

# サイバー攻撃から制御システムを守る 制御セキュリティ対応の システム設計研修

IEC62443 のセキュリティレベルをベースにしたリスクアセスメント技術に基づき、サイバー攻撃に強い制御システム設計と制御装置／機械の仕様設計を習得できる研修と e-learning 教材を組み合わせた制御システムセキュリティ対策の研修プログラムです。

**日時** 2020年3月27日金曜日 10:30～16:40 (10:00より受付開始)

**会場** 連合会館 205 会議室 (東京都千代田区神田駿河台 3-2-11)

**対象** 製造システムを持つ企業の製造部門・設備保全部門、生産技術部門、エンジニアリング会社の計装／制御技術者、制御システム設計技術者、制御装置・機械設計技術者、制御製品開発技術者・品質検査技術者、管理者、製造業担当の IT 技術者、技術コンサルタント、製造業セキュリティコンサルタント、技術商社技術専門家など

**講師** 株式会社研究所 ICS 研究所 製品開発部門ディレクター 村上敬祐

**受講料** A コース：12 万円 (税抜) 内訳：研修 3 万円 + eICS 受講 1 年間 9 万円

B コース：3 万円 (税抜) 内訳：研修のみ ※但し eICS 受講者に限る

また、受講者には ICS 研究所発行の研修修了証をお渡しします。

## Program

1

### 産業別サイバーリスクと CSMS

サイバー攻撃事事故事例と法規制と産業別ガイドライン

IEC62443 と ISA Secure 認証の最新動向

製造現場における CSMS : Cyber Security Management System

2

### サイバーリスクアセスメントと制御システムセキュリティ対策

IEC62443 のセキュリティレベルをベースにしたサイバーリスクアセスメント手法

サイバー攻撃に強い制御システム設計とマネジメントシステム

(PA / FA / 管制システム)

セグメント設計とゾーン設計とインシデント検知／インシデント対応

3

### 制御セキュリティ対策と人材育成

サイバー攻撃に強い制御製品／制御装置／機械

制御製品開発の制御セキュリティ対応と制御システム設計仕様

人材育成の進め方

4

### eICS 操作方法と資料取扱いについて

お申込み・お問い合わせ

<https://www.ics-lab.com/e>



主催：株式会社 ICS 研究所

## 講師：村上敬祐

株式会社 ICS 研究所にて eICS の講座製品開発ディレクターを担当。

社団法人日本電気制御機器工業会 NECA 制御システムセキュリティ研究会委員

## アドバイザー：村上正志

株式会社 ICS 研究所 代表取締役社長。

公益財団法人日本適合性認定協会 JAB 制御セキュリティ専門家

制御システムセキュリティ関連団体合同委員会委員

日本 OPC 協議会顧問（アドバイザー）

## サイバーセキュリティメールマガジン

# ICS Newsletter

### ● ICS Newsletter とは

ICS Newsletter は、

- ・サイバーセキュリティ最新情報
- ・ICS 研究所情報
- ・CISA（Cybersecurity and Infrastructure Security Agency--Industrial Control Systems）から関係するピックアップ情報（日本語）等

をお届けするメールマガジンです。

購読は無料となっておりますので、この機会にぜひご登録ください。

### ●ご登録方法

<https://www.ics-lab.com/e>



上記 URL の「お問い合わせ」より、ICS Newsletter（メールマガジン）購読希望の旨をお知らせください。