

オフィスビルにおける制御システムセキュリティの現状と課題

(産業・化学機械と安全部門 企画)

開催日 2016年12月2日(金) 18.30~20.00
会場 キャンパス・イノベーションセンター東京2階 多目的室1
〒108-0023 東京都港区芝浦3-3-6
<http://www.cictokyo.jp/access.html> JR田町駅徒歩1分

趣旨 当部門は機械学会の中でも、とりわけ横断的色彩が濃い部門である。対象は、建設機械、農業機械、食品(加工)機械など、多くの産業機械関連分野、そして、化学装置、化学プラント等、化学品製造に関わる化学機械関連分野である。当部門はこの特長を生かし、多種多様な関連産業に共通する課題を見だし、情報の共有化、情報の発信をしていくことを使命と考えている。その一つとして「安全」を取り上げている。

また、関連する機械が多種多様であることから、社会で実務経験を有する技術者も多彩であることを示している。今日のように複雑化した機械技術においては、各技術者が専門とする技術のみでは解決できない場合も多々あると考える。複数の技術の融合により、より高度な技術に発展していく可能性がある。そのためには、情報収集と懇談の場を提供する必要があると考えて、本企画を計画した。今後も定期的開催していく予定である。

講演要旨 大規模なオフィスビルの制御システムが、化学プラントや工場などのシステムと同様に大規模かつ複雑なシステムとなっていることは、あまり知られていない。さらに、他業界のプラント同様に制御システムセキュリティ上の重大なリスクも抱えているが、業界としてリスク認識を共有できる段階まで至っていない。これからオフィスビルの制御システムセキュリティ向上に向けての取り組みを進める中で、オフィスビル業界における制御システムセキュリティの現状、今後建築業界として取り組むべきと考える課題、さらに、東京オリンピック・パラリンピックに向けての課題と対策を提示する。

講師 渡部 宗一
森ビル株式会社 管理運営部 上席参事

定員 30名

参加費 正員：1,000円 会員外：2,000円 学生員：無料 一般学生：500円
(当日会場にて申し受けます)

申込方法 E-mailに「第39回トワイライトセミナー申込み」と題記し、(1)氏名、(2)会員資格、(3)勤務先・所属部課名・役職名、(4)連絡先(郵便番号・住所・電話番号・FAX・E-mailアドレス)を明記の上、sakurai@jsme.or.jpまでお申し込み下さい。

問合せ先 〒160-0016 東京都新宿区信濃町35 信濃町煉瓦館5階 日本機械学会産業・化学機械と安全部門(担当職員 櫻井) / 電話：03-5360-3505 E-mail：sakurai@jsme.or.jp