

## 企業見学会・講演会

主催 日本機械学会関東支部，日本機械学会関東支部神奈川ブロック

開催日 2013年12月6日（金）13:30～16:30

会場 千代田化工建設株式会社 子安リサーチパーク  
（横浜市神奈川区守屋町三丁目13番地）

### 内容・スケジュール

千代田化工建設は、1948年の創業以来石油精製・石油化学・ガス精製/液化から医薬品・ファインケミカル・産業設備などの幅広い分野において、EPC（Engineering、Procurement&Construction＝設計・調達・建設）業務としてのプラント建設を、国内外問わず世界各地で数多く手掛けています。また、環境・化学分野を中心に自社における技術開発も積極的に推進しています。

今回は、千代田化工建設株式会社 子安リサーチパークにて、同社の低炭素化社会に向けた水素サプライチェーン関連の技術を中心とした技術講演と設備見学を企画いたしました。奮って御参加下さい。

13:40～14:10 / 挨拶・会社紹介

14:10～15:00 / 技術講演

- ・水素エネルギーの大量貯蔵輸送技術 -SPERA 水素技術- の概要
- ・千代田 HiCOT 改質炉技術紹介

15:00～16:00 / 設備見学

- ・ケミカルハイドライド法による水素貯蔵設備
- ・高温空気燃焼技術を用いた HiCOT 改質炉

16:00～16:30 / 質疑応答後解散

定員 60名（先着順とし、定員となり次第締め切らせて戴きます。）

申込方法 「神奈川ブロック見学会・講演会」と題記し、①氏名（フリガナ）、②連絡先住所、③E-mail アドレス、④所属の企業、団体、大学名および部署名・学科、学年等を明記の上、11月28日（木）までに E-mail(kanagawa@jsme.or.jp)までお申し込み願います。

問合せ先 （一財）電力中央研究所 エネルギー技術研究所 市川和芳  
E-mail : kanagawa@jsme.or.jp

### [ご注意]

- (1) 同業種企業の方の参加は、ご遠慮願います。
- (2) 見学会における写真撮影、喫煙はご遠慮願います。