

東海技術サロン

2015年度のサロンは終了いたしました。多くのご参加ありがとうございました。

化学技術に関連した興味深いテーマを取り上げて、講演会を開催するとともに、講演会終了後は、講師を囲んだ懇親会を実施しています。

参加をご希望される方は、「申込書」に必要事項をご記入のうえ、FAX (052-204-1469)にて事務局までご提出ください。

または、[中部科学技術センターHP](#)よりお申込ください。

Word PDF

2015年度案内 (申込)



第108回東海技術サロン (第97回CSTCフォーラム)

パワー半導体の現状と将来展望について

CO2削減やエネルギー効率向上の目的から、次世代パワー半導体に関する技術革新への期待が大きく膨らんでいます。その中で、本技術に関連した著名な方々をお招きし、パワー半導体の現状と将来展望についてお話をいただきます。

● 日 時：平成27年9月11日(金) 14:30-19:00

● 場 所：今池ガスビル 7階B会議室<詳細地図裏面参照>

名古屋市千種区今池一丁目8-8 TEL:052-732-3211

● 主 催：東海化学工業会、公益財団法人 中部科学技術センター、
公益社団法人 化学工学会 東海支部

☆☆☆プログラム☆☆☆

14:30 開会 挨拶 東海化学工業会

14:35 講演Ⅰ 「車載パワーデバイスの放熱信頼性向上とその動向」

(株) デンソー 基盤ハードウェア開発部 担当部長 神谷 有弘 氏

15:20 休憩

15:25 講演Ⅱ 「パワーデバイス用SiCウエハ技術開発の最新動向」

独立行政法人産業技術総合研究所 つくば西事業所

先進パワーエレクトロニクス研究センター・ウエハプロセスチーム

チーム長 加藤 智久 氏

16:10 休憩

所在地：〒			
参加者氏名	所属部署・役職	講演会	交流会
連絡先部署	T E L ()	—	
担当者氏名	F A X ()	—	
担当者E-mail			

東海技術サロン講演一覧 (～2014年度)

題目

「ホロニック・パス-科学技術発展の方向を考えるー」
「静岡県地震対策300日アクションプログラム」
「食と健康・老化」
「味覚・嗅覚情報の定量化にせまるー吟醸酒を例として」
「アメリカの企業風土ー日本と比較して」
「誰でもできる発明・発見、とても易しい発明・発見」
「人生の勘どころ」
「長寿を目指す健康支援ー新たな研究と戦略」
「お茶の化学成分とその機能性」
「基礎からわかる光触媒のはなしー21世紀を拓く環境技術ー」
「らせん高分子のナノ構造制御の魅力」
「窒化物半導体の研究と青色発光デバイスの創出」
「青色発光ダイオードの開発・実用化」
「カーボン・ナノテクノロジーの現状と将来」
「カーボンナノチューブのディスプレイデバイスへの実用化技術の研究開発」
「携帯機器用燃料電池技術の現状と未来」
「自動車用燃料電池技術の現状と課題」
「メイクアップ化粧品における粉体技術の応用」
「機能性食品の研究・開発-セサミンを中心にして-

講演者

野田三喜男氏 (愛教大)
渡辺晃男氏 (静岡県防災局)
並木満夫氏 (名大名誉教授)
小林 猛氏 (名大院工)
飯久保祐一氏 (Great Lakes Chemical Corp.)
宇田成徳氏 (広島県技術アドバイザー)
松原敬生氏 (東海ラジオ)
下方浩史氏 (国立長寿医療研)
富田 勲氏 (静岡産大)
埴田博史氏 (産総研)
岡本佳男氏 (名大院工)
赤崎 勇氏 (名城大学)
太田光一氏 (豊田合成)
篠原久典氏 (名古屋大学)
上村佐四郎氏 (ノリタケ伊勢電子)
山口猛央氏 (東京大学大学院)
森本 友氏 ((株)豊田中央研究所)
鈴木高広氏 (ロレアル化粧品 (株))
小野佳子氏 (サントリー (株))

「ナノ空間材料の自動車排ガスへの応用：H C T r a p とスス燃焼触媒」

大久保達也氏 (東京大学)

「エネルギーの大規模削減を可能とする規則性多孔体薄膜技術の展望」

松方正彦氏 (早稲田大学)

「アルツハイマー薬の開発」

杉本八郎氏 (京都大学大学)

「最新乳化・分散微粒化装置 T . K . フィルミックス」

澁谷治男氏 (プライミクス)

「ナノ粒子分散装置の開発とアプリーケーションについて」

院去貢氏 (寿工業)

「名古屋のおいしい水」

杉本智美氏 (名古屋市下水道局)

「浄水器の最新技術」

上阪努氏 (東レ)

「天然水および物理的処理水の水の会合構造の評価」

近藤伸一氏 (岐阜薬科大学)

「新しい排水管理の手法ー日本版 W E T の提案ー」

鑑迫典久氏 (国立環境研究所)

「製造業の成長戦略ー化学物質管理のビジネス上の重要性ー」

遠藤智道氏 (社団法人産業環境管理協会)

「環境・技術コミュニケーション」

後藤尚弘氏 (豊橋技術科学大学)

「レアメタル・レアアースのリサイクルと国際資源問題」

伊藤秀章氏 (レアメタル資源再生技術研究会)

「泡沫での流れの制御によるレアメタルの高選択分離」

二井 晋氏 (名古屋大学)

「自動車触媒における希少元素代替材料技術」

高橋洋祐氏 (ノリタケカンパニーリミテド)

「産総研における新しい調光シートの開発-調光ミラーシートとサーモクロミックシート-」

吉村和記氏 ((独)産業技術研究所)

「ナノ多孔質シリカ粒子を用いた真空断熱材の開発」

井須紀文氏 ((株) L I X I L プロダクツカンパニー)

「熱から電気を効率良く取り出す夢のセラミックス」

河本邦仁氏 (名古屋大学)

「セラミックリアクターを活用した次世代電池の最新動向-リバーシブルセル技術を活用する鉄空気二次電池-」

藤代芳伸氏 (産業技術総合研究所)

「電力貯蔵用 NAS 電池の実用化例と将来展望」

玉越富夫氏 (日本ガイシ)

「トヨタにおける HV/PHV 用二次電池の取り組み」

中西真二氏 (トヨタ自動車)