

EC-Council公式トレーニングからSOCアナリスト育成講座（CSA）を リリース

～新たにATCパートナーとして認定されたArmor Tech Labが国内開講を主催～

この度、株式会社Armor Tech Lab（本社：東京都港区北青山、代表取締役社長：川上 和吾、以下、ATL）はEC-Councilの正式ATC(ATC (Accredited Training Center) パートナーに認定されました。同時に「CSA (Certified SOC Analyst : 認定SOCアナリスト)」講座を開講しました。当該コースウェアは、サイバーセキュリティ運用に従事するSOCアナリスト育成に有用なコースウェアとしてご活用いただけます。

*1 : ATC (Accredited Training Center) パートナーとはJAPANマスターディストリビュータであるGSXと連携しEC-Council公式トレーニング講座を普及・推進しています

■SOCアナリストの業務について

SOCとは、Security Operation Center の略で、企業内の各種ネットワーク製品ログ、エンドポイント端末の通信/操作ログ、自社サービスサイトへのアクセスログなどの監視を24時間365日リアルタイムで監視を行い、外部からのサイバー攻撃や内部不正に対応する組織です。SOCに従事するアナリストは、各種ログを収集し、分析・解析ツールを用い監視を行います。当該ツールからは様々なデータが発報され、そのデータから攻撃の有無を判断したり、原因を特定したり、対応の優先順位を決める（トリアージ）など幅広いスキルをSOCアナリストは求められます。SOCアナリストの役割と責任は、主に2つのレベルに分類されます。

- SOCアナリストティア1：
 - ・SIEM*2から発報されるセキュリティアラートを監視し、必要に応じて事案をクローズするか、次フェーズにエスカレーションして最終的な分析を行う
- SOCアナリストティア2：
 - ・セキュリティアラートの調査、検証、優先順位付け（トリアージ）
 - ・不審ログのデータを収集・記録し、次のレベルにエスカレーションして調査する

*2 : Security Information and Event Managementの略で、ネットワーク製品等から出力されるログやデータを一元的に集約し、それらのデータを組み合わせて相関分析を行うことによって、ネットワークの監視やマルウェア感染や情報漏えいなどのインシデントを検知することを目的とした仕組みのこと

■CSA (Certified SOC Analyst : 認定 SOC アナリスト) とは



CSA公式トレーニングは、SOCアナリストを育成するための3日間の講習とiLabs（演習環境）*3で構成される効率の高い学習コースです。

CSAは、サイバー攻撃が強まりSOC構築が求められる背景において、即戦力としてSOCアナリストを育成するトレーニングであり、資格認定プログラムでもあります。

3日間の集中プログラムで、SOC運用の基礎を網羅的に学習し、さらに「ログ管理と相関分析」「SIEM」「高度なインシデント検出」「インシデントレスポンス」などの講義内容で構成されています。CSA認定資格取得者は、さまざまなSOCプロセスを管理できるようになり、必要に応じてCSIRT*4と連携することを可能にします。

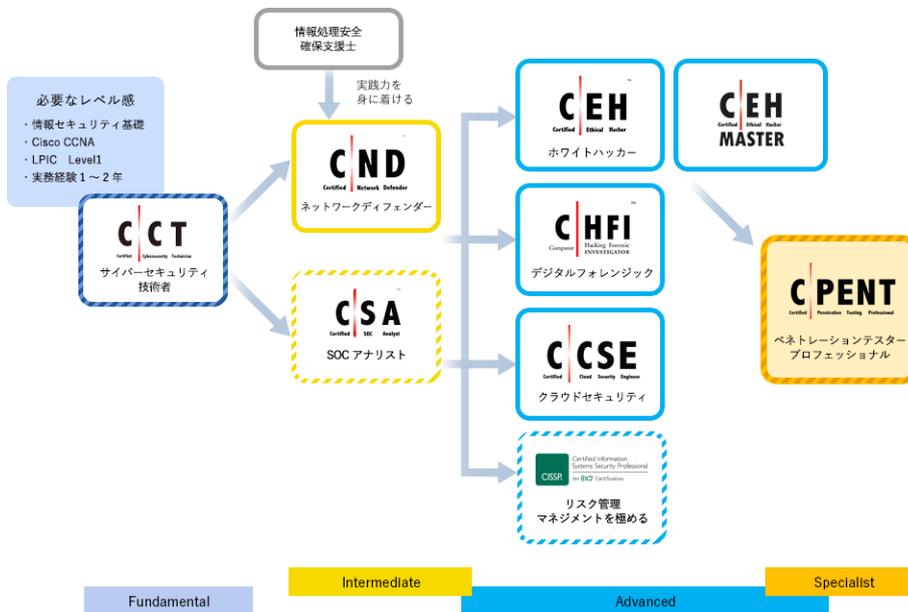
CSAは、SOC業務に必要な適切なプロセスと、高度な技術力を盤石にするためのトレーニングコースであり、SOCに従事し、初動対応に必要な全般知識と、体系的な手順並びにプロセスを習得することができます。

<https://www.gsx.co.jp/services/securitylearning/eccouncil/csa.html>

*3: 演習環境により講座で学んだことを実践することで知識をスキルとして身に付けることができます。会社や自宅などからWebブラウザ経由でiLabsにアクセスし、実際のネットワーク機器が接続された仮想化環境の中で、有効な防御を実現するポリシー設定やログ分析、機器の設定、監視、検出、インシデント対応などを実践形式で学ぶことができます。当該環境はデモ環境ではなく、著名ベンダーのIDS/IPSやファイアウォールなど実際に接続された本番環境になります。

*4: Computer Security Incident Response Teamの略、セキュリティインシデントが発生した際に対応する組織

■EC-Council 公式トレーニング各資格の位置づけおよび CSA 受講対象者について



CSAは、CND (Certified Network Defender : 認定ネットワークディフェンダー) 同様に「中級」講座に位置づけられ、インシデントレスポンスに求められる網羅的な知識/知見を習得することができます。また、関連するセキュリティ知識やSOCでのあるべき手順、SIEM (ArcSight、Qradar、LogRhythm、SplunkなどのログGINGツール) 連携やインシデント検知などについて体系的かつ効率的に習得することができます。

■実施中キャンペーンについて

開講を記念して、下記日程の受講費用を 10% OFF でご提供します。

- ・ 2024 年 9 月 2 日（月）～2024 年 9 月 4 日（水）ライブ配信枠：
- ・ 2024 年 12 月 2 日（月）～2024 年 12 月 4 日（水）ライブ配信枠：

通常価格：¥300,300（税込）のところ、キャンペーン価格：¥270,270（税込）にてご提供させていただきます（10%OFF）。

講座のお申し込みはこちらから

<https://www.armortechlab.com/csa>

■日本国内 EC-Council パートナーについて

GSX は JAPAN マスターディストリビュータとして、EC-Council 公式トレーニングを 7 年以上に渡り日本国内の企業様・個人様にご提供して参りました。ATC（Accredited Training Center）パートナー様、教育パートナー様、アライアンスパートナー様、アカデミアパートナー様とともに、セキュリティ人材の育成拡大に取り組んでおります。

➤ 日本国内 EC-Council パートナー一覧はこちらから

<https://www.gsx.co.jp/academy/atc.html>

◆株式会社 Armor Tech Lab について

ATL（株式会社 Armor Tech Lab）は、2023 年創業のサイバーセキュリティ企業でコンサルティングサービス、セキュリティ診断（脆弱性診断、ペネトレーションテスト）、教育サービスを提供しています。

EC-Council サイバーセキュリティ教育は、EC-Council 最上位 CPENT、ホワイトハッカーCEHなどの資格を有した現役ホワイトハッカーが講師を務め、高いレベルの教育サービスを提供致します。

URL：<https://www.armortechlab.com/>

Confidential

※本文中に記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

【本リリース内容に関するお問い合わせ先】

株式会社Armor Tech Lab
MAIL : support@armortechlab.com