

Security Days

日程：2018年3月7日～9日

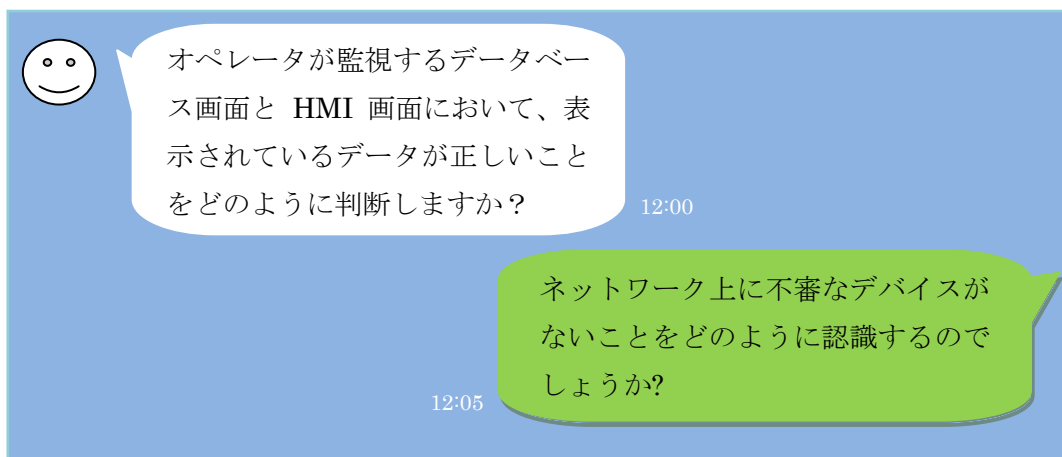
場所：商業施設 KITTE 4階 JP タワーホール&カンファレンス (JR 東京駅 徒歩約1分)

講演者：Aaron Fansler /Chief Technologist

講演タイトル：マシンラーニングによる産業制御システムと運用技術の防御手法

講演概要：

現在の産業制御システム (ICS) や、装置やシステムのモニタリング、制御を行う運用技術 (OT) は、極めて重要な社会インフラを形成しています。しかしながら、世界中でサイバー攻撃の深刻さが増す中、産業制御システムや運用技術のセキュリティの脆弱性が浮き彫りになってきました。すでに、ダムや核施設、発電所、鉄道システムなどを狙った多くのサイバーテロが発生しており、多くの死傷者を出す事態に発展したケースもあります。



オペレータの訓練不足や人材不足、エンドポイントを監視する適切な技術が不足している場合、サイバー攻撃を検出したりデータの整合性を判断したりすることは不可能に近いです。

不適切な ICS/OT ネットワークの状況認識・監視・検出を行い、適切な防御措置を講じるため、今回の講演では、高度な数学的手法やコンピュータ科学の手法を用いた最新の方法をご説明します。

*講演の詳細につきましては、後日お伝え致します。