

R7年2月26日

京葉人材育成講座「制御系サイバーセキュリティ体験講座」について

名古屋工業大学 名誉教授、ものづくりDX研究所 客員研究員
情報処理推進機構 産業サイバーセキュリティセンター 専門委員
越島 一郎

制御系サイバーセキュリティ体験講座は、企業のプラントオペレーターにサイバー攻撃リスクを気づかせる非常に有効な講座であると評価できます。

この研修では、DCS とミニプラントを利用して複数のサイバー攻撃パターンを体験することで、実際の制御システムに対する攻撃の諸相を具体的に理解することができます。この結果、オペレーターは安全に関わる事案と同様にサイバー攻撃においても現場における初動体制の重要性を認識するものと推察いたします。また、実際の攻撃シナリオを体験することで、抽象的な概念ではなく現実の脅威として認識され、リスク管理の重要性の理解に繋がっていくことが期待されます。

さらに、研修で得た知識と経験を自社における具体的な対応策や行動指針として持ち帰ることで、受講者の企業内にサイバー防御への参画意識が浸透し、職場全体のサイバーセキュリティ意識が向上することで、実際のインシデント発生時に適切な対応が取れるようになることを期待いたします。

以上より、この制御系サイバーセキュリティ体験講座は、実践的な内容と具体的な体験を通じて、企業のセキュリティ意識と対応力を大幅に向上させる有効な手段であると評価できます。

以上