

監視制御システムにおける情報セキュリティ評価

📌 情報セキュリティ, ISO/IEC 15408, 監視制御

* 深沢里美 Satomi Fukasawa

* 宍道 洋 Hiroshi Shinji

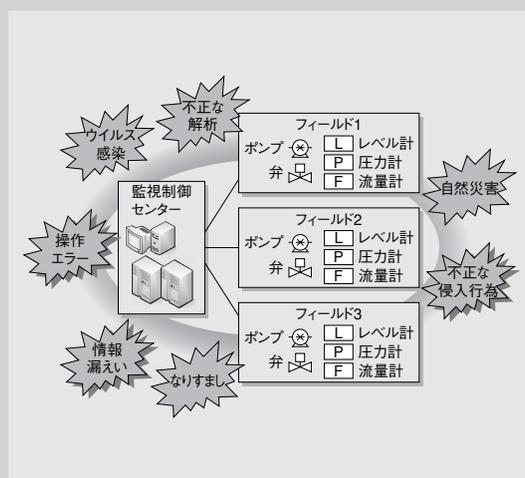
** 河田哲也 Tetsuya Kawada

*** 構 正行 Masayuki Kamae

概要

当社では、近年の安心・安全に対する要求の高まりに応えるため、情報セキュリティの強化に取り組んでいる。特に、電力や水の供給といったライフラインを支える監視制御システムに対し必要十分な対策を施すため、一般的な浄水場関連施設を対象に情報セキュリティ評価を行った。

今回は、米国NIST（National Institute of Standards and Technology）の発行した「産業用制御システムにおけるセキュリティ要求仕様書（Protection Profile）」との比較検証を行い、改善点を導出した。この手法は今後、仕様の明確化とお客様との合意形成に役立てていく。



監視制御システムの情報セキュリティ

