

「工場セキュリティガイドライン啓発・連続セミナー」第2回

講演 3：中小企業の工場セキュリティ支援にセキスぺ人材を活用する新ビジネス紹介

サイバーコマンド株式会社 代表取締役
一般社団法人情報処理安全確保支援士会 理事
“浦中 究”

2023/3/3



今しゃべっている人
↓↓↓↓↓↓↓↓



経歴

- 国内大手SIer、世界的なソフトウェアメーカーにて、プロジェクトマネージャ、サービスマネージャとしての実績と、サーバインフラ、ネットワーク、データベース、クラウド、サイバーセキュリティのエンジニアとして経験を積み、ベンチャー企業にてCISOを務めた後、サイバーコマンド株式会社 代表取締役に就任。
- 「一般社団法人情報処理安全確保支援士会」「国際サイバーセキュリティ協会」の理事を務め、国内外における専門家の連携推進、活動活性化のためのイベントを主催するなど、積極的な活動を行っている。
- 一般社団法人PMI日本支関西支部にて、定量的なプロジェクトマネジメントを研究テーマとして活動。所属、PMIフォーラムにて研究発表を行った実績を持つなど研究者としての側面も持つ。

ご挨拶

- 日本に向けてのサイバー攻撃は増える一方で危機的な状況です。この状況を打破するためにはこれまで日本で行われてきたような啓蒙活動ではなく、次のステージへ行く必要があると考えています。実践型の教育・およびそれを受けた人材を広く社会に供給していくことで次のステージへ日本を導く。それを担うのがサイバーコマンド株式会社です。皆様どうぞよろしくお願いいたします。



JP-RISSA
情報処理安全確保支援士会

IACS
International Association
of Cyber Security

サイバー空間の脅威から人々を守る集団

CYBER COMMAND



Mission



日本を国内外からの
サイバー犯罪・テロ・戦争から守る

Vision



サイバー空間で実戦が可能な
高度な人材を世に送り出す

Value



最前線に立ち
事態を鎮静化させるまで対応する

- ・ 法人名 : サイバーコマンド株式会社
- ・ 本店所在地 : 大阪市東淀川区東中島1-17-26-4F
- ・ 代表者名 : 浦中 究
- ・ 資本金 : 1億1,640万円(資本準備金を含む)
- ・ 設立 : 2021年5月25日
- ・ 事業内容 : 人的支援、トレーニング、他

情報処理安全確保支援会のご紹介

情報処理安全確保支援会は「ITの安全・安心を支えるセキュリティの番人」が集まった団体です。情報処理安全確保支援士は弁護士、税理士、行政書士の一種で、国が認めた専門家になります。2017年4月から生まれた、新しい国家資格でIT業界初の士業となります。※現在の資格取得者数は19,728名



正会員数：491名、Facebookメンバ：2,217名

※ 2023年2月11日現在

情報処理安全確保支援士とは 何者か？

情報処理安全確保支援士を知ってください

情報処理安全確保支援士は「ITの安全・安心を支えるセキュリティの番人」です。弁護士、税理士、行政書士の一種で、国が認めた専門家になります。2017年4月から生まれた、まだ新しい国家資格で、IT業界では初の士業です。



セキュリティだけでなくコンピュータにかなり詳しい人です

「情報処理安全確保支援士」を取得するには、下位の資格である「基本情報処理技術者」「応用情報処理技術者」を経るのが一般的なルートです。そのためITに対しての深い理解を持っています。セキュリティはもちろん、コンピュータのことで困ったら「情報処理安全確保支援士」に相談することも出来るというわけです。

コンピュータに対する深い理解
(IT製品/IT技術)



セキュリティに対する深い理解
(物理対策/法律)

情報処理安全確保支援士

応用情報処理技術者

基本情報処理技術者

(1) 需要者(企業経営、社会システム)が直面する課題に対して、情報技術を活用した「**戦略を立案**」する。

(2) システムの設計・開発を行い、又は汎用製品の最適組合せ(インテグレーション)によって、信頼性・生産性の高いシステムを構築する。また、その安定的な運用サービスを実現する。

引用元 : https://www.jitec.ipa.go.jp/1_11seido/ap.html

何をしてくれる人なのか？

情報セキュリティマネジメントに関する業務、情報システムの企画・設計・開発・運用におけるセキュリティ確保に関する業務、情報及び情報システムの利用におけるセキュリティ対策の適用に関する業務、情報セキュリティインシデント管理に関する業務に従事し、次の役割を主導的に果たすとともに、下位者を指導する。

※コンピュータと情報セキュリティについて皆さんを支援します

- ① 情報セキュリティ方針及び情報セキュリティ諸規程（事業継続計画に関する規程を含む組織内諸規程）の策定、情報セキュリティリスクアセスメント及びリスク対応などを推進又は支援する。

※やったらアカンことを決めたり、マズいところを見つけます

- ② システム調達（製品・サービスのセキュアな導入を含む）、システム開発（セキュリティ機能の実装を含む）を、セキュリティの観点から推進又は支援する。

※セキュリティに強い製品とか、システムなんかを選びます

- ③ 暗号利用、マルウェア対策、脆弱性への対応など、情報及び情報システムの利用におけるセキュリティ対策の適用を推進又は支援する。

※普段やっておかなアカン事をお手伝いします

- ④ 情報セキュリティインシデントの管理体制の構築、情報セキュリティインシデントへの対応などを推進又は支援する。

※やられた時の準備や、やられた時に助けます

引用元：https://www.jitec.ipa.go.jp/1_11seido/sc.html

普通のIT屋さんと何が違うのか？

情報処理安全確保支援士の制度は法律で定められており、機密保持の義務などにより高い信頼性のある人物であると言える

欠格事由（情報処理の促進に関する法律）

⇒次の各号のいずれかに該当する者は、情報処理安全確保支援士となることができない。（第8条）

- 一 心身の故障により情報処理安全確保支援士の業務を適正に行うことができない者として経済産業省令で定める者
- 二 禁錮以上の刑に処せられ、その執行を終わり、又は執行を受けることがなくなつた日から起算して二年を経過しない者
- 三 この法律の規定その他情報処理に関する法律の規定であつて政令で定めるもの(※)により、罰金の刑に処せられ、その執行を終わり、又は執行を受けることがなくなつた日から起算して二年を経過しない者
- 四 第19条第1項第2号又は第2項の規定により登録を取り消され、その取消しの日から起算して二年を経過しない者

※刑法（第168条の2及び第168条の3）不正アクセス行為の禁止等に関する法律（第11条～13条）

信用失墜行為の禁止・秘密保持（情報処理の促進に関する法律）

（信用失墜行為の禁止）

第24条 情報処理安全確保支援士は、情報処理安全確保支援士の信用を傷つけるような行為をしてはならない。

（秘密保持義務）

第25条 情報処理安全確保支援士は、正当な理由がなく、その業務に関して知り得た秘密を漏らし、又は盗用してはならない。
情報処理安全確保支援士でなくなつた後においても、同様とする。

（罰則）

第59条 第25条の規定に違反した者は、一年以下の懲役又は五十万円以下の罰金に処する。

前項の罪は、告訴がなければ公訴を提起することができない。

近くにいる
情報処理安全確保支援士
を見つけるには？

徽章(バッジ)を付けていますので
街で探してください



というのは
流石にムリですね！

なので、まずは検索

支援士 検索

🔍 検索

・ホームページ <https://riss.ipa.go.jp>

具体的にはどうやって探す？

検索すると「[情報処理安全確保支援士検索サービス](#)」というホームページが見つかりますので、お好みの情報処理安全確保支援士を検索して見つけていただくことができます。登録しているだけの人も多いため、詳細検索から必ず【[支援依頼受付中](#)】をキーワード欄に入れて検索してください。



詳細検索をクリック



お近くの地域
都道府県も便利です

「支援依頼受付中」と
入力

どうやって依頼する？

検索すると検索結果には住んでいるところであったり得意分野が書かれています。まずは気になる「情報処理安全確保支援士」をクリック。すると詳細の画面が出てきますのでより詳しい人物像がわかります。依頼したいと決められましたら、お電話やメールでコンタクトを取ることが可能です。

得意分野や
保有スキルを見て選択

経歴やどんなことができるのかなど情報が詳細に記載されています。「この人にしよう」と決めたら、メールやお電話をいただければと思います。

16人の情報処理安全確保支援士が見つかりました

1ページ表示 | 20行 | マ | 1 / 1

登録番号	登録年月日	性別	所属	所属形態	登録更新 回数	経歴会社年数	オンライン 講習終了年月日	実績 講習終了年月日	得意分野	保有スキル	職種	勤務先名称	
R00049	2017年 04月02日	男性	横浜	個人	2023年 09月30日	1回	2013年12月	2021年 10月27日	2017年 11月15日	ITセキュリティ領域 データ処理 エデュケーション	(登録済) 情報セキュリティ (非登録済) セキュリティ保護技術 (登録済) データ処理 (システム) 人材育成・教育・研修 (登録済) データベースの構築技術 英語・英会	フリーランス	サイバーコムコンサル tant
R00291	2017年 04月01日	男性	岡	個人	2023年 09月30日	1回	2015年12月	2021年 11月10日	2020年 01月18日	情報セキュリティマネジメント 情報セキュリティマネジメント システム整備・改善 データサイエンス領域	(検) コンサルティング専攻 (検) データマイニング専攻 (検) プロジェクトマネジメント専攻 (特) サービスマネジメントプロジェクト (登録済) 情報セキュリティ	フリーランス	特選システムコンサル ティング・インク
R00881	2017年 04月02日	男性	大竹	個人	2023年 09月30日	1回	2011年08月	2021年 01月12日	2021年 09月02日	情報セキュリティマネジメント 情報セキュリティマネジメント システム整備 情報・人事・総務	(登録済) 情報セキュリティ (登録済) 事業継続計画 (特) サービスマネジメント (登録済) システム監査専攻 (登録済) 人材育成・教育・研修	フリーランス	
R02073	2017年 04月01日	男性	成	個人	2023年 09月30日	1回	2009年06月	2021年 11月11日	2018年 01月26日	システム・ネットワークの調査・分析と技術支援 事業の調査・検討・管理 データ処理 システム整備・改善・方式設計 セキュリティマネジメント	(検) システム保守専攻 (登録済) ITガバナンス (登録済) 情報セキュリティ (システム) クラウドコンピューティングの構 築技術 (システム) 認知応用技術	フリーランス	N.I.Tコンサルティ ング株式会社
R03949	2017年 04月02日	男性	成	正社員	2023年 09月30日	1回	2013年12月	2021年 09月30日	2018年 03月24日	情報セキュリティマネジメント セキュリティマネジメント システム整備・改善・方式設計 システム・ネットワークの調査・分析と技術支援 新たな価値創造による新創出・サービス開発	(検) コンサルティング専攻 (特) 要件分析 (実) アーキテクチャ設計 (登録済) 情報セキュリティ (システム) クラウドコンピューティングの構 築技術	正社員	Future Life Partners 合同 社
R05136	2017年 10月01日	男性	横	個人	2023年 09月30日	1回	2017年06月	2021年 06月16日	2020年 10月18日	情報システム構築 システム運用管理 Webサイト運用管理	(システム) ソフトウェアの構築技術 (システム) ネットワークの構築技術 (保守・運用) システム保守・運用・研修 (登録済) 人材育成・教育・研修	フリーランス	アローブツシオ ン株式会社
R06197	2017年 10月01日	男性	大	個人	2023年 09月30日	1回	2017年06月	2021年 12月08日	2019年 12月14日	情報調査・実行推進 事業継続計画 システム整備・改善・方式設計 プロジェクトマネジメント	(検) システム運用専攻 (検) コンサルティング専攻 (実) システム事業の専攻 (登録済) ITガバナンス (登録済) 事業継続計画	個人	サイバーコマンド株式 社
R11172	2018年 10月01日	男性	徳	個人	2024年 09月30日	1回	2018年06月	2021年 11月18日	2021年 03月13日	Webサイト構築 セキュリティマネジメント Webサイト運用管理 システム運用管理 システム・ネットワークの調査・分析と技術支援	(登録済) 情報セキュリティ (システム) Webシステム構築技術 (システム) 認知応用技術 (システム) クラウドコンピューティングの構 築技術	個人	株式会社 雲城創社
R13007	2018年 10月01日	男性	徳	個人	2024年 09月30日	1回	2017年12月	2021年 02月24日	2021年 04月19日	情報セキュリティマネジメント システム整備・改善・方式設計 情報調査・実行推進 プロジェクトマネジメント	システム運用専攻 (登録済) 情報セキュリティ (登録済) 人材育成・教育・研修 (特) 事業継続計画 (特) 事業継続計画	個人	富士通株式会社
R18388	2019年 04月01日	男性	徳	個人	2022年 03月31日	-	2018年12月	2021年 10月14日	2022年 01月16日	システム構築 Webサイト プロジェクト マネジメント	(システム) ソフトウェアの構築技術 (システム) Webシステムの構築技術 (システム) ネットワークの構築技術 (登録済) 情報セキュリティ IT業務	個人	株式会社 インテグ リティイ ス

IPA Better Life with IT 情報処理推進機構

情報処理安全確保支援士 検索サービス

詳細情報



【登録情報受付中】ウイルス感染や攻撃者からの脅迫などに代表される、サイバー攻撃に対する備えや対応方法について幅広くご支援させていただきます。お困りの場合は是非に力をお貸しください。日本全国で対応させていただきます。IT以外にもOTと称される工場や発電所向けのサイバーセキュリティにも対応いたしますので、是非お声がけください。

なおサイバー攻撃によるトラブル対応の他、規定の整備、企業全体の現状調査、Webアプリの脆弱性診断、情報漏洩有無の調査、データの復元なども承ります。また経営層や、現場の担当者、プログラマーなどを対象として各種の実践型トレーニングもご提供可能です。

登録番号	006197	登録年月日	2017年10月1日
氏名	浦中 亮	フリガナ	ウラナカ キョウ
旧記性		旧記名	
生年月	1979年5月	更新期間	2023年9月30日
登録更新回数	1回	試験合格年月	2017年6月
試験合格証明書	SC20170402434		
オンライン講習終了年月日	2021年12月8日	実地講習終了年月日	2019年12月14日
実地講習受講履歴	2019年12月14日 IPA集合講習		
自宅住所	大阪府	勤務先住所	大阪府
勤務先名称	サイバーコマンド株式会社		
公開用電話番号	080-4894-6806		
公開用メールアドレス	info@cybercom.co.jp		

三重県での実証実験に参加させていただいて感じたこと

まだまだ知名度も低いので

活躍の場を提供していただき感謝

国内企業の99.7%が中小企業

日本のセキュリティを守るには
中小企業の底上げが必要

今回のガイドラインが極めて有用

情報処理安全確保支援士が
各企業に寄り添うことでより浸透できる

中小企業への支援について筋道が見えてきたことで
心新たに活動していきたいと感じました。