

# 次世代エネルギー社会セミナー —これまでをこれからの：プロセスの安全管理の進展—

【日 時】平成 25 年 6 月 10 日(月) 13:00-17:00

【会 場】株式会社カネカ 高砂工業所西工場 生産技術研究所1F 集合室

(Tel. (079)445-2200 兵庫県高砂市高砂町宮前町1-8)

[http://www.kaneka.co.jp/corporate/map/factory\\_takasago.html](http://www.kaneka.co.jp/corporate/map/factory_takasago.html)

【主 催】次世代エネルギー社会検討委員会

【共 催】化学工学会関西支部、化学装置材料部会

【開催趣旨】現在、高速道路、鉄道、発電、化学プラントなどの安全維持管理が非常に重要な課題になっています。そこで次世代エネルギー社会検討委員会\*ではプロセス安全管理、工場設備メンテナンス、システムの延命、更新修繕などについての事例を(株)カネカ様のご協力のもと見学会、講演会から学び、次世代エネルギー社会構築に向けたヒントを探ります。皆様のご参加を歓迎いたします。

\*化学工学会次世代エネルギー社会検討委員会:H24 に発足した当委員会では、化学工学を軸足とした専門家集団として、エネルギーの技術や選択肢にかかる情報や論点を網羅的に整理し、次世代エネルギー社会に適したエネルギー技術の利用可能性と研究課題について論理的整合性、客観性の高い議論の場を提供していきます。得られた技術情報は再利用可能な形で整理し、個人・組織・社会のエネルギーとの関わり方の指針として提供する産学公民への情報発信を目指しております。部会ヒアリングを通して、手始めに、テーマ1: エネルギーストレージ、テーマ2: エネルギーシステムの新設・保全・診断・運用・更新を選定し検討を進めております。

化学工学会次世代エネルギー社会検討委員会委員長 加藤之貴(東工大)

## プログラム

- 12:30 受付開始
- 12:50 ご挨拶
- 13:00-14:50 見学会「プロセス安全管理,工場設備維持管理など」((株)カネカ、高砂工業所)
- 15:00-15:10 次世代エネルギー社会検討委員会活動の説明
- 15:10-15:50 講演 1 「(株)カネカにおける設備管理力向上の取り組み」  
(株)カネカ 生産技術本部生産技術部設備管理グループリーダー 田中 優
- 15:50-16:30 講演 2 「経年プラント設備の劣化、損傷とその診断」石丸 裕氏、住友ケミカル  
エンジニアリング(株)社長
- 16:30-17:00 総合討論
- 17:30-19:00 意見交換会 (自彊館、和室)

(参考: 次世代エネルギー社会検討委員会 第2回研究会 (委員会関係者のみ)

6月11日(火)9:00-12:00、カネカ様 会議室)

【参加資格と定員】公開、ただし化学工学会員を優先(先着順)

【参加方法】参加申込は電子メールにて [madoka@nr.titech.ac.jp](mailto:madoka@nr.titech.ac.jp) 宛にご氏名、氏名フリガナ、所属、見学会・講演会(参加/欠席)、意見交換会(参加/欠席)、所属学会部会、電子メールアドレス、連絡電話番号を表題「次世代セミナー」として5月30日(木)までにご連絡願います。なお、頂いた個人情報には本会以外には用いません。

【参加費】見学会・講演会=無料、意見交換会=4,000円(お釣り無きようご協力願います。)

【お問合せ】化学工学会 次世代エネルギー社会検討委員会事務局 大泉(東京工業大学  
原子炉工学研究所加藤研究室) Tel 03-5734-2967、[madoka@nr.titech.ac.jp](mailto:madoka@nr.titech.ac.jp)

## 会場案内

会場は、㈱カネカ高砂工業所西工場、生産技術研究所です(TEL:079-445-2200)。

### ㈱カネカ 高砂工業所 案内図

- ◆ 山陽電鉄『高砂駅』から㈱カネカ 高砂工業所までは、徒歩で約10分です。
- <大阪方面から>
  1. 阪神電鉄『梅田駅』より姫路行き直通特急『高砂駅』で下車(特急電車:約70分)
  2. JR山陽本線『明石駅』で下車、山陽電鉄に乗り換え、『高砂駅』で下車。(特急電車:約15分)
- <岡山方面から>
  1. JR山陽本線(山陽新幹線)『姫路駅』で下車、山陽電鉄に乗り換え、『高砂駅』で下車。(特急電車:約20分)

