



第10回日本化学連合シンポジウム 化学コミュニケーション賞2016表彰式

日時 2017年3月10日(金) 13:00~19:40

会場 化学会館7階 ホール(東京都千代田区神田駿河台1-5 JR 御茶ノ水駅(御茶ノ水橋口改札)より徒歩5分)

(会場へのアクセスは、<http://www.chemistry.or.jp/access/index.html>をご覧ください)

主催 (一社) 日本化学連合

共催 (株) 化学工業日報社、(一社) 化学情報協会、(一社) 日本サイエンスコミュニケーション協会

後援 (国研) 科学技術振興機構

<13:00~13:05> 開会挨拶 中尾 真一(日本化学連合 会長)

第1部 化学コミュニケーション賞2016表彰式 13:05~13:55

《司会 里川 重夫(日本化学連合 理事)》

<13:05~13:15> 選考委員長挨拶・選考結果説明

村松 淳司(日本化学連合 副会長・化学コミュニケーション賞選考委員長)

<13:15~13:25> 授与式

<13:25~13:55> 業績紹介

<13:25・13:35>

① 触媒反応を使う樹脂成形の家族向け体験実験

(C5ケミカル新技術研究会) 押木 俊之

<13:35・13:45>

② 子供たちに化学の楽しさを伝える理科実験活動

(一般社団法人 ディレクトフォース 理科実験グループ) 神永 剛

<13:45・13:55>

③ 塩ビデザインコンテスト

(塩ビ工業・環境協会) 関 成孝

<13:55~14:05> 休憩

第2部 第10回日本化学連合シンポジウム「化学でできる創・蓄・省エネルギー」 14:05~18:00

<趣旨> 21世紀の重大な課題の一つは、持続可能な社会を構築することである。この構築にとって必須な低炭素社会の実現に、化学が主要な貢献を果たすことが大いに期待されている。本シンポジウムでは「化学でできる創・蓄・省エネルギー」を主題とし、将来のエネルギーキャリアー、新しい蓄電池・キャパシターなどの蓄電デバイス、身近なエネルギーを獲得利用するエネルギーハーベスティングなどの分野横断型の最新的话题を、最先端の産学の研究・技術者にご紹介いただく。シンポジウムにおける議論を通して、21世紀における化学の役割と使命の重要性を参加者と共有することを意図している。幅広い分野からの多くの参加者を期待している。

<14:05~14:10> シンポジウム開会の辞 渡邊 正義(日本化学連合 副会長・企画委員会委員長)

<14:10~14:50> 「化学でできる創エネルギー1」 座長 山中 一郎(東京工業大学)

「水素エネルギーの大規模貯蔵輸送技術と展望」 岡田 佳巳(千代田化工建設)

<14:50~15:30> 「化学でできる創エネルギー2」 座長 斉藤 美佳子(東京農工大学)

「印刷型バイオ燃料電池によるエネルギーハーベスティングとウェアラブルデバイスへの応用」

四反田 功(東京理科大学)

<15:30~16:10> 「化学のできる蓄エネルギー1」

座長 跡部 真人(横浜国立大学)

「有機レドックス化学による新しい蓄電池をめざして」

吉田 潤一(京都大学)

<16:10~16:30> 休憩

<16:30~17:10> 「化学のできる蓄エネルギー2」

座長 荻野 賢司(東京農工大学)

「高速蓄電デバイス：次世代大容量ハイブリッドキャパシタの最前線」

直井 勝彦(東京農工大学)

<17:10~17:50> 「化学のできる省エネルギー」

座長 渡邊 正義(横浜国立大学)

「IoT センサのためのポリマーエレクトレットを用いたエネルギーハーベスティング」

鈴木 雄二(東京大学)

<17:50~17:55> シンポジウム閉会の辞

渡邊 正義(日本化学連合 副会長・企画委員会委員長)

<17:55~18:00> 閉会挨拶

岩澤 康裕(日本化学連合 副会長)

第3部 交流会

18:10~19:40

化学会館隣の「トラットリア レモン」<http://trattorialemon.jp/>

化学コミュニケーション賞 2016 表彰式：参加費は無料です。

シンポジウム参加費：正会員学協会会員：3,000円(学生は無料)、非会員：6,000円、いずれも事前の参加登録・銀行振込が必要です：当日の参加申込・支払いは1,000円増しになります。

交流会参加費：5,000円、事前の参加登録・銀行振込が必要です：当日の参加申込・支払いは1,000円増しになります。

参加申込方法：氏名、所属学協会、勤務先と職名(学生は学校名と学年)、連絡先(メールアドレス)、化学コミュニケーション賞 2016 表彰式・シンポジウム・交流会参加の有無などを明記し、3月2日(木)までにWebにてお申込みください。

なお、定員になり次第、締め切りといたします。

問合先：一般社団法人 日本化学連合 事務局
E-mail: igarashi@jucst.org

URL: <http://www.jucst.org>
電話: 03-3292-6010 FAX: 03-3292-6319