

第 8 回技術士 CPD ミニ講座開催のご案内（第 152 回、No161 ザ技術士）

テーマ：（仮題） 「臨界と安全管理と臨界事故」

- 日時：平成 25 年 10 月 12 日（土） 13：30 ～ 16：30
- 場所：市民交流センターひたちなか市勝田中央 1-2 (TEL029-276-0101)
- 主催：公益社団法人 日本技術士会 茨城県支部 研修委員会
- 会費：資料代として会員：100 円、非会員：200 円
- 参加条件：事前申込要、定員 40 名先着順
- 講師：須藤 俊幸 氏 技術士（原子力・放射線部門）
- 内容： 13：30 ～ 16：00：講演

1999 年の JCO 臨界事故以来有名になった「臨界」であるが、その後も、2007 年には、複数の原子炉で、運転停止中の制御棒引き抜けによる臨界事象が過去に発生していたことが明らかになり、2011 年の福島原発事故では特定放射性核種の検出による「再臨界」の疑念が話題になった。

本講演では、「臨界」に関する入門編として、臨界とは何か、臨界防止のための臨界安全管理の方法、臨界事象、青い光、及び臨界事故時の急性放射線影響などの一連の事柄について、イメージの把握ができるよう、絵、写真、臨界実験ビデオ等を用いて簡潔に紹介する。

また、学術記事より、臨界事故で被ばくした生存者のその後についての例も紹介する。

16：00 ～ 16：30：質疑応答

- 申込先：下記の添付資料の申込書に必要事項を記入の上、E メールで 10 月 5 日(土)迄にお申込みください。

※E-mail sakyo_tan@suzunui.co.jp

※連絡先: 090-3246-4130（丹携帯）

- お問い合わせ先：

公益社団法人日本技術士会茨城県支部事務局

ひたちなか市新光町 38 (株)ひたちなかテクノセンター内

TEL：029-219-5154 FAX：029-265-5558 E-メール：ibaraki@engineer.or.jp

以上

公益社団法人 日本技術士会 茨城県支部

研修委員会 委員長 丹 左 京