

第 28 回中高教諭とケミカルエンジニア交流のための見学講演会 (横浜市 千代田化工建設(株)子安オフィス・リサーチパーク)のご案内

主催：化学工学会 人材育成センター未来人材育成委員会

共催： 同 関東支部

協賛：次世代化学教育研究会、化学教育支援システム事務局

中高校生の教育に当たっておられる中学・高校の先生に物造りの現場を見学頂くとともに、関係する大学の先生、産業界エンジニアのご講演と意見交換を通し、中学・高校の先生に工学への興味を深めて頂くことを目的に、本見学講演会を実施しています。

本年度の関東地区の見学講演会は千代田化工建設(株)子安オフィス・リサーチパークで開催致します。千代田化工建設(株)は世界中で化学製品などの製造設備(プラント)を設計・建設している総合エンジニアリング企業です。水素エネルギー供給システム「SPERA 水素®」がどのように開発され、どのように社会に貢献するかを知ることができる貴重な機会ですので、奮ってご参加下さい。

日時:2019年7月23日(火)13:00~16:20

場所:千代田化工建設(株)子安オフィス・リサーチパーク

(横浜市神奈川区守屋町3-13)

JR京浜東北線新子安駅、京浜急行線京急新子安駅より徒歩10分

(地図:<https://www.chiyodacorp.com/jp/about/access/>)

集合場所:13:10 JR新子安駅前に集合

対象:中学・高校の教諭

参加費:無料(交流会費を除く)

スケジュール:

1. 挨拶と見学講演会の概要説明(13:30~13:40)

化学工学会人材育成センター未来人材育成委員会委員
(東京農工大学大学院 准教授) 稲澤 晋氏

2. 千代田化工建設(株)の紹介(13:40~14:00)

3. 講演「水素エネルギーの動向と千代田化工の取組み」(14:00~15:00)

千代田化工建設(株) 技術開発部兼水素チェーン事業推進部 技師長 岡田 佳巳氏
世界初の「水素の安全な大量貯蔵・長距離輸送方法」について分かり易く説明します。

4. SPERA 水素®実証デモプラントの見学(15:00~15:30)

化学工学が地球環境に貢献する「形」を実際に感じとって頂きます。

5. 休憩(15:30~15:40)

6. 見学内容についての質疑応答(15:40~16:00)

7. アンケートと化学工学会「化学モノづくり動画」紹介(16:00~16:20)

化学工学会事務局

※終了後、近隣にて交流会を行います。交流会参加者には費用の一部をご負担頂きます。

※※内容と時間帯については変更の可能性があります。

募集定員:30名(定員になり次第締切)

申込方法: [このハイパーリンク先](#)にアクセス頂くか、化学工学会ホームページで「化学工学教育」⇒「中高教諭とケミカルエンジニア」⇒表中の「第28回 千代田化工建設子安オフィス・リサーチパーク」と辿って頂き、お申込み下さい。

申込締切:7月16日(火)13:00

お問合せ:公益社団法人化学工学会人材育成センター未来人材育成委員会(担当:加藤,吉羽)

〒112-0006 東京都文京区小日向4-6-19

E-mail: kyoyu_kengaku@scej.org, TEL: 03-3943-3527, FAX: 03-3943-3530

