

Nov. 1st, 2018
(公社) 日本技術士会
近畿本部化学部会

講演会開催のお知らせ

下記により 12 月度講演会の開催を予定しており、ご案内申し上げますので、ご参集いただきますよう、よろしくお願い申し上げます。

— 記 —

2018 年度 化学部会 12 月度講演会の開催

- 日 時：2018 年 12 月 22 日（土） 15：00～17：00
- 場 所：(公社) 日本技術士会 近畿本部会議室（近畿富山会館 2 階）
- 内 容：
 - 受付：14：30～15：00
 - 講演会：15：00～17：00
 - 講演①：15：00～15：55
 - 演題：「化学プラントの安全—暴走反応と粉じん爆発事故事例に学ぶ」
 - 講師： 安田 稔 技術士（安田技術士事務所）
 - 講演要旨： 近年、化学工場における火災爆発事故は増加傾向にある。事故の原因は安全管理がしっかりしていれば防ぐことができたものが大半である。US-CSB が作成した事故のアニメーションビデオを紹介し、事故防止対策を考える。
 - 講演②：16：05～17：00
 - 演題：「光焼成プロセスに適応した導電性銅ナノインクと印刷法による回路形成」
 - 講師： 南原 聡 技術士（石原ケミカル株式会社）
 - 講演要旨： 印刷法を用いて回路形成するプリンテッドエレクトロニクスが注目されている。本講演では、原料が安価で EM（エレクトロマイグレーション）耐性のある Cu ナノインクを用いて、印刷法により回路パターンを形成し、フラッシュランプを用いて、大気下、短時間で Cu 回路を形成する方法（フォトシンタリング）を紹介する。
- 参加費：
 - 講演会：日本技術士会会員；1,000 円、その他；2,000 円
 - 懇親会：17 時半～19 時半；4,000 円
- 申込み先：講演会／懇親会への参加・不参加を明記して、
企画担当幹事 久保田正博技術士（E-mail:mskubota2001@yahoo.co.jp）宛に
お申し込みください。