

●…… 講演会・講習会・学術研究集会等 …… ●

——関西支部——

●電気四学会関西支部日帰り見学会「第3回『でんきの礎』受賞先：琵琶湖疎水記念館と蹴上発電所」

琵琶湖疎水は着工から5年後の明治23年に竣工し、翌年それを利用した蹴上発電所が国内初の事業用電力発電所として発電を開始した。その電力供給を受けた路面電車として、京都電気鉄道伏見線が明治28年に開業した。明治期の古都におけるこれらの事柄は、電気の普及に向けた発電から鉄道に至る当時の先進的かつ全体的な取り組みとして高く評価されることから、電気学会の記念事業として日本の電気工学の過去120年を振り返り、歴史的に記念される“モノ”，“場所”，“こと”，“人”を顕彰する「でんきの礎」に選定されました。

これを機に、「第3回『でんきの礎』受賞先：琵琶湖疎水記念館と蹴上発電所」の見学会を下記により開催致します。平成21年12月にリニューアルオープンした琵琶湖疎水記念館、蹴上発電所、疎水周辺を見学することによって、疎水の意義と先人の偉業を体感して頂けるものと存じます。奮って御参加下さい。

見学先 琵琶湖疎水記念館、蹴上発電所
 日時 平成24年6月8日(金) 13:00~17:00
 集合時刻 13:00(時間厳守、晴雨不問)
 集合場所 京都市営地下鉄東西線「蹴上駅」改札口集合
 行程 13:00 京都市営地下鉄東西線「蹴上駅」改札口集合(インクライン散策)
 13:20 琵琶湖疎水記念館到着
 概要説明(30分)
 館内見学(30分)
 14:20 琵琶湖疎水記念館出発
 14:30 関西電力蹴上発電所到着
 発電所概要説明及び見学(60分)
 15:30 蹴上発電所出発～琵琶湖疎水周辺散策
 15:50 水路閣
 16:10 蹴上発電所送水管
 16:20 旧九条山浄水場ポンプ室(第一・第二疎水の合流点)
 17:00 京都市営地下鉄東西線「蹴上駅」解散

参加費 無料
 定員 40名(申込み先着順、定員になり次第、締め切らせて頂きます。)

申込方法 電気学会関西支部のHP(<http://www2.iee.or.jp/ver2/kansai/>)の申込フォームからお申込み下さい。なお、電話、FAXまたはE-mailからもお申込み頂けます。所属、氏名、連絡先を御記入の上、下記の申込先に御連絡下さい。(お知らせ頂きました個人情報は、行事の運営に必要な場合のみに使用します。)

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, 2530, 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

共催 電気学会中国支部・四国支部

——本会が協賛等のもの——

(※は参加費割引あり)

トライボロジー会議2012春 東京(※)
 期日 平成24年5月14日(月)~16日(水)
 会場 オリピック記念青少年総合センター(東京都渋谷区)
 問合せ 日本トライボロジー学会事務局
 TEL [03] 3434-1926, FAX [03] 3434-3556
<http://www.tribology.jp>

第8回技術者のための技術者倫理セミナー—事故・不祥事の背景から学ぶリスクマネジメント—(※)

期日 平成24年5月21日(月)
 会場 葦手第2ビル(東京都港区)
 問合せ 日本機械学会技術と社会部門 担当 曾根原
sonehara@jsme.or.jp, FAX [03] 5360-3508

第69回ロボット工学セミナー「ロボットに利用できるコンピュータビジョン技術」(※)

期日 平成24年5月22日(火)
 会場 東京大学本郷キャンパス武田先端知ビル(東京都文京区)
 問合せ 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

第48回真空技術基礎講習会(※)

期日 平成24年5月22日(火)~25日(金)
 会場 大阪府立産業技術総合研究所(和泉市)
 問合せ 大阪府技術協会 担当 山中(大阪府立産業技術総合研究所内)
 TEL [0725] 53-2329, FAX [0725] 53-2332
yamanaka@tri.pref.osaka.jp
<http://www.tri.pref.osaka.jp/dantai/g-kyoukai/>

SICEセミナー—ロバスト制御入門—線型システム論の基礎からH ∞ 制御系設計の適用法まで(※)

期日 平成24年5月24日(木), 25日(金)
 会場 東京工業大学大岡山キャンパス(東京都目黒区)
 問合せ 計測自動制御学会 部門協議会担当
 TEL [03] 3814-4121 bumon@sice.or.jp

「技研公開2012」(NHK放送技術研究所一般公開)

期日 平成24年5月24日(木)~27日(日)
 会場 NHK放送技術研究所(東京都世田谷区)
 問合せ NHK放送技術研究所
 TEL [03] 5494-1125, FAX [03] 5494-3125
<http://www.nhk.or.jp/str/>

第49回光波センシング技術研究会講演会

期日 平成24年6月5日(火), 6日(水)
 会場 東京理科大学神楽坂校舎森戸記念館(東京都新宿区)
 問合せ 同研究会事務局 佐々木豊
 TEL & FAX [042] 381-0446 lstsapjpn@gmail.com
<http://annex.jsap.or.jp/kohasensing/>

第120回技術講習会「強力超音波の基礎と応用」講習会(※)

期日 平成24年6月11日(月)
会場 全国家電会館(東京都文京区)
問合先 日本音響学会事務局
TEL [03] 5256-1020, FAX [03] 5256-1022

第121回技術講習会「音源定位と音源分離の基礎」講習会(※)

期日 平成24年6月14日(木), 15日(金)
会場 全国家電会館(東京都文京区)
問合先 日本音響学会事務局
TEL [03] 5256-1020, FAX [03] 5256-1022

Cat-CVD研究会 第9回研究集会(※)

期日 平成24年6月22日(金), 23日(土)
会場 日本大学生産工学部60周年記念棟(習志野市)
問合先 実行委員長 清水耕作(日本大学生産工学部)
TEL [047] 474-2387, FAX [047] 474-2387
shimizu.kousaku@nihon-u.ac.jp

講習会「マルチボディシステム運動学の基礎」(※)

期日 平成24年7月2日(月)
会場 東京大学生産技術研究所(東京都目黒区)
問合先 日本機械学会機械力学・計測制御部門 担当 大竹
otake@jsme.or.jp
TEL [03] 5360-3505, FAX [03] 5360-3509

講習会「マルチボディシステム動力学の基礎」(※)

期日 平成24年7月3日(火)
会場 東京大学生産技術研究所(東京都目黒区)
問合先 日本機械学会機械力学・計測制御部門 担当 大竹
otake@jsme.or.jp
TEL [03] 5360-3505, FAX [03] 5360-3509

安全工学シンポジウム2012

期日 平成24年7月5日(木), 6日(金)
会場 日本学術会議(東京都港区)
問合先 同シンポジウム幹事学会事務局
日本化学会 担当 企画部 美園
TEL [03] 3292-6163, FAX [03] 3292-6318
anzen2012@chemistry.or.jp

第53回表面科学基礎講座「表面・界面分析の基礎と応用」(※)

期日 平成24年7月10日(火)~12日(木)
会場 東京大学山上会館(東京都文京区)
問合先 日本表面科学会
TEL [03] 3812-0266, FAX [03] 3812-2897
shomu@sss.org http://www.sssj.org

第27回2012スイッチング電源技術シンポジウム(※)

第20回2012バッテリー技術シンポジウム(※)

第12回2012熱設計・対策技術シンポジウム(※)

第26回2012EMC・ノイズ対策技術シンポジウム(※)

第3回2012環境発電開発者会議(※)

期日 平成24年7月11日(水)~13日(金)
会場 東京ビッグサイト(東京都江東区)

問合先 日本能率協会 TECHNO-FRONTIER2012事務局
TEL [03] 3434-1410, FAX [03] 3434-3593
tech-con@jma.or.jp

第40回薄膜・表面物理セミナー(2012)半導体SiCの基礎と応用(省エネ・低炭素社会を目指したパワーデバイス開発の将来)(※)

期日 平成24年8月3日(金)
会場 東京工業大学蔵前会館(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

2012年日本液晶学会講演会・討論会

期日 平成24年9月4日(火)~7日(金)
会場 千葉大学西千葉キャンパス(千葉市)
問合先 日本液晶学会事務局
TEL [03] 5925-2840, FAX [03] 5925-2913
jlcs@adthree.com

生体医工学シンポジウム2012(JBMES2012)

期日 平成24年9月7日(金), 8日(土)
会場 大阪大学基礎工学部(豊中市)
問合先 同シンポジウム事務局(大阪大学大学院基礎工学研究科
大城研究室内) 井村誠孝
TEL [06] 6850-6497, FAX [06] 6850-6502
jbm2012-jimu@bpe.es.osaka-u.ac.jp

第28回ファジィシステムシンポジウム「脳と知の融合をめざして一隣りを知らう」(※)

期日 平成24年9月12日(水)~14日(金)
会場 名古屋工業大学(名古屋市)
問合先 日本知能情報ファジィ学会事務局 担当 國安(ファジィシステム研究所内)
TEL [0948] 24-3355, FAX [0948] 24-3356
soft@flsi.cird.or.jp

平成24年度電気学会基礎・材料・共通部門大会

期日 平成24年9月20日(木), 21日(金)
会場 秋田大学工学部(秋田市)
問合先 電気学会事業サービス同大会 担当 山本
TEL [03] 3221-7313, FAX [03] 3221-3704
yamamoto@iee.or.jp

インターオプト2012

期日 平成24年9月25日(火)~27日(木)
会場 パシフィコ横浜(横浜市)
問合先 ICS コンベンションデザイン
TEL [03] 3219-3643, FAX [03] 3219-3628
interopto@ics-inc.co.jp

センサエキスポジャパン 2012

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)
問合先 フジサンケイビジネスアイ営業・事業本部 担当 橋本
TEL [03] 3273-6180, FAX [03] 3241-4999
ken.hashimoto@sankei.co.jp
http://www.sensorexpojapan.com

ビジュアルメディア Expo 2012

期 日 平成 24 年 12 月 5 日 (水)~7 日 (金)
会 場 パシフィコ横浜 (横浜市)
問合先 アドコム・メディア 担当 喜多
TEL [03] 3367-0571, FAX [03] 3368-1519
vmexpo@adcom-media.co.jp

全国高等専門学校第 23 回プログラミングコンテスト

期 日 平成 24 年 10 月 13 日 (土), 14 日 (日)
会 場 大牟田文化会館 (大牟田市)
問合先 有明工業高等専門学校電子情報工学科 松野良信
TEL [0944] 53-8720
p23-office@cc.ariake-nct.ac.jp

Neo Ceramics 2013 「先端セラミックス & 機能性ガラス先進応用
技術展・会議」

期 日 平成 25 年 1 月 30 日 (水)~2 月 1 日 (金)
会 場 東京ビッグサイト (東京都江東区)
問合先 Neo Ceramics 事務局 (ICS コンベンションデザイン内)
TEL [03] 3219-3568, FAX [03] 3219-3628
ceramics@ics-inc.co.jp



本会発行新刊案内

光波を深く理解するための足がかり

光波工学の基礎

井筒雅之 著

A5 判上製 定価 4,095 円(税込)

光エレクトロニクス, フォトニクスをはじめ種々の光技術は, 今や社会を支える上でなくてはならない基盤技術である. そして光技術の根幹の一つが光波工学である. 様々な光デバイスやシステムの動作原理を理解し, 光波利用の新しい着想を得たり, 技術分野を切り開いていく上で, 光波が電磁波としてどのように振る舞うのかを正しく把握しておくことが, 極めて重要である.

本書ではその基礎として, 光波を電磁波として捉え, マクスウェルの方程式を土台に, 平面波から光波モードの概念導入までをまとめている. 読者には, 電気系の大学卒業程度の知識を前提とし, 大学院学生, あるいは, 技術分野で活躍する社会人が, これらの基礎を確かめる際に役立てばと願っている.

《内容目次》電磁波としての光波/平面波の反射と透過/多層構造における反射と透過/フーリエ解析/応答とスペクトル/光波と媒質/複屈折/回折/ビーム波/光導波現象, 導波モード/放射モード, その他のモード/種々の光導波路

〒105-0011 東京都港区芝公園 3 丁目 5 番 8 号 機械振興会館内 振替口座 00120-0-35300

TEL [03] 3433-6691(代) FAX [03] 3433-6659 E-mail: kaiin@ieice.org

正員, 学生会等の個人会員の方の注文を承ります. 2 割引・送本費 500 円 上記番号で御注文下さい.

一般社団法人 **電子情報通信学会**