



2020 年度

## 「CySec 実務者コース」

### 募集要項

一般社団法人 サイバーセキュリティ プロフェッショナルズ プロデュース

## 2020 年度 「CySec 実務者コース」募集要項

一般社団法人サイバーセキュリティ プロフェッショナルズ プロデュース（以下、CySec PRO）は東京電機大学サイバーセキュリティ研究所の後援をうけ、「CySec 実務者コース」を 2018 年 6 月より開講しています。

### 1. 教育目的

社会全体でIoT化が進展する中、サイバーセキュリティの確保は社会基盤の安定に不可欠なものとなってきています。他方、サイバー攻撃の進化と多様化はすさまじく、これまでのようにITシステムによる水際での 防御は不可能な事態となっています。さらに2020東京オリンピック・パラリンピック開催を控えている我が国では、サイバー攻撃が急速に高まることは不可避の状況です。

しかしながら、我が国ではサイバーセキュリティの専門家は質・量ともに大幅に不足しており、その育成が 喫緊の課題であることは、広く認識されています。

東京電機大学では、「国際化サイバーセキュリティ学特別コース」（CySec）を2015年度に開設する など、即戦力となるサイバーセキュリティ人材を供給してられました。本プログラムは、CySecと補完関係にある教育プログラムで、それぞれの組織でリーダーをサポートする、分野ごとの専門家を早期に養成することを目的としています。

### 2. 教育課程

本プログラムは、一般的な水準にある実務者を約4か月間で各分野の専門家に育成することを目指します。各コースの講師には、第一線で活躍している専門家を招聘し、実例に基づくワークショップを主とした実践的な教育を少数精鋭で実施します。

### 3. 受講証明書

プログラム修了者には、CySecPRO 発行の「受講証明書」を授与します。

### 4. 募集人員

◇ 脆弱性診断士育成コース 18 名

※ 但し、各コース受講者が 5 名以下の場合は、その回の開講を見送る場合があります。

### 5. 講座実施場所

オンラインによる講義

## 6. 開講期間・開講日時

### ◇ 脆弱性診断士育成コース

2020年11月4日（水）～2021年2月3日（水）※最終日は予備日

18:30-21:30

90分×2コマ/日×10日

以下のコースにつきましては、本年度の開講は未定です

### ◇ インシデントハンドラー育成コース

### ◇ インシデントレスポンス育成コース（旧、フォレンジックアナリスト育成コース）

### ◇ スレットハンター育成コース

### ◇ サイバーリスクアドバイザー育成 基礎コース

※ 各コースのシラバスについては Web ページをご確認ください。

<https://cysec-pro.org/course/syllabus/>

### 【お願い事項】

**受講際には、各自ノートPCをご用意いただきます。**

スペック等については、以下の項目「8.」をご確認ください。

## 7. 受講料

各コース 90 万円（税別、一括払い）

※ 5 名以上での団体での申し込みの場合は、1 名当たり 60 万円（税別）とします。

※ 東京電機大学「国際化サイバーセキュリティ学特別コース（CySec）」の修了生および受講生は 60 万円（税別）とします。

※ この他に教材費等がかかる場合があります。

## 8. 受講資格/前提知識/PC スペック

本プログラムは、短期間でサイバーセキュリティの専門家養成を目指すため、基本的な情報セキュリティの知識および技能を有する方を対象にしています。応募に際しては、以下の前提となる知識をご確認ください。

### ◇ 脆弱性診断士育成コース

#### 前提知識 等

- 標準的なプロトコル（TCP/IP）に関する知識：IP、TCP、UDP、TLS、DNS、SMTP、POP、IMAP、ドメイン、ルーティングなど

|  |
|--|
| ●一般的なセキュリティ技術に関する知識：共通鍵暗号、公開鍵暗号、暗号学的ハッシュ、PKI、ファイアウォール、IDS、認証、ワンタイムトークン、機密性、完全性、可用性など   |
| ●プログラミング言語に関する知識：JavaScript、HTML、SQL、PHP、Java、Ruby、NET、Python、Perlなど   |
| ●Webサーバの構築・運用に関する知識：Apache、nginx、Tomcat、キャッシュ、ドキュメントルート、CGI、アクセスログ、その他各種設定など   |
| ●Windows、Linuxの基本的な操作  |
| 本コースに持参するPCスペック  |
| ●基本ソフトウェア／Windows7(すべての Edition)、または Windows8(RT 以外の Edition)または Windows10 (全ての Edition)<br>※管理者権限で任意の設定変更やソフトウェアのインストールができること                             |
| ●応用ソフトウェア／ウイルス対策が施されていること、Microsoft Word、Excel、PowerPoint 形式のデータの閲覧、編集が可能であること。PDF 形式のデータの閲覧が可能であること   |
| ●LANインターフェース／有線 LAN(100Base-TX)、USBアダプタ等による対応も可  |
| ●CPU／クロック周波数 1.6GHz 以上のデュアルコア以上を推奨。Intel Virtualization Technology に対応していること   |
| ●USB ポート／A タイプのインターフェースが使用可能であること。<br>* USB メモリによる資料配付を行う場合があります   |
| ●メモリ／8-16GB 以上を推奨  |
| ●画面の解像度／1280×768 ピクセル以上を推奨   |
| ●使用するソフトウェア／Microsoft Officeまたは互換製品（データの配布や提出物の作成）<br>VirtualBox（演習用仮想計算機の実行）、Java実行環境(Version 8)<br>※Macintoshの使用は可としますが、演習実施のためWindowsの実行環境をご用意頂く場合があります |

## 9. エントリーレポート

出願に先立ち、以下のテーマで「エントリーレポート」を作成し、電子メールで提出してください。

【レポートのテーマ】

■ Web サイト上でお問い合わせを受け付ける問い合わせ Web アプリケーションを作成し、そのソースコード一式を添付してください。

1. 「入力フォーム」「入力確認画面」「送信完了画面」の 3 画面からなり、少なくとも氏名・メールアドレス・問い合わせ内容を記入させるものとします。

開発言語や動作環境を含め、その他の仕様は指定しませんので、自由に作成してください。

2. 上記 Web アプリケーションを開発するにあたって最も留意した点を、その理由とともに具体的に所定のエントリー用紙に記載してください。（以下からダウンロードしてください）

[https://cysec-pro.org/doc/entryreport\\_pt\\_h30.docx](https://cysec-pro.org/doc/entryreport_pt_h30.docx)

【受付期間】 ※現時点で受け付けているコースのみ記載しています

◇ 脆弱性診断士育成コース

2020年9月18日（金）～10月11日（日）

【エントリー方法】

- メールの件名は「CySec 実務者コース 2020 年度エントリー」としてください
- メール本文に、氏名および所属を記載してください
- エントリーレポート用紙は CySec 実務者コースの Web ページからダウンロードして下さい

**エントリー受付専用メールアドレス**

[entry@cysec-pro.org](mailto:entry@cysec-pro.org)

**エントリーレポート用紙**

[https://cysec-pro.org/doc/entryreport\\_pt\\_h30.docx](https://cysec-pro.org/doc/entryreport_pt_h30.docx)

※エントリーを確認でき次第「受付完了メール」をお送りします。

エントリー受付期間を過ぎてもメールが届かない場合は、メールでお問い合わせください。

CySecPRO 事務局: [info@cysec-pro.org](mailto:info@cysec-pro.org)

## 10. 出願手続きおよび期限

「受付完了メール」を受信された方は、受付期間内に以下の出願手続を行ってください。

【出願期限】

◇脆弱性診断士育成コース

10月16日（金）必着

【出願書類】

■「CySec 実務者コース」願書（市販の履歴書で可）

・写真 1 枚

（45×35mm、カラー、脱帽上半身、背景なし、最近 3 ヶ月以内撮影、所定欄に貼付）

【注意事項】

- 出願は、郵送での受付となります。**持参による提出はできません。**
- 出願者は、出願書類を、角形第 2 号封筒（240×332mm）に入れ、簡易書留・速達で郵送してください。（持参による提出は不可）
- 郵送の際は、封筒の表面に**出願書類在中**と朱記してください。また封筒の裏面に出願者の住所、氏名を記載して下さい。

- 郵送された願書等は返却いたしません。
- 教育目的に基づき、反社会勢力に該当・関係する方の受講はお断りいたします。

出願に必要な【出願書類】を、次の宛先に郵送してください。

|   |
|---|
| <b>【送付先】</b><br>〒102-0094<br>東京都千代田区紀尾井町 4-1<br>(一社) CySec PRO<br>「CySec 実務者コース」事務局 行 |
|---|

### 11. 受講資格審査の割愛および結果通知について

新型コロナウイルスによる感染を避けるため、2020 年度は面接による受講資格審査を割愛いたします。

### 12. 受講資格審査の結果通知

受講資格審査結果ならびに受講申込書は電子メールでご連絡いたします。

【予定日】： 脆弱性診断士育成コース

2020 年 10 月 20 日（火）迄

※ 通知日の期間に通知が届かない場合は、以下のアドレスにお問い合わせください。

メールの件名を「CySec 合否通知不着」として、メール本文に氏名・電話番号・を記入してください。

|   |
|---|
| CySecPRO 事務局 <a href="mailto:info@cysec-pro.prg">info@cysec-pro.prg</a> |
|---|

### 13. 受講手続き等

受講資格審査合格者は、結果通知の際に同封された所定の書類ご提出と受講費の振込をお願いいたします。

【受講料振込先】

- 銀行名： 三井住友銀行(0009)
- 支店名： 神田支店(219)
- 種別： 普通預金
- 口座番号： 3207689
- 名義： 一般社団法人 サイバーセキュリティ・プロフェッショナルズ・プロデュース
- 振込金額： 上記項目「7. 受講料」の通り

※ 振込手数料は振り込みされる方のご負担となります。

※ 一度振り込まれた受講費等はいかなる理由があっても返金致しかねます。

## 【郵送いただく書類】

- ① 受講申込書
- ② 受講料振込控えのコピー

※ネットバンキングで手続きした場合は振込完了画面のハードコピー等

## 【手続締切日】

- ◇ 脆弱性診断士 育成コース  
2020年10月30日（金）  
※当日付け有効

## 【お問い合わせ先】

お問い合わせは、下記メールアドレスにお願いします。

CySecPRO 事務局 : [info@cysec-pro.org](mailto:info@cysec-pro.org)

※ 上記項目 9. エントリーは、下記メールアドレスにお願いします。

[entry@cyec-pro.org](mailto:entry@cyec-pro.org)

## 【個人情報の取扱い】

出願および受講手続き等を通じて入手した個人情報につきましては、弊社団「個人情報保護方針」に則り、適切に取り扱います。取得した個人情報は、受講資格審査、受講の連絡・案内、資料送付など、「CySec 実務者コース」の事業運営に関わる用途においてのみ使用し、それ以外の目的には一切使用しません。