

産業サイバーセキュリティ基礎セミナー

～ IEC 62443 ファウンデーション資格認定コース ～



Japan

Add value.
Inspire trust.

2022 年開催のご案内 【Live オンライン】

《 新コース開設記念の特別価格でご提供いたします 》

近年の産業プラント、交通系インフラ、製造ラインなどの各種産業システムは、広範囲に渡るシステムの相互接続や自動化により、革命的な生産の合理化、品質の向上およびコスト削減を実現してきました。しかしその一方、システムへの依存度の増加に伴い、サイバーセキュリティに対する脅威も高まっています。産業システムへのサイバー攻撃は、プラントの停止、機器の破損といったビジネス上の損失だけでなく、生命や環境への影響も懸念されます。

このような産業システムへのセキュリティ対策のアプローチの一つとして、「IEC 62443 産業オートメーションと制御システムのセキュリティ」があります。これは、産業システムに対する現在および将来のサイバーセキュリティリスクを評価して軽減するためのフレームワークであり、国際的に認められた一連の規格、技術レポート、および技術仕様で構成されています。

本セミナーは、ドイツの認証機関である TÜV SÜD が開発した、産業システムサイバーセキュリティ分野の中核人材育成プログラムです。インテグレータ様、産業システムで使用される製品の製造業者様、IEC 62443 の認証取得を検討されている事業者様、および産業システム分野でのセキュリティ人材の育成を検討されている皆様にとって、大変有益な学びの機会です。

本セミナーには、受講後の試験が含まれています。合格された方には、TÜV SÜD Academy から産業サイバーセキュリティ基本的な概念や用語を理解していることを証明できる IEC 62443 ファウンデーション資格の証明書を発行します。

みなさまのご参加を心よりお待ちしております。

【内 容】

- 1 日目
- 産業用オートメーションの概要
 - 情報セキュリティの重要性
 - 産業用サイバーセキュリティの基礎 (プロトコル、システム、暗号技術)
 - 産業用サイバーセキュリティ (ドメイン、IT と OT、IEC 62443)
- 2 日目
- 法律と規制 (地域、世界)
 - 脅威とリスクの評価 (方法、技術)
 - システム・製品設計 (防御方法、SDLC)
 - 安全な運用・保守

【対 象】

- システムインテグレータの設計、開発、品質管理を担当される方
- 製品製造業 (プロダクトサプライヤ) の設計、開発、品質管理を担当される方
- 産業系セキュリティを担当される方

(同業者のご参加はご遠慮願います)

【講 師】

TÜV SÜD 認定 IEC 62443 トレーナー

【日 時】

第一回	トレーニング	2022 年 3 月 15 日 (火) ～ 3 月 16 日 (水)
	試験	2022 年 3 月 17 日 (木)
第二回	トレーニング	2022 年 8 月 1 日 (月) ～ 8 月 2 日 (火)
	試験	2022 年 8 月 3 日 (水)

トレーニングは 2 日間 MS Teams にて Live オンラインにて開催、試験は午後 1 時間、弊社新宿本社または関西本部で実施となります。詳細は Web サイトよりご確認ください。

※試験を申し込まれた方は、最終日の試験に合格されることにより、TÜV SÜD 認定の証明書が発行されます。詳細は弊社 HP をご覧ください。

【費 用】

< 受講および試験 > 197,000 円 (テキスト、税込み)
< 受講のみ > 197,000 円 (テキスト、税込み)
< 試験のみ > 30,000 円 (税込み)

※2022 年の開催のみ、特別価格でのご提供となります。

【お申込・詳細】 弊社 HP よりお申し込みください。

<https://www.tuvsud.com/ja-jpservices/training/ac/psms>

※最少催行人数：5 名

2022.5.26 版

テュフズードジャパン株式会社 インフォサービス部

[本 社] 〒160-0023 東京都新宿区西新宿 4-33-4 住友不動産西新宿ビル 4 号館 8F
TEL : 03-3372-3497 FAX : 03-3372-3347 E-mail : infoservice@tuv-sud.jp
www.tuvsud.com/jp-jp



TÜV®

Facebook f
テュフズード