



Future begins with engineers and JSPE

ホーム
Home

JSPEについて
About JSPE

技術倫理
Ethics

イベントカレンダー
Events

刊行物
Publications

[最新情報Home](#)

第236回CPDセミナー開催報告 <関東> 10月12日

開催 : 2013年10月12日(土) 13:30-16:00

場所 : 東京神田フォーラムミカサ エコ 8F会議室

講師 : 消防大学消防研究所センター・フェロー 工学博士 古積 博さん

題名 : 「石油タンクの防災についての最近の研究」

「Recent research on loss prevention of oil tank facilities」

2013年度関東地区における第5回目のCPDセミナーを開催し、17名（PE11名、PEN5名、FE1名）が参加しました。また、Ustreamを使用して同時にWebでも試験的にセミナーを配信してPE4名、PEN 1名が受講しました。

原油やガソリン等の危険物を大量に貯蔵する石油タンクの火災、爆発では、企業のみならず周辺住民にも多大な被害を及ぼす可能性があります。国内外で行われた大規模な火災実験を含む多くの共同研究の概要についての紹介や、今までの世界中の火災、爆発の事故事例（苫小牧でのナフサタンク火災、英国・Buncefield火災等）の紹介がありました。特に、球形タンクで起きるBLEVEと呼ばれる大爆発や原油や重油のタンクで起こるボイルオーバーは、被害を大きくすることが知られており、その発生機構、対応策についての研究を進めているとの事でした。セミナー後は、7名の参加者で先生を囲みワンコイン懇親会を行いました。

[2013年10月15日\(火\)15時27分](#) [この記事のURL](#) [CPD Seminar](#) [nomoto](#)

Script : [Web Diary Professional](#)

(C) 2003-2013 The Japan Society of Professional Engineers/All Right Reserved. E-mail: webmaster@jspe.org