一般 8月休会 9月休会 10月休会

11月海外：SmartCom 2020 12月休会

1月未定：コグニティブ無線, 周波数共用, 異種無線融合型ネットワーク, SDN, 一般 2月休会

3月3日(水)~5日(金)東京(東京)：移动通信ワークショップ

短距離無線通信 (SRW)

4月休会 5月休会

6月東京：WLAN, WPAN, Ad-hoc 関連技術, ミリ波通信, 一般 7月休会

8月東京：Network, MAC, センサ関連技術, ミリ波通信, 一般 9月休会 10月休会

11月東京：IoT ワークショップ, 技術展示, ポスターセッション, 及び一般 12月休会

1月関西：WLAN, WPAN, センサネットワーク関連技術, ミリ波通信, 一般 2月休会

3月東京：移动通信ワークショップ

ヘルスケア・医療情報通信技術 (MICT)

4月休会

5月関西(奈良春日野国際フォーラム)：ヘルスケア・医療情報通信技術, 一般 6月休会

7月未定：ポスター講演, ワイドバンドシステム, ヘルスケア・医療情報通信技術, 一般

8月休会 9月休会 10月休会

11月未定：ヘルスケア・医療情報通信技術, 医用画像, 一般

12月休会

1月未定：ME, ヘルスケア・医療情報通信技術, 一般

2月休会

3月未定：ヘルスケア・医療情報通信技術, 生体・環境電磁工学, 一般

無線電力伝送 (WPT)

4月東京：マイクロ波，無線電力伝送 一般 5月休会
6月未定：無線電力伝送，一般
7月東京：EMC，光応用電磁界計測，無線電力伝送，一般
8月休会 9月休会
10月未定：電力変換技術，電気自動車，無線電力伝送，一般
11月休会
12月未定：無線電力伝送，一般
1月信越（松本市）：アンテナ，電波伝搬，無線電力伝送，一般
2月休会
3月関西（京大宇治キャンパス）：SPS技術，無線電力伝送技術，一般

センサネットワークとモバイルインテリジェンス (SeMI)

4月休会
5月九州（与那国島）：一般 6月休会
7月未定：未定 8月休会 9月休会 10月休会
11月未定：一般 12月休会
1月未定：一般 2月休会
3月未定：一般

——エレクトロニクスソサイエティ——

機構デバイス (EMD)

4月休会 5月休会
6月未定：材料・デバイスサマーミーティング
7月未定：放電・EMC/一般
8月未定：光部品・電子デバイス実装・信頼性，及び一般
9月休会 10月休会
11月未定：国際セッション IS-EMD2020
12月休会 1月休会
2月未定：機構デバイスの信頼性，信頼性一般
3月未定：ショートノート（卒論・修論特集）

磁気記録・情報ストレージ (MRIS)

4月休会 5月休会
6月4日（木），5日（金）東北（東北大）：記録システム＋一般
7月休会 8月休会 9月休会
10月15日（木），16日（金）東京（東工大）：固体メモリ・媒体
＋ヘッド・スピントロニクス＋一般 11月休会
12月3日（木），4日（金）四国（愛媛大）：信号処理＋一般
1月休会 2月休会
3月5日（金）東海（名大）：光記録・磁気記録＋一般

超伝導エレクトロニクス (SCE)

4月休会 5月休会 6月休会 7月休会 8月休会
9月2日（水）未定：デバイス関係，薄膜，一般 10月休会
11月4日（水）未定：検出器版技術及び応用，一般
12月休会
1月20日（水）東京（機械振興会館）：デジタル・高周波応用，一般 2月休会 3月休会

電子ディスプレイ (EID)

4月休会 5月休会 6月休会
7月東京：Display Week 報告会
8月東京：ディスプレイ一般 9月休会
10月東京：画像技術，VR/AR，ヒューマンファクタ関連，その他一般
11月未定：高臨場感ディスプレイフォーラム
12月未定：半導体材料プロセス・デバイス研究会
1月未定：発光型/非発光型ディスプレイ合同研究会
2月休会 3月休会

電子デバイス (ED)

4月東北（山形大）：有機デバイス，酸化物デバイス，一般
5月東海（静岡大浜松キャンパス）：機能性デバイス材料・作製・特性評価及び関連技術 6月休会 7月休会
8月東京：センサ，MEMS，一般 9月休会
10月東京：電子管と真空ナノエレクトロニクス及びその評価技術
11月未定：窒化物半導体・光電子デバイス・材料，関連技術及び一般
12月東北（東北大）：ミリ波・テラヘルツ波デバイス・システム
1月東京：化合物半導体 IC 及び超高速・超高周波デバイス/マイクロ波一般 2月休会 3月休会

電子部品・材料 (CPM)

- 4月休会
- 5月中旬東海 (名工大)：機能性デバイス材料・作製・特性評価及び関連技術 6月休会
- 7月下旬東北 (山形大)：電子部品・材料, 一般
- 8月下旬北海道 (北大)：受光素子, 変調器, 光部品, 電子デバイス実装・信頼性, 及び一般 9月休会
- 10月下旬未定：機能性材料 (半導体, 磁性体, 誘電体, 透明導電体・半導体, 等) 薄膜プロセス/材料/デバイス, 一般
- 11月下旬未定：窒化物半導体光・電子デバイス, 材料, 関連技術, 及び一般
- 11月下旬未定：エネルギー技術, 半導体電力変換, 電池, 電気化学デバイス, 材料, 一般
- 12月休会 1月休会
- 2月下旬未定：電子部品材料若手ミーティング 3月休会

電磁界理論 (EMT)

- 4月休会
- 5月東京：電磁界理論一般 6月休会
- 7月北海道 (旭川)：光・電波ワークショップ
- 8月休会 9月休会 10月休会
- 11月未定：電磁界理論一般 12月休会
- 1月未定：フォトニック NW・デバイス, フォトニック結晶, ファイバとその応用, 光集積回路, 光導波路素子, 光スイッチング, 導波路解析, マイクロ波・ミリ波フォトニクス, 及び一般 2月休会 3月休会

シリコン材料・デバイス (SDM)

- 4月九州：薄膜機能デバイス・材料・評価技術, バイオテクノロジー, 及び一般
- 5月東海 (名工大)：機能性デバイス材料・作製・特性評価及び関連技術 6月休会
- 7月1日 (水) 東京 (東京都市大)：MOS デバイス・, メモリ高性能化—材料・プロセス技術
- 8月3日 (月)~5日 (水) 北海道 (北大)：アナログ, アナデジ混載, RF 及びセンサインタフェース回路, 低電圧/低消費電力技術, 新デバイス・回路とその応用 9月休会
- 10月21日 (水), 22日 (木) 東北 (東北大)：プロセス科学と新プロセス技術
- 11月5日 (木), 6日 (金) 未定：プロセス・デバイス・回路シミュレーション及び一般
- 12月関西 (京都)：半導体材料・デバイス・プロセス
- 1月未定：IEDM 特集 (先端 CMOS デバイス・プロセス技術)
- 2月5日 (金) 東京 (東大)：配線・実装技術と関連材料技術
- 3月休会

マイクロ波 (MW)

- 4月23日 (金) 東京 (機械振興会館)：電力伝送/マイクロ波一般 5月休会
- 6月4日 (木), 5日 (金) 関西 (兵庫県立大)：マイクロ波一般
- 7月16日 (木), 17日 (金) 北海道 (旭川市)：光・電波ワークショップ 8月休会
- 9月24日 (木), 25日 (金) 東京 (産総研)：マイクロ波ミリ波/一般
- 10月22日 (木), 23日 (金) 東北 (東北大)：EMC 一般/マイクロ波/電磁界シミュレーション

- 11月19日 (木), 20日 (金) 九州 (鹿児島大)：マイクロ波一般
- 12月10日 (木), 11日 (金) 東京 (富士通研)：計測技術/一般
- 1月28日 (木), 29日 (金) 東京 (機械振興会館)：化合物半導体 IC 及び超高速・超高周波デバイス/マイクロ波一般
- 2月休会
- 3月4日 (木), 5日 (金) 中国 (広島大)：マイクロ波一般 (学生発表会)

集積回路 (ICD)

- 4月休会 5月休会 6月休会 7月休会
- 8月北海道：アナログ, アナデジ混載, RF 及びセンサインタフェース回路, 低電圧/低消費電力技術, 新デバイス・回路とその応用 9月休会
- 10月未定：ハードウェアセキュリティ及び一般
- 11月未定：デザインガイア：アプリケーション・ドリブン・システム開発技術 (AI 実装/画像処理/アルゴリズム/アーキテクチャ) 及び一般 12月休会 1月休会 2月休会
- 3月未定：回路デバイス境界技術領域合同研究会

有機エレクトロニクス (OME)

- 4月下旬九州：有機エレクトロニクス, シリコンデバイス, バイオテクノロジー, 新規機能性材料, 薄膜 (Si, 化合物, 有機, フレキシブル) 機能デバイス, 材料・評価技術及び一般
- 5月休会 6月休会
- 7月上旬信越：有機薄膜, 有機・バイオデバイス, 一般
- 8月下旬北陸：有機薄膜, 有機デバイス, 一般
- 9月下旬九州：表面
- 10月下旬関西 (じばさんビル)：有機デバイス, センサ, 一般
- 11月下旬東京：有機分子エレクトロニクス・フォトニクス, ポリマー光材料・デバイス, その他一般
- 12月上旬東京：電池, 電気化学
- 1月下旬東海：有機薄膜, 有機・バイオデバイス, 一般
- 2月上旬九州：有機エレクトロニクス, シリコンデバイス, 界面, バイオテクノロジー 3月休会

光エレクトロニクス (OPE)

- 4月休会
- 5月11日 (月) 東京 (機械振興会館)：OFC 報告会 6月休会
- 7月16日 (木), 17日 (金) 北海道 (旭川)：「光・電波ワークショップ」及び一般
- 8月27日 (木), 28日 (金) 北海道 (札幌)：光部品・電子デバイス実装技術・信頼性, 及び一般 9月休会
- 10月22日 (木), 23日 (金) 四国 (愛媛)：超高速伝送, 変調器, 分散補償技術, 超高速光信号処理技術, 広帯域光増幅, WDM 技術, 受光デバイス, 高光出力伝送技術, 及び一般
- 11月9日 (月) 東京 (機械振興会館)：ECOC 報告会
- 12月休会 1月休会
- 2月18日 (木), 19日 (金) 九州 (沖縄)：光波センシング, 光波制御・検出, 光計測, ニューロ, 光ファイバ (ホーリーファイバ, マルチコアファイバ等含む) 伝送とファイバ光増幅・接続技術, 光ファイバ計測応用, 通信用光ファイバ, 光ファイバコード・ケーブル, 機能性光ファイバ, 空間分割多重 (SDM) 光ファイバ技術, 光接続・コネクタ・配線技術, 光インターコネクション, 光線路保守監視・試験技術, 光ファイバ測定技術, 一般 3月休会

レーザー・量子エレクトロニクス (LQE)

4 月休会
5 月東京：OFC 報告会 6 月休会 7 月休会
8 月 22 日 (木), 23 日 (金) 北海道 (北大)：受光素子, 変調器,
光部品・電子デバイス実装・信頼性, 及び一般 9 月休会
10 月 17 日 (木), 18 日 (金) 四国 (松山)：超高速伝送・変復
調・分散補償技術, 超高速光信号処理技術, 広帯域光増幅・
WDM 技術, 受光デバイス, 高光出力伝送技術, 及び一般
11 月 9 日 (月) 東京 (機械振興会館)：ECOC 報告会
11 月東海 (名工大)：窒化物半導体光・電子デバイス・材料, 関
連技術, 及び一般
12 月休会 1 月休会 2 月休会 3 月休会

エレクトロニクスシミュレーション (EST)

4 月休会
5 月東京 (青学大)：シミュレーション技術, 一般 6 月休会
7 月 16 日 (木), 17 日 (金) 北海道 (旭川市)：光・電波ワーク
ショップ 8 月休会 9 月休会
10 月東北：シミュレーション技術・EMC, マイクロ波, 電磁界
シミュレーション, 一般 11 月休会 12 月休会
1 月九州 (石垣市)：シミュレーション技術, 一般
2 月休会 3 月休会

マイクロ波・ミリ波フォトニクス (MWP)

4 月休会
5 月 20 日 (水) 東京 (機械振興会館)：一般 6 月休会
7 月 16 日 (木), 17 日 (金) 北海道 (旭川市民文化会館)：一般
8 月休会 9 月休会
10 月 21 日 (水) 東京 (機械振興会館)：一般
11 月休会 12 月休会
1 月 21 日 (木), 22 日 (金) 関西：一般
2 月休会 3 月休会

テラヘルツ応用システム (THz)

12 月東北 (東北大)：ミリ波・テラヘルツ波デバイス・システム

——情報・システムソサイエティ——

ME とバイオサイバネティクス (MBE)

4 月休会
5 月信越 (信州大)：ME, 一般
6 月北海道 (北大)：ME, 一般
7 月四国 (徳島大)：ME, 一般
8 月休会 9 月休会
10 月東北：ME, 一般 11 月休会
12 月関西 (京大)：ME, 一般
1 月九州：ME, 一般 2 月休会
3 月東京：ME, 一般

ライフインテリジェンスとオフィス情報システム (LOIS)

4 月休会
5 月東京：ライフログ活用技術, オフィス情報システム, グルー
プウェアとネットワークサービス, セキュリティ心理学とトラ
スト, ほか関連テーマ 6 月休会
7 月未定：ライフログ活用技術, オフィス情報システム, 文書
デジタル化の初期段階, 一般 8 月休会
9 月北海道：マルチメディア通信/システム, ライフログ活用技
術, IP 放送/映像伝送, メディアセキュリティ, 一般, ほか
関連テーマ 10 月休会
11 月関西 (和歌山)：情報セキュリティ, ライフログ活用技術,
ライフインテリジェンス, オフィス情報システム, 一般
12 月休会
1 月未定：ライフログ活用技術, オフィス情報システム, ビジネ
ス管理, 一般 2 月休会
3 月九州 (沖縄)：ライフログ活用技術, オフィスインフォメー
ションシステム, ライフインテリジェンス, 及び一般

画像工学 (IE)

4 月休会
5 月未定：画像入力デバイス, インタラクティブシステム, パイ
オメトリクス, マルチメディア, 医療・介護・福祉・健康・ス
ポーツのための信号・画像解析と理解及び一般
6 月未定：画像処理・符号化及び一般 7 月休会 8 月休会
9 月未定：マルチメディア通信/システム, ライフログ活用技
術, IP 放送/映像伝送, メディアセキュリティ, 一般
10 月休会 11 月休会
12 月未定：画像符号化, 通信・ストリーム技術, 一般
1 月休会
2 月北海道：ITS 画像処理, 映像メディア, 視覚及び一般
3 月未定：未定

言語理解とコミュニケーション (NLC)

4 月休会 5 月休会
6 月 19 日 (金), 20 日 (土) 未定：一般
7 月休会 8 月休会
9 月 10 日 (木), 11 日 (金) 東京：テキストアナリティクス
10 月休会 11 月休会
12 月 10 (火), 11 日 (水) 東京：理論～応用・音声との関連
1 月休会
2 月 19 日 (金), 20 日 (土) 東京：コミュニケーション一般
3 月休会

コンピュータシステム (CPSY)

4月休会
5月未定: LSI とシステムのワークショップ
6月未定: デイペンダブルコンピューティング及び一般
7月未定: 並列・分散・協調処理に関する夏のワークショップ
8月休会 9月休会 10月休会 11月休会 12月休会
1月東京 (慶大): FPGA 応用及び一般 2月休会
3月未定: 組み込み技術とネットワークに関するワークショップ
ETNET

コンピューテーション (COMP)

4月休会
5月8日 (金), 9日 (土) 東京 (NII): 一般
6月休会 7月休会 8月休会
9月北海道 (北大): 一般
10月関西 (阪大): 一般 11月休会
12月未定: 一般 1月休会 2月休会
3月未定: 一般

人工知能と知識処理 (AI)

4月休会 5月休会 6月休会
7月未定: 「ソフトウェア開発と機械学習」及び一般
8月休会
9月北海道 (北大): 「地球環境観測と人工知能」及び一般
10月休会
11月未定: 「エージェント」及び一般 12月休会 1月休会
2月東京: 「データ市場のデザイン」及び一般
3月北海道: 社会システムと情報技術

ソフトウェアサイエンス (SS)

4月休会 5月休会 6月休会
7月未定: 一般 8月休会 9月休会
10月未定: 一般 11月休会 12月休会
1月未定: 一般 2月休会
3月未定: 一般

データ工学 (DE)

4月休会 5月休会
6月東京: ソーシャルコンピューティング
7月休会 8月休会
9月東京: 一般 10月休会 11月休会
12月東京: データ工学
1月休会 2月休会 3月休会

パターン認識・メディア理解 (PRMU)

4月休会
5月14日 (木), 15日 (金) 東海 (名工大): CV・PRMU 技術
のビジネス展開 (仮) 6月休会 7月休会 8月休会
9月2日 (水), 3日 (木) 北海道 (北大): モビリティ (仮)
10月9日 (金), 10日 (土) 東京 (産総研臨海副都心セン
ター): PRMU 技術の最先端 (仮) 11月休会
12月17日 (木), 18日 (金) 中国 (鳥取大): 深層学習
1月休会 2月休会
3月8日 (月), 9日 (火) 東京 (筑波大): 特殊な環境下にお
ける CV・PRMU 技術 (仮)

デイペンダブルコンピューティング (DC)

4月休会 5月休会
6月未定: デイペンダブルコンピューティング, コンピュータシ
ステム及び一般 (HotSPA 討論会) 7月休会
8月未定: 並列/分散/協調とデイペンダブルコンピューティ
ング (SWoPP) 9月休会
10月未定: ソフトウェアシステム, ネットワーク環境でのデイ
ペンダビリティ
11月未定: VLSI の設計/検証/テスト (デザインガイア)
12月未定: WWSF (Winter Workshop on Safty Function)
1月休会
2月東京: VLSI 設計とテスト
3月未定: 組み込み技術とネットワーク

ニューロコンピューティング (NC)

4月休会 5月休会
6月九州 (琉球大): 機械学習によるバイオデータマイニング,
一般 7月休会 8月休会 9月休会
10月東北 (東北大): ME, 一般 11月休会
12月関西: BCI/BMI とその周辺, 一般
1月北海道 (公立はこだて未来大): ニューロコンピューティ
ングの実装及び人間科学のための解析・モデル化, 一般
2月休会
3月東京 (電通大): ME, 一般

知能ソフトウェア工学 (KBSE)

4月休会
5月22日 (金), 23日 (土) 東京 (機械振興会館): 一般
6月休会
7月北海道: 一般 8月休会 9月休会 10月休会
11月未定: 一般 12月休会
1月東京: 一般 2月休会
3月未定: 一般

音声 (SP)

4月休会
5月東北: メディア, 音声一般 6月休会
7月未定: 認識, 理解, 対話, 一般
8月関西: 音の認知・知覚, 音声一般 9月休会
10月未定: 福祉, 音声一般 11月休会
12月未定: 音声言語シンポジウム
1月未定: 合成, 生成, 韻律, 音声一般 2月休会
3月九州: 電気音響, 信号処理, 一般

教育工学 (ET)

4月休会
5月16日 (土) 東京 (国立特別支援教育総合研究所): 特別支援
教育・福祉支援/一般
6月13日 (土) 東海 (名大): システム開発/一般
7月10日 (金) 東北 (青森県観光物産館アスパム): 学習データ
分析・融合・視覚化/一般 8月休会
9月10日 (木) 北陸 (仁愛大): 学習プラットフォーム/一般
10月17日 (土) 九州 (宮崎大): 情報教育・データサイエンス
教育/一般
11月14日 (土) 中国 (岡山大): AI・ロボットによる学習支
援/一般

12月12日(土) 東京(NII 学術総合センター): 若手企画/一般
1月23日(土) 関西(京大): 身体知・スキル教育/一般
2月休会
3月4日(愛媛大): 調整中

医用画像 (MI)

4月休会
5月北陸: 未定 6月休会
7月北海道: 未定 8月休会
9月東京: 未定 10月休会
11月東京 or 中国 or 四国: 未定 12月休会
1月九州: 未定 2月休会 3月休会

ソフトウェアインタプライズモデリング (SWIM)

4月休会
5月22日(金), 23日(土) 東京(機械振興会館): 一般
6月休会 7月休会
8月21日(金) 東京(法政大): 一般 9月休会 10月休会
11月28日(土) 東京(機械振興会館): 一般
12月休会 1月休会
2月19日(金) 東京(機械振興会館): 一般, 学生セッション
3月休会

リコンフィギャラブルシステム (RECONF)

4月休会
5月未定: リコンフィギャラブルシステム, 一般
6月休会 7月休会 8月休会
9月未定: リコンフィギャラブルシステム, 一般
10月休会
11月未定: デザインガイア 2020—VLSI 設計の新しい大地—
12月休会
1月東京(慶大): リコンフィギャラブルシステム, 一般
2月休会 3月休会

情報通信システムセキュリティ (ICSS)

4月休会 5月休会
6月4日(木), 5日(金) 中国(鳥取大): 一般
7月20日(月), 21日(火) 北海道(札幌コンベンションセンター): 一般 8月休会 9月休会 10月休会
11月17日(火), 18日(水) 未定: 一般
12月休会 1月休会 2月休会
3月4日(木), 5日(金) 未定: 一般

情報論的学習理論と機械学習 (IBISML)

4月休会 5月休会
6月九州(琉球大): 一般 7月休会 8月休会
9月未定: 一般
10月休会 11月休会 12月休会 1月休会 2月休会
3月未定: 一般

マルチメディア情報ハイディング・エンリッチメント (EMM)

4月休会
5月東北(東北学院大): 情報セキュリティ, 情報理論, 情報ハイディング, 一般 6月休会
7月北海道(札幌コンベンションセンター): セキュリティ, 一般 8月休会

9月未定: マルチメディア通信, マルチメディアシステム, ライフログ活用技術, IP 放送/映像伝送, メディアセキュリティ, 一般 10月休会

11月未定: 異種メディア融合, コンテンツ処理, メディア検索, 電子透かし, 一般 12月休会

1月東北(東北大): 臨場感生成, ユニバーサルメディア, デジタルエンタテインメント, 一般 2月休会

3月未定: 画質・音質評価, 知覚・認知メトリクス, 人間視聴覚システム, 一般

クラウドネットワークロボット (CNR)

4月休会 5月休会
6月北海道(札幌): ヒューマンロボットインタラクション, 他
7月休会
8月東京(東京): ソーシャルロボティクスと発達ロボティクス, 他 9月休会 10月休会
11月東京(東京): IoT ワークショップ
12月休会 1月休会 2月休会
3月東京(東京): クラウドネットワークロボットとセキュリティ, 他

サービスコンピューティング (SC)

4月休会
5月29日(金), 30日(土) 東北(会津大): IoT, ビッグデータ解析, 知能システムのためのサービスコンピューティング
6月休会 7月休会
8月21日(金) 東京(法政大): ソサイエティ 5.0 に向けたサービスコンピューティングとインタプライズモデル化技術
9月休会 10月休会
11月関西(立命館大): ソフトウェア/サービスと AI
12月休会 1月休会 2月休会
3月19日(金) 東京(NII): 機械学習工学とサービスコンピューティング

——ヒューマンコミュニケーショングループ——

ヒューマンコミュニケーション基礎 (HCS)

- 4月休会
- 5月九州 (沖縄産業支援センター): コミュニケーション支援, コミュニケーション一般, ヒューマン情報処理一般
- 6月休会 7月休会
- 8月未定: 未定 9月休会
- 10月東京 (慶大): 未定 11月休会 12月休会
- 1月未定: コミュニケーションの心理とライフステージ, 及び一般 2月休会
- 3月未定: 未定

ヒューマン情報処理 (HIP)

- 4月休会
- 5月九州 (沖縄産業振興センター): コミュニケーション支援及びヒューマンコミュニケーション一般 6月休会
- 7月北海道: イメージ・メディア・クオリティ及びヒューマン情報処理一般
- 8月東京 (東京女子大): 「顔・身体学」及び「ヒューマン情報処理一般」 9月休会
- 10月関西: 眼球運動 (調節, 瞳孔を含む), 空間知覚 (奥行き知覚・運動知覚等), 及びヒューマン情報処理一般 11月休会
- 12月東北 (東北大): マルチモーダル, 感性情報処理, 視知覚とその応用, 一般 1月休会 2月休会
- 3月関西: VR心理, ヒューマン情報処理, 聴覚生理, 音声言語, 聴覚一般

メディアエクスペリエンス・バーチャル環境基礎 (MVE)

- 4月休会 5月休会
- 6月1日 (月), 2日 (火) 東京 (東大山上会館): (仮) 人工現実感, エンタテインメント, メディアエクスペリエンス及び一般
- 7月休会 8月休会
- 9月東京 (国士舘大): (仮) 魅力, 食体験, メディアエクスペリエンス及び一般
- 10月北海道: 未定 11月休会 12月休会
- 1月関西: 未定 2月休会
- 3月九州: 未定

福祉情報工学 (WIT)

- 4月休会
- 5月関西 (阪産大): 福祉情報工学, 一般 (仮) 6月休会
- 7月東京 (国立障害者リハビリテーションセンター): 福祉情報工学, 一般 (仮) 8月休会
- 9月九州: 福祉情報工学, 一般 (仮) 10月休会 11月休会
- 12月東京 (産総研臨海副都心センター): 個々のニーズに立脚した高齢者・障害者支援技術及び一般 (仮) 1月休会
- 2月四国 (愛媛大): 聴覚と福祉情報工学, 一般 (仮)
- 3月東京 (筑波技大): アクセシビリティと福祉情報工学, 一般 (仮)

●…………… 求 人 欄 ……………●

——教官・教員募集——

●一関工業高等専門学校

募集人員 准教授, 講師または助教 1名
 所 属 未来創造工学科 電気・電子系
 専門分野 電気電子工学
 担当科目 電気電子工学に関する科目 (電気回路・電子回路など) 及び実験実習, 卒業研究, 専攻科特別研究
 着任時期 2020年4月1日
 応募締切 2020年1月31日 (金) 17時必着
 詳細 提出書類, 送付先, 問合せ先など公募に関する詳細は下記 URL を参照のこと
<https://www.ichinoseki.ac.jp/kyoin-kobo.html>

●一関工業高等専門学校

募集人員 助教1名 (有期雇用)
 専門分野 電気電子工学
 担当科目 電気電子工学に関する科目 (電気回路・電子回路など) 及び実験実習
 着任時期 2020年4月1日
 雇用期間 採用日~2021年3月31日 (予定)
 ※産休育休の代替教員公募. 詳細は下記 URL 参照
 応募締切 2020年1月31日 (金) 17時必着
 詳細 提出書類, 送付先, 問合せ先など詳細は下記 URL 参照
<https://www.ichinoseki.ac.jp/kyoin-kobo.html>

 本会ホームページ (下記) からお入り頂くと今月号だけではなく, 締切前の求人者が全て御覧になれます。

<https://www.ieice.org/jpn/service/kyokanboshu.html>

<求人欄出稿にあたってのお願い>

◎求人欄の執筆要領につきましては下記を御覧下さい。

<https://www.ieice.org/jpn/books/ad/kyokanshainboshu.html>

◎次回締切 3月号掲載分 2020年1月24日 (金) 必着

◎求人欄原稿を送信後, 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, kyujin@ieice.org

※求人欄のメールアドレスが変更になりましたので御注意下さい。

2019 ELEX Best Paper Award 候補論文推薦について

エレクトロニクスソサイエティから、全ソサイエティ会員の皆様へ2019 ELEX Best Paper Award 候補論文推薦のお願いです。ELEX Best Paper Award は、IEICE Electronics Express (ELEX) に掲載された論文から、特に優秀なものを毎年3編選出し表彰するものです。ELEX では昨年より、会員による Best Paper Award 候補論文推薦制度を開始致しました。皆様からの積極的な御推薦をお願い致します。

下記サイトに記載の推薦条件等を御参照の上、御推薦（所属ソサイエティに関わらず、会員1名につき1編）下さい。

<https://www.ieice.org/ronbunsuisen/elex/>

推薦期日 2020年1月31日（金）

——2020年1月号及び2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)

1月号 [英文] *Cryptography and Information Security

*Intelligent Transport Systems

*Wideband Systems

2月号 [英文] Mathematical Systems Science and its Applications

(通信ソサイエティ)

1月号 [英文] Internet Architecture, Applications and Operation Technologies for a Cyber-Physical System

2月号 [和文] 通信の未来を拓く学生論文

(エレクトロニクスソサイエティ)

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

1月号 [和文] 大学発マイクロ波論文

(情報・システムソサイエティ)

1月号 [英文] Enriched Multimedia-Application of Multimedia Technology and Its Security

2月号 [英文] Security, Privacy, Anonymity and Trust in Cyberspace Computing and Communications

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>