制御システムセキュリティ 寒谿能力検定

https://www.ics-lab.com/ICSS-Kentei/

国際標準規格 IEC62443 に基づいて、重要インフラや工場の設備の制御システムセキュリティ/制御セキュリティ対策を多層防御で実現していくことが重要です。当検定試験は、それらに必要な実装技術や管理手法やシステム設計技法の実務能力が身についているかを検定するものです。

更には、関連法規制及びパートナー企業監査・受入検査・セキュリティ評価試験手法なども検定内容に 含まれます。

当検定で合格できる実務能力を機関や企業内の人材評価に採用することができます。

―検定カテゴリと対象者―

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	一般社員	技術者			管理者	
		生産技術者インテグレータ	製品開発者	製品開発 システム設計 レビュー評価者	工場管理者 マネージメント	製品開発管理者マネージメント
Maturity		IEC62443 の Maturity Level 4 に定義された実務能力があることを検定 Maturity Level 3 を踏まえ、Specialist として指導・改善を行えるレベル				
Level 4 プラチナランク		インテグレータ実務 Specialist コース	製品開発設計実務 Specialist コース	脅威モデル / リスクアセスメント / 評価 Specialist コース	工場管理 マネージメント Specialist コース	製品開発管理 マネージメント Specialist コース
	IEC62443 の Maturity Level 3 に定義された実務能力があることを検定					
Maturity Level 3 ゴールドランク		脅威モデル設計やリスク ・インテグレータはセキ・製品開発者は実装技術な実務能力を有する。	制やガイドラインや IEC624 7アセスメントを行えるレベ ュアなシステム設計ができる実 を製品に組み込み、セキュアな に製品や制御システムのセキュ	ル 務能力を有する。 製品を開発設計できる	管理者コース 管理者として、国別法規 IEC62443 に精通し、制 マネージャーや工場管理 要な管理手法を実施でき	御製品開発メーカーの はするマネージャーに必
Maturity Level 2				養された実務能力があ まの目的を理解しているレベ		
Maturity Level 1		IEC62443 の N #	laturity Level 1 に定i 側御システムセキュリティの	羨された実務能力があ 基礎知識を持っているレベル	ることを検定	

INDUSTRY CONTROL SOLUTION

LABORATORY



Maturity Level 1 ブロンズランク

なし

対象者

制御システムセキュリティ/制御セキュリティ対策を学び始めた方

合格基準

IEC62443の Maturity Level 1 に定義された実務能力レベル (実務経験が無く、上位能力者の指導を受けながら実務業務にあたる人材能力)

検定申込み条件

検定様式

Web 試験(四択問題)

資格保有期間

合格月より2年間



Maturity Level 2 シルバーランク

対象者

施設や工場で3年以上従事している社員/制御製品開発に3年以上従事している 社員で制御システムセキュリティ/制御セキュリティ対策を仕事としている方

合格基準

IEC62443 の Maturity Level 2 に定義された実務能力レベル (IEC62443 の要件を理解し、担当として実務業務に従事できる人材能力)

検定申込み条件 なし

検定様式

Web 試験(四択問題)

資格保有期間 合格月より2年間

当検定試験の基準は、組織の CMMI (Capability Maturity Model Integration:能力成長度モデル統合) を参照して IEC62443 が定義している Maturity Level 基準に合わせて、組織を構成する制御システムセキュリティ/制御セキュ リティ対策を担当する人材の実務人材能力成熟度モデル(Practical Human resource Maturity Model)として、 ICS研究所が開発したものです。



Maturity Level 3 ゴールドランク

対象者

IEC62443 に基づき、社内ルールドキュメント作成や検査評価を行う実務経験者

合格基準

IEC62443 の Maturity Level 3 に定義された実務能力レベル (IEC62443 を理解し、認証機関の審査員の相手ができる能力を持ち、 制御システムセキュリティ/制御セキュリティ対策を施す設計ができる技術者/ 管理者の人材能力)

検定申込み条件 Maturity Level 2 の資格保有期間内の者 (申し込み時に、技術者コースか管理者コースを選択していただきます。)

検定様式

Web 試験(記述問題)

資格保有期間 合格月より3年間



Maturity Level 4 プラチナランク

対象者

IEC62443 に基づき、ルールの妥当性や改善評価を行う実務経験者

合格基準

IEC62443 の Maturity Level 4に定義された実務能力レベル (組織内で制御システムセキュリティ/制御セキュリティ対策の評価判定及び 改善提案ができるスペシャリストとして認められる人材能力)

|検定申込み条件 | Maturity Level 3 の資格保有期間内の者

- 「インテグレータ実務 Specialist コース」 「製品開発設計実務 Specialist コース」 「脅威モデル/リスクアセスメント/評価 Specialist コース」を 受けられる方は Maturity Level 3 の技術者コース資格取得が 必要です。
- ・ 「工場管理者マネージメント Specialist コース」 「製品開発管理マネージメント Specialist コース」を 受けられる方は Maturity Level 3の管理者コース資格取得が 必要です。

検定様式

Web 試験(記述問題)

資格保有期間 合格月より3年間

下記ページの 検定価格 にてご確認をお願いいたします。

https://www.ics-lab.com/ICSS-Kentei/



──申し込み・受験・合格発表の流れ-

1 受験申し込み 当検定サイト(https://www.ics-lab.com/ICSS-Kentei/)内受験申し込みフォームに て必要事項を記入の上お申込みください。

記入していただいたメールアドレスに ICS 研究所より請求書をお送りいたします。

(受検者が複数名の場合には受検者リスト書き込みフォームファイルをお送りいたします。 必要事項をご記入の上、ICS 研究所へご返信ください。)

2 お支払い **受検料は、請求書に記載の口座にお振込みください。**

尚、振込手数料は貴社(貴殿)負担にてお願いいたします。

※お振込みの際、振込依頼人名の前に請求書に記載している請求番号を入力していただけると幸いです。また、指定期日までにお振込みがない場合は、受験申し込みをキャンセルと判断させていただきます。

3 受検ID発行/受検 お振り込み確認後、受験者に検定 ID とパスワードを記載したメールをお送りさせていただきます。

お送りした検定 ID の有効期間中に検定受験をお願いいたします。

※お送りした検定IDとパスワードのご利用に不正があった場合は、

自動的にアクセスできなくなりますので第三者への漏洩などが無いよう自己管理をお願い いたします。

※検定IDの有効期間中に検定を受けなかった場合の返金はいたしません。

ゴールド・プラチナランクは合否判定後にサイト内にて合否をご確認いただけます。また、

ゴールド・プラチナランクはメールにて合否判定完了をお知らせいたします。

全ランク共に合格者には合格証明書をサイト内にて発行いたします。

―お申込み/お問い合わせー

下記ページのフォームからお願いいたします。

https://www.ics-lab.com/ICSS-Kentei/



一発行元-

株式会社 ICS 研究所

WEB https://www.ics-lab.com