



Yokohama National University, Center for Risk Management and Safety Sciences

- ・横浜国立大学 安心・安全の科学研究教育センター(CRMSS)
- ・横浜国立大学 先端科学高等研究院 (IAS)

共同主催 公開セミナー

プロセス安全の最新国際動向

(講演概要)

石油、石油化学、ガス等のプロセス産業においては、国内、海外を問わず重大災害が発生しており、事故や災害の防止、影響評価、被害軽減のためのリスク管理技術の再構築が求められています。当セミナーでは、まずオイルおよびガスプラントにおける本質安全設計のアプローチについて解説し、次いで欧米のプロセス安全に関する最新動向として、当該分野を世界的にリードするデルフト工科大学の Reniers 教授およびテキサス A&M 大学の Pasman 教授に解説していただき、プロセス安全に関する今後の展望について考えていきます。

今回のセミナーは、昨年 10 月本学に設置された先端科学高等研究院のシンポジウムシリーズの一環として共同開催する「コンビナート・エネルギー安全」研究ユニットの国際シンポジウムでもあり、同ユニットの国内外連携研究者の方々によるご講演で構成しています。さらに、当セミナーは、本学の関係教職員および副専攻プログラム「安心安全マネジメント」履修学生並びに学内外の社会人を対象にしています。ご関心のある皆様の積極的なご参加をお願いします。

主催：横浜国立大学 安心・安全の科学研究教育センター

横浜国立大学 先端科学高等研究院 (シンポジウムシリーズ4)

協賛：安全工学会、高圧ガス保安協会、日本高圧力技術協会、
横浜国立大学リフレッシュ教育コース、YUVEC

日時：平成 27 年 3 月 26 日 (木) 13:30~17:00

場所：横浜情報文化センター 情文ホール

(みなとみらい線「日本大通り駅」3 番出口徒歩 0 分/JR「関内駅」南口徒歩 10 分
/横浜市営地下鉄「関内駅」1 番出口徒歩 10 分)

参加費：無料

参加者募集：200 名

プログラム：

司会 横浜国立大学 安心・安全の科学研究教育センター

渋谷 忠弘

13:30 「挨拶」

横浜国立大学 先端科学高等研究院 副院長

藤江 幸一

13:45 「オイル&ガスプラントにおける効果的安全設計アプローチ -ALARP から本質安全へ-」

日揮株式会社 HSE システムグループ

田邊 雅幸

14:45 「*New trends in process safety*」【同時通訳付】

デルフト工科大学リスクセンター

Prof. G.Reniers

15:45 「*Developments in process safety and risk management demands in the U.S. and research at MKOPSC of the Texas A&M University System*」【同時通訳付】

テキサス A&M 大学 MKO プロセス安全センター

Prof. H.J.Pasman

16:45 総合討論

横浜国立大学 安心・安全の科学研究教育センター長

先端科学高等研究院「コンビナート・エネルギー安全」ユニットリーダー

三宅 淳巳

申込方法：①氏名、②所属、③電話番号、④E-mail を記載の上、「公開セミナー第3回参加申込」と題記して E-mail で anshin@ynu.ac.jp 宛にお申し込み下さい。

〒240-8501 横浜市保土ヶ谷区常盤台 79-5

横浜国立大学 安心・安全の科学研究教育センター

FAX：045-339-4294、E-mail：anshin@ynu.ac.jp

TEL：045-339-3772、URL：http://www.anshin.ynu.ac.jp/