

## NIRO DXセミナー

中小ものづくり企業およびサプライチェーンのための

## サイバーセキュリティ対策セミナー

- 日程： 2023年10月5日(木)
- 方法： ZOOM Webinarによる**オンライン開催**
- 主催： 神戸市、(公財)新産業創造研究機構
- 対象： 兵庫県下の中小ものづくり企業 及び サイバーセキュリティに関心のある製造企業  
(これから対策を検討する企業、サイバーセキュリティ動向に関心がある方)  
経営者、製造部門、ICT担当部門、総務部門の方

自動車部品メーカーが標的型メール攻撃されたことを発端に発注先である大手自動車会社の全ラインが停止に追い込まれる事態が発生しました。いまや一企業の問題だけではなくサプライチェーン全体でセキュリティを担保する必要が出てきており、さまざまな取引相手をもつ中小製造業においても早急な対応が求められています。今後この動きは加速するものとみられています。

中小製造現場では効率化とコストダウンが大きなテーマで、資金力に限りのあるなか、製造ラインのセキュリティ対策にはなかなか踏み出せなかった企業も多いと思います。本セミナーではセキュリティの動向をお伝えするとともに、セキュリティ対策の手始めとなる効果的な製品・サービスのご紹介を行います。

- 参加費： 無料
- 定員： 100名程度
- 参加申込： 「参加登録」ボタン または QRコードから
- プログラム

参加登録

**2023年10月5日(木) 14:00~16:30**

イントロダクション「中小生産現場のサイバーセキュリティ動向」  
(公財)新産業創造研究機構

「中小企業の工場セキュリティを考える」  
富士通株式会社 (日本ネットワークセキュリティ協会西日本支部WGリーダー)

「生産現場の困り事 ネットワークを現状把握しませんか? 『iNetSec FC』ご紹介」  
株式会社 PFU リコージャパン株式会社

「サイバー攻撃の被害者にも加害者にもならないためのメール訓練サービスのすすめ」  
株式会社神戸デジタル・ラボ

「中小企業向け事業のお知らせ」  
神戸市・(公財)新産業創造研究機構

問合せ先：(公財)新産業創造研究機構 研究開発部門 DX・ロボット部 担当:鷺尾、小林、服部  
TEL : 078-306-6801 Email : dx-iot-robot@niro.or.jp

## 中小企業の工場セキュリティを考える

「今すぐ実践できる工場セキュリティハンドブック」

サプライチェーンの一端を担う中小の工場がランサムウェアの侵害を受けると日本経済に大きな影響を与える可能性があります。しかし、工場のセキュリティ対策は機密性より可用性が重視され、また、一般的なオフィス環境と異なる点も多いことから、中小企業にとっては大きな負担となっています。本日は対策が遅れている中小企業にスポットを当てた我々が考える工場セキュリティについてお話をさせていただきます。

今すぐ実践できる工場セキュリティハンドブック  
リスクアセスメント編 第 1.1 版

(2) 持込パソコン

製造装置の保守のために製造現場 LAN に保守用 PC を接続したところ、当該製造現場の装置（もしくはその他の製造現場の装置）の動作が異常となった。

現状の対策状況	対策の効果
① マルウェアチェック可能なPC以外は接続しないルールを確実に適用している	安全な状態でPCが利用できる
② 製造装置にマルウェア対策を導入している	マルウェアに感染したPCが持ち込まれても、製造装置側でマルウェア感染が防げる
③ PCが製造現場LANに接続されたことがすぐに検知できる	無意でPCが接続されても、すぐに取り外すことができる。ただし、既にマルウェアが感染してしまえば可能性がある
④ 製造現場LANの通信内容をモニタリングしている	マルウェアの感染拡大の動きを検知して、蔓延する前に対応することができる
⑤ 製造装置の動作不良の原因調査にはセキュリティ観点も加えている	装置ログや通信ログを分析して、何らかのマルウェアが原因であることが判明すれば、適切な応急・復旧処置ができる

富士通株式会社（日本ネットワークセキュリティ協会西日本支部WGリーダー）

## 生産現場の困り事 ネットワークを現状把握しませんか？ 「iNetSec FC」ご紹介 (アイネットセック エフシー)

経済産業省から工場セキュリティガイドラインが策定され、取引先や仕入れ先のサプライチェーン企業含め、あらゆる業界・業種で対策の必要性が高まっています。対策の第一歩として必要なことは「現状を把握し続ける」ことです。iNetSec FCは、機器とネットワーク構成を自動で見える化し、常に最新状態を把握し続けることが可能です。さらに、トラブル対処の迅速化や管理の属人化の解消も支援します。

## iNetSec FC



株式会社 P F U リコージャパン株式会社

## サイバー攻撃の被害者にも加害者にもならないための メール訓練サービスのすすめ

ランサムウェアやEmotetなどのサイバー攻撃において、サプライチェーンの弱い部分を狙う攻撃が増加しています。サイバー攻撃に遭うと自社が損害を受けるだけでなく、自社を踏み台に取引相手の大企業への攻撃を助長する恐れもあります。メールによるサイバー攻撃はまだ健在。ウイルス対策ソフトでは未知の攻撃に100%対応できないため、セキュリティを専門とする神戸デジタル・ラボでは、自社のセキュリティ意識を向上させるメール訓練をおすすめしています。

## セルフフィッシュ Selphish

株式会社神戸デジタル・ラボ