

# 制御システムセキュリティ対策 オンデマンド・ビデオ講座

eICS

**INDUSTRY CONTROL SOLUTION**

LABORATORY

# 「制御システムセキュリティ対策を学ぶ必要性を感じているが、日々の業務に追われて時間がない…」



近年、音楽や映画などを鑑賞する方法として定額を支払い、好きなものを楽しむサブスクリプションサービスがポピュラーな時代になりました。elCS は、制御システムセキュリティ対策を学ぶことができる動画サブスクリプションサービスです。

## eICS 5つの特徴

### 250 講座以上を何度でも 繰り返し受講可能

あなたの仕事に必要な時に必要な講座を受講してください。受講期間内であれば全ての講座を何度でも繰り返し視聴可能です。

### Web ブラウザさえあれば OK

普段お使いの PC やスマートフォン、タブレット端末の Web ブラウザさえあれば視聴可能です。余計なソフトをインストールする必要はありません。

### 制御システムセキュリティ対策を 熟知した講師の徹底解説

様々なサイバーインシデント発生現場に呼ばれ対処してきた知見と経験、そして国際規格や産業別ガイドライン等を踏まえた上での解説が講座に反映されています。

### 新たな講座が随時 追加・更新される

新たなマルウェアや攻撃手段に加え、国際規格やガイドラインの情報を収集しています。elCS 受講者には常にそれらの最新情報が提供されます。

### 倍速再生機能で 効率よく受講可能

1 講座あたりの所要時間は 15～30 分です。例えば 20 分の講座であっても倍速再生機能を使えば、10 分で見終わることが出来ます。2 倍速の他にも 1.75 倍速や 1.5 倍速も選択可能です。



# そんな皆様のご要望に お応えする為に誕生したのが オンデマンドビデオ講座 **eICS**です。

## ◆ 対象者

- ・ 事業企画、部門管理者
- ・ アセットオーナー技術者／管理者
- ・ 生産技術者、製品開発技術者
- ・ 制御システム設計エンジニア
- ・ 制御製品開発エンジニア
- ・ 制御装置設計エンジニア
- ・ IoT システムソリューションエンジニア
- ・ 商品企画／マーケティング
- ・ コンサルタント

## ◆ 講座内容

- ・ Industry4.1J  
／ CPPS (Cyber Physical Production System)
- ・ 法規制／産業別ガイドライン／国際標準規格  
／ 認証制度
- ・ サイバーリスクアセスメント／制御セキュリティ  
／ 安全セキュリティ
- ・ サイバー攻撃に強い製造システム  
／ CSMS (Cyber Security Management System)
- ・ サイバー攻撃に強い製造システムネットワーク設計
- ・ サイバー攻撃に強い装置／機械／制御製品、開発技術
- ・ 保安全管理／インシデント対応／回復
- ・ 発注仕様書／受け入れ検査／立会試験／監査
- ・ 経営講座／人材育成

但し、講座内容は、サイバーセキュリティ対策技術の進歩に伴って随時追加・更新していきます。

## ◆ 講座内容のベースとなる国際標準及び規格

- ・ IEC62443 / IEC62351 / IEC63074 / IEC63069
- ・ NIST SP800-82  
Guide to Industry Control System Security
- ・ NIST SP800-42,-53,-171
- ・ ISA -99 Security Certification
- ・ NISC サイバーセキュリティ 2015 ～
- ・ 関連国際標準規格

## 価格

- 年間受講契約価格：120,000 円（税抜）
- VEC会員年間受講契約価格：90,000 円（税抜）  
（NECA 会員にも適用）
- 3ヶ月受講契約価格：45,000 円（税抜）  
（全てお一人様あたりの価格です。）



お申し込み、詳細は eICS ホームページへ

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

## お客様のご要望にお応えします。

製品開発プロセスにおける開発前に開発スタッフが製品開発に必要なセキュリティ知識を身に付ける必要があります。

また、その為のトレーニングを実施しなければならないことは、IEC62443-4-1 の Practice 1 の SM-4 にも示されております。

ICS 研究所のオンデマンドビデオ講座 eICS は、その一環としてお役立てできます。ご要望があれば、出張研修（有償）の実施も受け付けております。