#### 第3回失敗知識DB活用セミナー

# 化学プラントにおける化学設備・機器の安全

主催 日本化学会 環境・安全推進委員会 共催 科学技術振興機構

## **会 期** 平成 18 年 11 月 2 日(木)

会場 広島厚生年金会館 ウェルシティ広島(広島市中区加古町 3-3)

[交通]JR 広島駅下車、吉島行バス 25 分、厚生年金会館前下車/駅よりタクシー15 分/広島電鉄宇品線市役所前下車徒歩8分。

### 募集人員 50 名

#### 趣 旨

近年多発する化学産業事故の発生を防止するには、化学プラント現場における設備・機器の安全化を図ることが重要である。本セミナーは、科学技術振興機構の支援により収集・解析された約300の化学物質・プラント分野の失敗知識データベースをもとに、設備・機器に関する安全知識を体系的に整理し、化学プラント現場技術者の安全教育を行うものである。

今回は、化学物質・プラント分野の失敗知識データベースについて紹介するとともに、化学プラントにおける設備・機器の潜在危険と安全化、事故例と解析について述べ、参加者との議論を通じて化学プラントにおける設備・機器の安全について共に考える場を提供する。化学プラント現場の技術者にとって必須のセミナーである。

### 内 容

10:00-11:00 講演 1 化学プラントの安全と失敗知識 DB(横国大)田村 昌三

11:00-12:00 講演 2 化学設備・機器の潜在危険と安全化(1)(システム安全研究所)高木 伸夫

12:00-13:00 休憩

13:00-14:00 講演 3 化学設備・機器の潜在危険と安全化(2)(システム安全研究所)高木 伸夫

14:10-16:10 講演 4 化学設備・機器による事故例と解析(オフィス-K)小林 光夫

16:10-17:00 意見交換会

参加費 本会会員·法人会員 15,000 円、非会員 18,000 円。

参加申込方法 「11/2第3回失敗知識 DB活用セミナー出席」と標記し、氏名・所属・連絡先住所・電話番号・FAX番号・e-mail・会員/非会員の別を明記のうえ、下記申込先あて e-mail (matsubara@chemistry.or.jp)にてお申込みください。

申込先 日本化学会企画部 松原 FAX03-3292-6318 E-mail:matsubara@chemistry.or.jp

**問合せ** 日本化学会企画部 保倉 TEL03-3292-6163 E-mail:hokura@chemistry.or.jp