

●… 講演会・講習会・学術研究集会等 …●

東京支部

●講演会「情報圧縮符号化技術の歴史と最新動向を探る」

日時 平成24年10月26日(金) 15:00~17:00

会場 機械振興会館地下2階ホール(東京都港区芝公園3-5-8  
地下鉄日比谷線神谷町駅下車徒歩8分)

司会 上原一浩(日本電信電話株式会社)

題目 「情報圧縮符号化技術の歴史と最新動向を探る」

①「音声・オーディオ圧縮符号化技術と国際標準化動向」

講師 守谷健弘(日本電信電話株式会社 NTT フェ  
ロー)

②「圧縮センシング技術の基礎と応用」

講師 李斗煥(東京大学) ※日本語による講演

概要 現代のICTを支えるキー技術の一つに情報圧縮符号化  
技術があります。携帯電話、デジタルカメラ、携帯音  
楽プレーヤ、DVDやブルーレイディスク、地デジや衛  
星放送、等々、身の回りの製品やサービスにおいて必要  
不可欠の技術であり、動画・音声・画像・マルチメ  
ディアコンテンツ等、様々なメディアに対し、様々な情報  
圧縮符号化技術が用いられています。本講演会では特に、  
携帯電話でも必須の音声・オーディオ圧縮符号化技術の  
歴史と最新の国際標準化動向、及び、画像処理・天文  
学・MRI・地震分析・無線通信・センサネットワーク等  
の広範囲な分野で応用されつつある圧縮センシング技術  
の基礎と最新動向を紹介します。

定員 200名(先着順で定員になり次第締切)

申込締切日 開催日当日まで受け付けます。

参加費 無料 ※非会員の方も無料で御参加頂けます。

申込方法 E-mailまたはFAXで、a. 開催月日、b. 講演会題  
目、c. 氏名、d. 会員種別、e. 会員番号、f. 勤務先、  
g. 勤務先TELまたはFAX番号を御記入の上、下記東  
京支部までお申込み下さい。 ※a~d、fは入力必須項  
目となりますのでよろしくお願い致します。

お申込み後にE-mailまたはFAXで「参加番号」をお  
知らせ致します。

申込先 E-mail kouen@tokyo.ieice.org, FAX [03] 3433-6659

その他 講演題目、講師等は都合により変更になる場合がございます。

主催 電子情報通信学会東京支部、TEL [03] 3433-6691

協賛 IEEE 東京支部

関西支部

●電気四学会関西支部専門講習会

「LEDと照明—その生体への影響—」

光源の世代交代の時代を迎え、従来の蛍光灯や白熱電球から  
LEDなどの次世代光源に切り替わりつつあります。また同時に、  
LEDや照明・光が生体に与える影響に関する研究が進んでいます。  
照明学会関西支部では、これらのLEDや照明、光が生体に与え  
る影響や、サーカディアンについての専門講習会を開催致しま  
す。是非御参加をお願い致します。

日時 平成24年10月29日(月) 13:30~17:00

会場 大学コンソーシアム大阪D・Eルーム(大阪市北区梅田  
1-2-2-400 大阪駅前第二ビル4階キャンパスポート大  
阪内 TEL [06] 6344-9560 [\[osaka.gr.jp/\]\(http://osaka.gr.jp/\)\)](http://www.consortium-</a></p></div><div data-bbox=)

題目と講師: 司会 椎葉隆代(竹中工務店)

(1) 開講の挨拶 照明学会関西支部支部長

(2) メラトニンと体温リズムへの光の影響—誰が、いつ、ど  
のような光を、どの程度受けたか—

森田 健(福岡女子大)

(3) LED時代のサーカディアン照明—その生物学的基礎—

高雄元晴(東海大)

(4) 閉講の挨拶 照明学会関西支部庶務幹事

聴講料 主催・共催・協賛学会: 正員4,000円, 准員・学生員  
1,000円

会員外(一般)6,000円, 会員外(学生)1,000円, 照  
明基礎講座(50名まで)3,000円 \*全て税込価格

定員 100名(定員になり次第、締め切らせて頂きます)

申込方法 講習会題目、開催日、会員種別、照明基礎講座受講者  
番号、氏名、連絡先(会社・学校名、所属、郵便番号、  
所在地、電話番号)をFAX、E-mailで下記の申込先  
にお申込み下さい。当日、受付にて聴講料をお支払い頂く  
際に領収書を御用意させて頂きます。

申込先 照明学会関西支部事務局 加藤敏躬  
〒550-0002 大阪市西区江戸堀1-22-38 三洋ビル4F  
あゆみコーポレーション内  
TEL [06] 6441-5539, FAX [06] 6441-2055  
[iej-kansai@a-youme.jp](mailto:iej-kansai@a-youme.jp)

主催 電子情報通信学会・照明学会・電気学会・映像情報メ  
ディア学会各関西支部

協賛 電気設備学会・日本色彩学会・日本人間工学会各関西支  
部、海上交通システム研究会

●電気四学会関西支部一般見学会

今回は、西日本電信電話株式会社大阪支店オープンハウス、及  
び、ものづくりビジネスセンタ大阪MOBIOを見学します。西  
日本電信電話株式会社大阪支店オープンハウスでは、「安心・信  
頼」「電話のつながる仕組み・歴史」「技術力」等を学ぶために、  
情報通信サービスを支える「交換機、伝送設備、電力設備、洞  
道」を見学させて頂きます。

また、ものづくりビジネスセンタ大阪MOBIOでは、情報通  
信という枠にとどまらず、他業種との連携、産官学連携などの考  
え方も含めた、幅広い取組みを紹介して頂くとともに航空宇宙関  
連、繊維衣料関連、ロボット産業機械関連、ナノテクノロジー関  
連他など様々な業種の大阪が誇る約200社ものオンリーワン・  
トップシェア企業の優れた技術や製品を見学させて頂きます。  
奮って御参加下さい。

日時 平成24年11月9日(金) 9:40~16:20

集合時間 9:40(時間厳守、晴雨不問)

集合場所 西日本電信電話株式会社大阪支店南側入り口前(大阪  
中央ビル所在地: [http://www.ntt-west.co.jp/osaka/ac  
cess/index.html](http://www.ntt-west.co.jp/osaka/access/index.html))

行程

9:40 集合

10:00~12:00 西日本電信電話大阪支店オープンハウス(大  
阪市)

<http://www.ntt-west.co.jp/osaka/access/index.html>

12:00~14:00 バスで移動(昼食含)

14:00~15:30 ものづくりビジネスセンタ大阪MOBIO見  
学(東大阪市)

<http://www.m-osaka.com/jp/>

15:30~16:20 ミーティング後、大阪駅にて解散

参加人数 35名(申込先着順, 定員になり次第, 締め切らせて頂きます)

参加費 2,000円(昼食代を含む)

申込方法 参加希望者は, 氏名・年令・所属・電話番号を電子情報通信学会関西支部のHP (<http://www.ieice.org/kanasai/>) からお申込み下さい。なお, E-mail, FAX, はがきでも受け付けますので下記にお申込み下さい。

申込先 〒530-0004 大阪市北区堂島浜 2-1-25  
中央電気倶楽部内関西電気関連学会事務センター  
TEL [06] 6341-2529, FAX [06] 6341-2534  
denki4g@ares.eonet.ne.jp

主催 電子情報通信学会・電気学会・照明学会・映像情報メディア学会各関西支部, 電子情報通信学会関西支部学生会

## 九州支部

### ●平成24年度九州支部専門講習会

「酸化物半導体の最前線—基礎と応用—」

多くの物質は大気中で酸化されるため, 酸化物半導体はこれまでの化合物半導体と比較して, 大気中での安定性が高く, また安価に形成できる可能性を有しています。更に現時点で, 様々な機能を有する優れた酸化物が開発研究されており, 元素戦略や省エネ化に適した材料であることが明らかになりつつあります。今回, 世界の最先端で酸化物半導体を研究している方々を講師としてお招きし専門講習会を実施します。

日時 平成24年10月12日(金) 13:00~17:30

会場 熊本大学百周年記念館

講師 神谷利夫(東工大)・藤田静雄(京大)・天明二郎(静岡大)・川崎雅司(東大)

※演題は未定(下記支部サイトで御確認下さい)

受講料 無料

対象 大学学部, 大学院生, 一般(学会会員以外も参加可能)

申込先 九州支部サイト設置のメールフォームよりお申込み下さい。

<http://www.ieice.org/kyushu/koushu/koushu.html>

開催担当 熊本大学大学院自然科学研究科 中村有水

問合せ先 電子情報通信学会九州支部事務局  
〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 3-2-28 南館 8F  
TEL [092] 714-8094, FAX [092] 483-3562  
shibu@kyushu.ieice.org

主催 電子情報通信学会, 電子情報通信学会九州支部

協賛 熊本大学工学部

### ●アンテナ・伝搬における設計・解析手法ワークショップ (WSR16) —OFDM 伝送と受信用アレー信号処理の基礎—

電子情報通信学会アンテナ・伝播研究専門委員会では, 関連する研究専門委員会と連携して, 1994年度から第二種研究会として標記のワークショップを開催してきました。これは, アンテナ・伝搬研究者や技術者を主たる対象に, 設計・解析の実力向上を図ることを目的とするもので, これまでに第44回までのワークショップを実施し好評を頂いています。

今回, 九州支部管内での再開催の御要望にお応えするため, アンテナ・伝播研究専門委員会と九州支部の共同主催にて, 標記ワークショップ第42回「OFDM 伝送と受信用アレー信号処理の基礎」の内容を, WSR16として九州・福岡にて開催致します。

本講義は, 主に基礎の習得を目的とします。奮って御参加下さい。

開催内容 本講義では, 以下の項目に沿って講習を進めます。

- (1) OFDM 伝送の基礎
- (2) 多重波環境における OFDM 伝送とその課題
- (3) アダプティブアレーの基礎
- (4) OFDM 受信用アレーの基本構成と動作
- (5) 実際の応用例

※テキストは受講者に開催前に配布し, 予習を前提と致します。

日時 平成24年11月22日(金) 9:30~17:00

会場 電気ビル本館地下2階7号会議室(福岡市中央区渡辺通 2-1-82, [http://www.kyumen.co.jp/rental/denki\\_access.html](http://www.kyumen.co.jp/rental/denki_access.html))

講師 藤元美俊(福井大)

受講定員 50名(※先着順)

受講料 学会員 正員 3,000円/学生員 2,000円

非会員 一般 25,000円/学生 10,000円

※九州支部賛助会会員企業に御所属の方は別途受講料指定がございますので詳しくは申込 URL 先にて御確認下さい。

※受講料はテキスト代込みです。

受講申込 平成24年10月1日(月)~26日(金)(※満員になり次第締め切ります)

申込方法 電子情報通信学会九州支部 Web サイトよりお申込み下さい。

<http://www.ieice.org/kyushu/koushu/apws.html>

問合せ先 WSR16 幹事 福迫 武(熊本大)

fukusako@cs.kumamoto-u.ac.jp

電子情報通信学会九州支部事務局

〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 3-2-28 南館 8F

TEL [092] 714-8094, shibu@kyushu.ieice.org

主催 電子情報通信学会アンテナ・伝播研究専門委員会, 電子情報通信学会九州支部

協賛 IEEE AP-S Fukuoka Chapter

## ——本会が協賛等のもの——

(※は参加費割引あり)

AES ジャパンコンファレンス・仙台 2012 「多チャンネルオーディオの可能性」

期日 平成24年10月9日(火)~11日(木)

会場 せんだいメディアテーク(仙台市)

問合せ先 AES 日本支部コンファレンス係

TEL [03] 5358-7320, FAX [03] 5358-7328

conf2012-office@aes-japan.org

センサ・アクチュエータ・マイクロナノ/ウィーク 2012 次世代センサ総合シンポジウム “ニーズとシーズの出会い”

期日 平成24年10月10日(水)~12日(金)

会場 東京ビッグサイト(東京都江東区)

問合せ先 次世代センサ協議会事務局

TEL [03] 5294-2333, FAX [03] 5294-0909

sensor@cnt-inc.co.jp

<http://www.cnt-inc.co.jp/jisedai/>

短期集中セミナー「高度なIT人材の育成を加速するために: 求められる人材像とその評価」

期日 平成24年10月11日(木)

会場 国立情報学研究所(東京都千代田区)

問合先 情報処理学会事業部門  
TEL [03] 3518-8373, FAX [03] 3518-8375  
jigyo@ipsj.or.jp

#### 組込みシステムシンポジウム 2012 (※)

期 日 平成 24 年 10 月 16 日 (火)~19 日 (金)  
会 場 オリピック記念青少年センター (東京都渋谷区)  
問合先 sig@ipsj.or.jp

#### 第 41 回 薄膜・表面物理基礎講座(2012)「簡単に使えるようになります! 実験補完ツールとしての材料シミュレーション入門」

期 日 平成 24 年 10 月 17 日 (水), 18 日 (木)  
会 場 東京工業大学大岡山キャンパス (東京都目黒区)  
問合先 応用物理学会事務局 分科会担当 上村  
TEL [03] 5802-0863, FAX [03] 5802-6250  
kamimura@jsap.or.jp

#### Women in Engineering 2012 「女性が拓く未来のテクノロジー」

期 日 平成 24 年 10 月 20 日 (土)  
会 場 機械振興会館 (東京都港区)  
問合先 東京大学生産技術研究所 中野美由紀  
TEL [03] 5452-6256, FAX [03] 5452-6457  
miyuki@tkl.iis.u-tokyo.ac.jp

#### Optics & Photonics Japan 2012 (※)

期 日 平成 24 年 10 月 23 日 (火)~25 日 (木)  
会 場 タワーホール船堀 (東京都江戸川区)  
問合先 OPJ2012 事務局 (アドスリー内)  
TEL [03] 5925-2840, FAX [03] 5925-2913  
opj@opt-j.com <http://www.opt-j.com/opj2012/>

#### 計測展 2012 OSAKA

期 日 平成 24 年 10 月 31 日 (水)~11 月 2 日 (金)  
会 場 グランキューブ大阪 (大阪市)  
問合先 日本電気計測器工業会広報・展示部 富山  
TEL [03] 3662-8184, FAX [03] 3662-8180  
jemima-showosaka@jemima.or.jp

#### NII 湘南会議記念シンポジウム

期 日 平成 24 年 11 月 1 日 (木)  
会 場 学会会館 (東京都千代田区)  
問合先 国立情報学研究所企画課国際・教育支援チーム  
小林雅幸  
TEL [03] 4212-2165, FAX [03] 4212-2150  
international@nii.ac.jp

#### 第 21 回ポリマー材料フォーラム

期 日 平成 24 年 11 月 1 日 (木), 2 日 (金)  
会 場 北九州国際会議場・西日本総合展示場 (北九州市)  
問合先 高分子学会 神宮司  
TEL [03] 5540-3771, FAX [03] 5540-3737  
21pmf@spsj.or.jp

#### 第 25 回秋季信頼性シンポジウム

期 日 平成 24 年 11 月 2 日 (金)  
会 場 日本科学技術連盟千駄ヶ谷本部ビル (東京都渋谷区)  
問合先 日本信頼性学会事務局 (日本科学技術連盟 東高円寺ビル内)  
TEL [03] 5378-9853, FAX [03] 5378-9844  
reaj@juse.or.jp

#### 第 6 回 KAST システムバイオロジー講座 (全般篇)「生命のシステム探索のための手引き」

期 日 平成 24 年 11 月 2 日 (金)  
会 場 かながわサイエンスパーク (川崎市)  
問合先 神奈川科学技術アカデミー教育研修グループ  
担当 石川  
TEL [044] 819-2033, FAX [044] 819-2097

#### 平成 24 年度材料科学基礎講座「電気系エンジニアのための材料科学」(※)

期 日 平成 24 年 11 月 2 日 (金)  
会 場 住化分析センター (東京都文京区)  
問合先 日本材料科学会 (裳華房内)  
TEL [03] 3262-9166, FAX [03] 3262-7257  
mssj@shokabo.co.jp <http://www.mssj.gr.jp>

#### 第 186 回研究会：ナノ磁気制御及び検出技術の最先端技術動向 (※)

期 日 平成 24 年 11 月 2 日 (金)  
会 場 中央大学駿河台記念館 (東京都千代田区)  
問合先 日本磁気学会事務局  
TEL [03] 5281-0106  
<http://www.magnetics.jp/seminar/topical/186.html>

#### 薄膜材料デバイス研究会 第 9 回研究集会「薄膜デバイスの未来」

期 日 平成 24 年 11 月 2 日 (金), 3 日 (土)  
会 場 なら 100 年会館 (奈良市)  
問合先 同研究会事務局代表 古田 守 (高知工科大学環境理工学群)  
TEL [0887] 57-2771, FAX [0887] 57-2714  
furuta.mamoru@kochi-tech.ac.jp

#### シンポジウム「情報学による未来社会のデザイン」—健全でスマートな社会システムに向けて—第 1 回大量データにもとづく未来社会のデザイン

期 日 平成 24 年 11 月 8 日 (木)  
会 場 学術総合センター—橋講堂 (東京都千代田区)  
問合先 godosympo@info.ist.go.jp  
<http://www.info.jst.go.jp/event/godosympo/>

#### 第 7 回 超分子研究会講座「省エネ環境デバイスを支える超分子」(※)

期 日 平成 24 年 11 月 9 日 (金)  
会 場 上智大学 (東京都千代田区)  
問合先 高分子学会同講座係  
TEL [03] 5540-3770, FAX [03] 5540-3737

第 28 回 (2012) 京都賞記念ワークショップ 先端技術部門「コンピュータグラフィックスとバーチャルリアリティ～その原点から、未来展開を考える～」

期 日 平成 24 年 11 月 12 日 (月)  
会 場 国立京都国際会館 (京都市)  
問合先 稲盛財団学術部 今  
TEL [075] 353-7272, FAX [075] 353-7270  
research@inamori-f.or.jp <http://www.inamori-f.or.jp/>

第 74 回ロボット工学セミナー「サービスロボットの安全規格と開発プロセス」(※)

期 日 平成 24 年 11 月 12 日 (月)  
会 場 東京大学本郷キャンパス工学部 (東京都文京区)  
問合先 日本ロボット学会事務局 担当 水谷  
TEL [03] 3812-7594, FAX [03] 3812-4628  
soumu@rsj.or.jp

有機分子・バイオエレクトロニクス分科会講習会「有機半導体分析技術の基礎」(※)

期 日 平成 24 年 11 月 12 日 (月)  
会 場 CIVI 新大阪研修センター (大阪市)  
問合先 応用物理学学会分科会担当 上村  
divisions@jsap.or.jp

第 23 回プラズマエレクトロニクス講習会—プラズマプロセスの基礎と新しい応用に向けて—(※)

期 日 平成 24 年 11 月 14 日 (水)  
会 場 東京大学武田先端知ビル (東京都文京区)  
問合先 応用物理学学会 上村  
TEL [03] 5802-0863, FAX [03] 5802-6250  
kamimura@jsap.or.jp

「色彩工学—その基礎と実用的応用」技術講座 (※)

期 日 平成 24 年 11 月 16 日 (金)  
会 場 機械振興会館 (東京都港区)  
問合先 日本オプトメカトロニクス協会  
TEL [03] 3435-9321, FAX [03] 3435-9567  
info@joem.or.jp <http://www.joem.or.jp>

学術フォーラム「ICT を生かした社会デザインと人材育成」

期 日 平成 24 年 11 月 16 日 (金)  
会 場 日本学術会議講堂 (東京都港区)  
問合先 日本学術会議事務局企画課学術フォーラム担当  
TEL [03] 3403-6295, FAX [03] 3403-1260  
<http://www.scj.go.jp/>

第 32 回表面科学学術講演会 (※)

期 日 平成 24 年 11 月 20 日 (火)～22 日 (木)  
会 場 東北大学さくらホール (仙台市)  
問合先 日本表面科学会事務局同講演会係  
TEL [03] 3812-0266, FAX [03] 3812-2897  
taikail2@sss.org <http://www.sssj.org>

第 20 回カメラ技術セミナー (※)

期 日 平成 24 年 11 月 22 日 (木)  
会 場 オリピック記念青少年総合センター (東京都渋谷区)  
問合先 日本写真学会事務局  
TEL [03] 3373-0724, FAX [03] 3299-5887  
spstj@pht.t-kougei.ac.jp  
[http://spstj.org/event/nissya\\_e\\_syosai\\_91.html](http://spstj.org/event/nissya_e_syosai_91.html)

第 20 回インタラクティブシステムとソフトウェアに関するワークショップ (WISS 2012)

期 日 平成 24 年 12 月 6 日 (木)～8 日 (土)  
会 場 古牧温泉青森屋 (三沢市)  
問合先 WISS 2012 プログラム委員 中野倫靖 (産業技術総合研究所情報技術研究部門)  
TEL [029] 861-5925, FAX [029] 861-3313  
t.nakano@aist.go.jp

HAI シンポジウム 2012 (HAI-2012)

期 日 平成 24 年 12 月 7 日 (金)～9 日 (日)  
会 場 京都工芸繊維大学松ヶ崎キャンパス 60 周年記念館 (京都市)  
問合先 静岡大学創造科学技術大学院 竹内勇剛  
TEL & FAX [053] 478-1455  
takeuchi@inf.shizuoka.ac.jp

アドホックネットワークプラットフォームに関するコンソーシアム記念シンポジウム

期 日 平成 24 年 12 月 12 日 (水)  
会 場 笹川記念会館 (東京都港区)  
問合先 [adhoc\\_info@adhoc-nwk-consortium.jp](mailto:adhoc_info@adhoc-nwk-consortium.jp)

薄膜・表面物理分科会特別研究会「走査型プローブ顕微鏡 (26) & ICSPM20」(※)

期 日 平成 24 年 12 月 17 日 (月)～19 日 (水)  
会 場 沖縄かりゆしアーバンリゾート・ナハ (那覇市)  
問合先 応用物理学学会 上村  
TEL [03] 5802-0863, FAX [03] 5802-6250  
kamimura@jsap.or.jp

シンポジウム「モバイル'13」(※)

期 日 平成 25 年 3 月 7 日 (木), 8 日 (金)  
会 場 青山学院大学青山キャンパス (東京都渋谷区)  
問合先 モバイル学会事務局 (神戸女子大学内)  
TEL & FAX [078] 737-2349  
mgo@mobilergo.com <http://www.mobilergo.com/>