

第 11 回トワイライトセミナー

「機械安全の潮流 —機械安全、電気安全、制御安全、機能安全—」

講 師：NPO 安全工学研究所 栃尾 昌洋 氏

開催日：2008 年 11 月 19 日(水)18.30～20.00

会 場：東京農工大学 田町キャンパス・イノベーションセンター

講演概要

労働安全衛生法の改正とそれに基づく機械の包括的な安全基準に関する指針の改正に伴い、日本においても規格に基づき、設計段階で機械の安全性を確保する機械安全が普及しつつある。しかしながら、実際の安全方策に対しては様々な規格や言葉のみが先行し、具体的に安全規格を適応する段階において混乱が見られる。この講演においては、機械安全、電機安全、制御安全、機能安全の区分けを明確にし、安全な機械を作り上げるための方策を解説した。事故が起きたときの責任の明確化について、ユーザー側と企業側の考え方、対応について白熱した議論があった。(参加者 20 名)