



(ISC)²とCISSP資格のご紹介

(ISC)²と、主な認定資格

(ISC)² (International Information Systems Security Certification Consortium)は、1989年米国で設立されたNPOで、世界160ヶ国以上で16万人を超えるメンバーがいる。日本のメンバー数は約3000名です。



Certified Information
Systems Security Professional
An (ISC)² Certification

世界各国で約15万人が保有する、**情報セキュリティ専門家資格**のグローバルスタンダードです。



Systems Security
Certified Practitioner
An (ISC)² Certification

日々の業務に必要な情報セキュリティの体系的な理解を認定する資格。**ネットワークエンジニア・システムエンジニア**などにおすすめです。



Certified Cloud
Security Professional
An (ISC)² Certification

クラウドサービスを安全に利用・運用するためのスキルを認定する資格。2020年4月より日本語で受験が可能となり、資格保持者が増えてきています。

CISSPの特徴

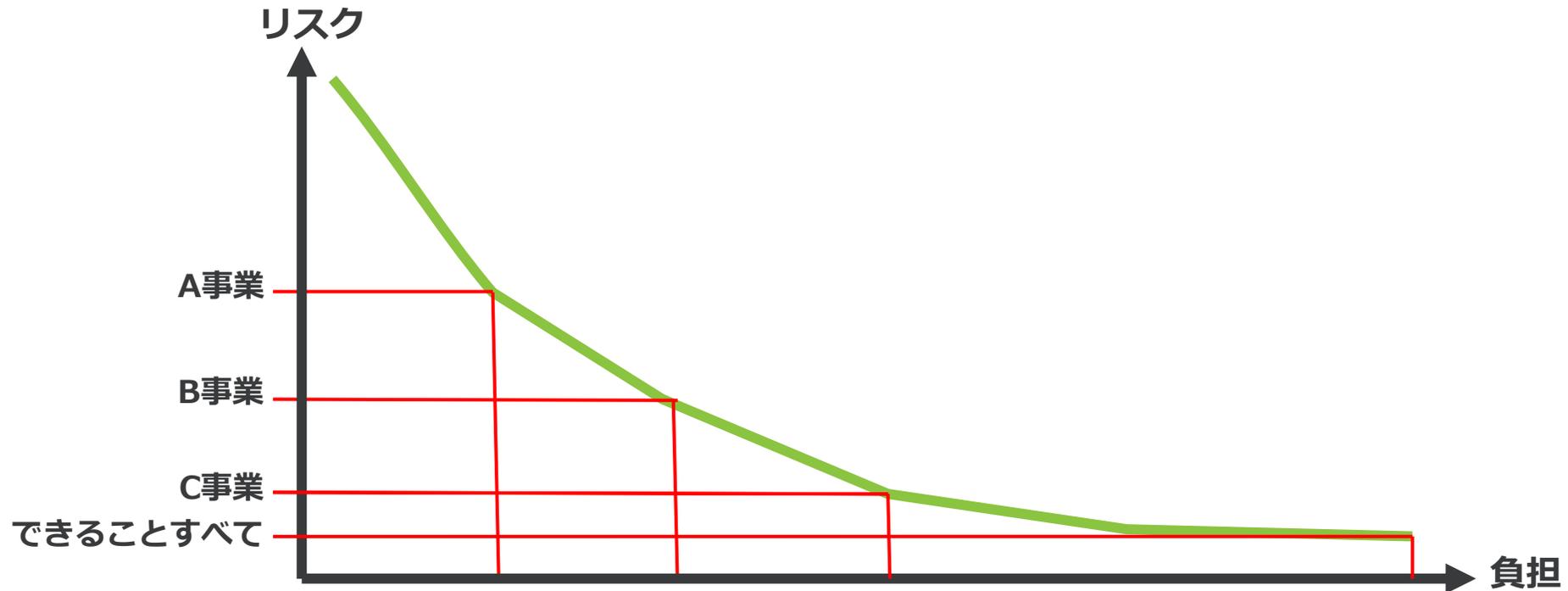
CISSPは、テクノロジーを理解していることに加え、「CISSPとしての考え方」を身に付けていることが求められます。

「CISSPとしての考え方」の例

- 情報セキュリティマネジメントは、適切なポリシー、スタンダード、プロシージャ、ガイドラインが実装され、業務が許容範囲内のリスクレベルで確実に実施されていることを検証するものである
- セキュリティは、組織のビジョン、ミッション、事業目標をサポートし、実現することを目的とする

「業務のリスクを許容範囲内に抑える」

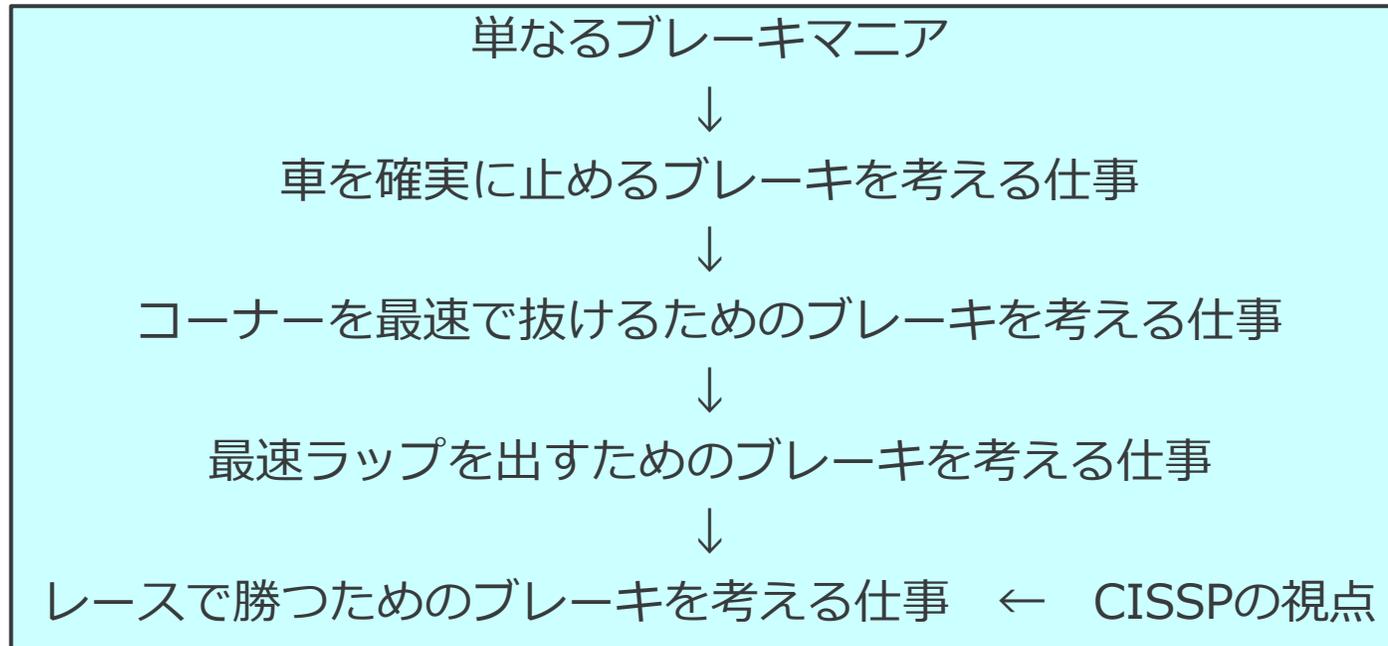
CISSPは、「その業務のリスクが許容範囲内であると合理的に説明できるか」と考えます。



できることすべてをしてもリスクは残ります。それでもリスクが許容範囲に収まらないのであればその業務はやめるべきです。そう考えるのがCISSPです。

「組織の目標達成をサポートするセキュリティ」

自動車レースに例えると…



「**勝つためのセキュリティ**」を考えるのがCISSP

「民間の資格」であること

- (ISC)²は、CBK(共通知識分野)として「セキュリティの考え方」を提示し、その考え方を理解している人を資格者として認定しています。
- 企業は「CBKを理解した資格者はビジネスに有益である」と考え、積極的に採用するようになってきました。
- 求職者にとっては、良い職を得ることができる、ということから、資格を取得する人が増えてきました。
- (ISC)²の資格はISO/IEC 17024(要員認証機関の認定)を受けており、本当にスキルがある人だけが資格を取得できるように、厳格な管理が行われています。例えば、(ISC)²の試験問題作成チームと教育コンテンツ作成チームは完全に分離されています。

日本マイクロソフト様におけるCISSP取得への取り組み

“セキュリティに関しては、国内外のさまざまな認定制度をクリアすると共に、2017年中にCISSPを100人規模に拡大する”

(日本マイクロソフト 執行役員 デベロッパーエバンジェリズム統括本部長 伊藤かつら氏
2016年11月1日 「Microsoft Tech Summit」にて)



日本マイクロソフト 執行役員 デベロッパー エバンジェリズム統括本部長 伊藤かつら氏

まずセキュリティに関しては、国内外のさまざまな認定制度をクリアすると共に、2017年中にCISSPを100人規模に拡大する計画を披露。10月にAzureでの運用
（内中約Windows 10のコアを盛り込んだWindows Server 2016をリリース）

NECはCISSP取得者を200人に

日本経済新聞

小中大 記事利用について 印刷

米企業がセキュリティー人材育成サービス

2018/5/9 18:24 | 日本経済新聞 電子版

ソフトバンクグループ出身者が設立した米スタートアップ企業が9日、サイバー攻撃などからシステムを守る「ホワイトハッカー」と呼ばれる人材の育成サービスを日本で始めると発表した。あらゆるものがネットにつながるIoT時代を見据え、サイバー対策は産業界の大きな課題。セキュリティー人材は2020年に約20万人不足すると言われ、日本の主要企業も確保に追われている。

ソフトバンクグループ出身の平尾憲映氏が最高経営責任者（CEO）を務める米プラネットウェイは9日、都内で記者会見を開き、「ホワイトハッカー（善良なハッカー）」を育成するサービス「プラネットガーディアンズ」を日本で6月にも開始すると発表した。



国内大手IT各社もセキュリティー人材の確保に力を入れる。NECは国際資格「CISSP」を保有する人材を3年後をメドに2倍の約200人に増やす。CISSPはセキュリティーの知識に加えて実務経験も問う世界最高水準の資格とされる。保有者を増やして顧客に高度な提言をできるようにする。

NTT-ATと(ISC)²が戦略的パートナーシップ協定を締結



NTTアドバンステクノロジー株式会社

未来を拓くチカラと技術。

ソリューション

商品・サービス

ニュース

イベント・セミナー

企業

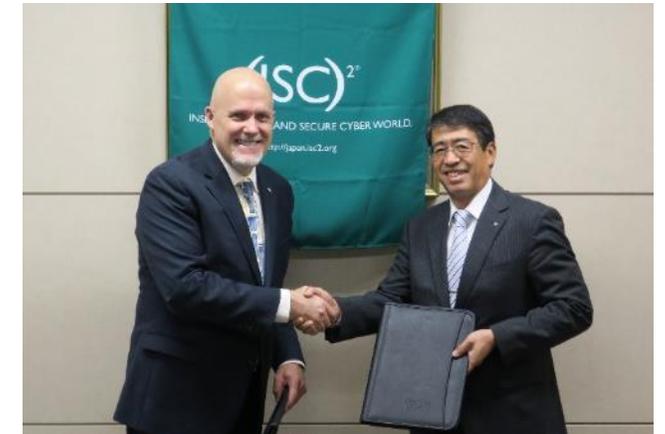
[ホーム](#) > [ニュース\(2018年\)](#) > NTT-ATと(ISC)²が高度セキュリティ専門家育成で戦略的提携 ～CISSP資格保有者拡大に向けた包括的プログラムの提供による強化に貢献～

2018年09月26日

NTT-ATと(ISC)²が高度セキュリティ専門家育成で戦略的提携
～CISSP資格保有者拡大に向けた包括的プログラムの提供により、
NTTグループの高度セキュリティ人材基盤強化に貢献～

NTTアドバンステクノロジー株式会社

NTTアドバンステクノロジー株式会社（以下：NTT-AT、本社：神奈川県川崎市、代表取締役社長：木村文治）と情報セキュリティ専門家資格であるCISSP*₁などのグローバルレベルでの認定および教育活動を行う、International Information System Security Certification Consortium, Inc.（以下：(ISC)²、本社：米国フロリダ州クリアウォーター、CEO：David Shearer）は、このたび、高度セキュリティ専門家育成プログラムのNTTグループ内提供に向け、戦略的パートナーシップ協定（Strategic Alliance Agreement）を締結しました。



<http://www.ntt-at.co.jp/news/2018/detail/release180926-1.html>

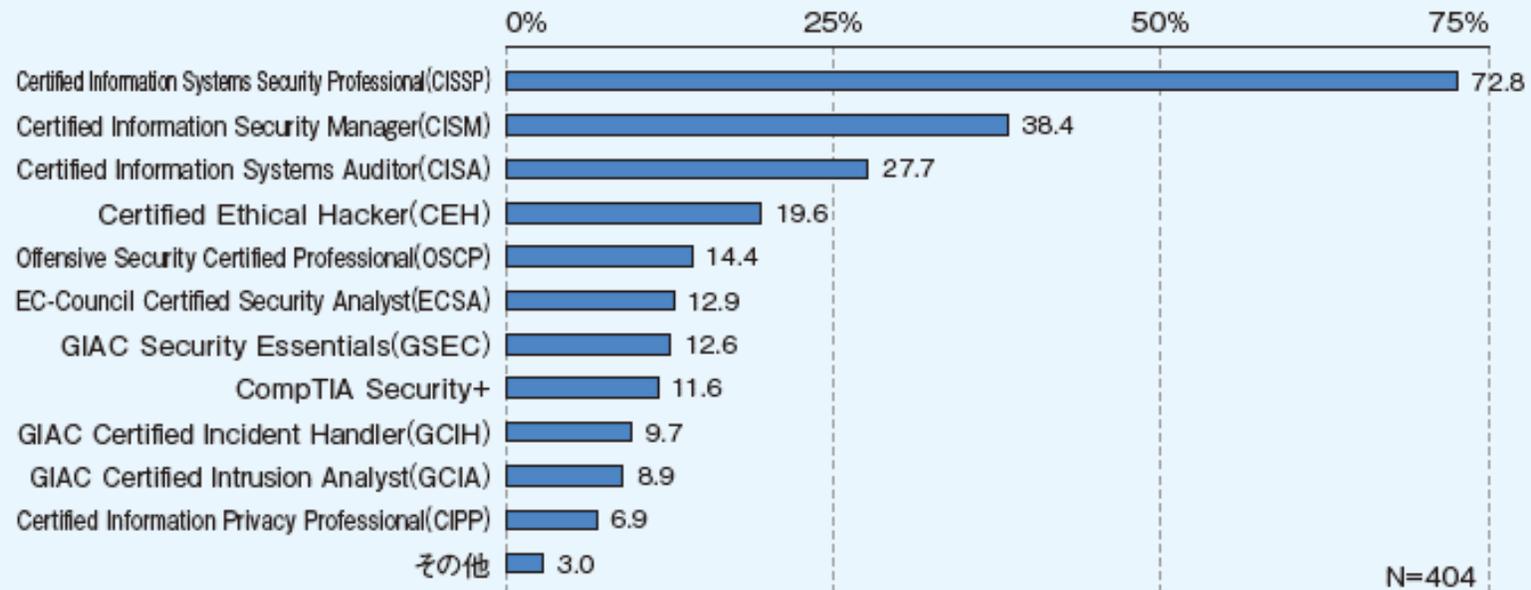
警視庁と(ISC)²がサイバーセキュリティ人材育成に関するパートナーシップを締結



IPA発行 IT人材白書の調査結果

『図表は、米国の組織に、自組織の情報セキュリティ技術者（またはそれに相当する職位）にとって、どのような資格が必要かを尋ねた結果である。「Certified Information Systems Security Professional (CISSP)」が72.8%と最も高く評価されている。』

図表2-2-27 米国の組織の情報セキュリティ技術者に必要な資格²⁹



日本の政府へのアプローチ

内閣サイバーセキュリティセンター(NISC)及び各省庁に対し、CISSP入門編を提供しています。



入札条件としてのCISSP

情報セキュリティに関する入札案件の調達仕様にCISSPが含まれるようになっていきます。

官公需情報ポータルサイト

ヘルプ

CISSP

入札件名

機関名

10 件ずつ表示

検索 クリア

絞り込み検索条件

受注内容
選択してください

入札区分
選択してください

入札資格
 A B C D その他

検索結果

ヒット件数: 136件 [RSS](#) [RSSの使用方法](#)

前へ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ... 14 次へ



1. アンチウイルスソフトウェア製品の監視運用業務 一式

... ていること。専門家であるとは、下記の資格 ... することを指す。・情報処理安全確保支援士・CISSP(Certified Information Systems Security Professional)・CISA(Certified Information Systems Auditor) ⑤受注者の当該業務を請け負う部門には、下記のいずれかの資 ...

科学技術振興機構様

公告日またはデータ取得日: 2021-08-12



2. 令和3年度システム監査業務 (令和3年7月27日)

... (定義については、当機構ホームページ「入札 ...)・公認情報セキュリティ監査人(CAIS-Auditor)・CISSP認定資格4 競争参加者に求められる義務この一般競争に参加を希望する者は、封印した入札書を本入札説明書に示す競争参加資格を ...

独立行政法人都市再生機構本社 神奈川県横浜市

公告日またはデータ取得日: 2021-07-27

CISSP.

Certified Information
Systems Security Professional

An (ISC)[®] Certification

※ 2021年8月18日現在 <http://www.kkj.go.jp/s/>

CISSPは修士号と同等の価値があると評価される

イギリスの国家機関であるNARIC(National Academic Recognition Information Centre)は、CISSPが修士号と同等の価値があると発表しました。NARICは世界中の学術、職業、専門資格に関する情報と専門家のガイダンスを提供している機関です。また、これに先だって、ACE CREDIT (American Council on Education's College Credit Recommendation Service)は、(ISC)²の資格を大学の単位として認めることができる、と報告しています。

(ISC)² CISSP Certification Now Comparable to Masters Degree Standard

MAY

12 / 2020

UK NARIC, the UK's designated national agency for the recognition and comparison of international qualifications and skills, has found the CISSP Certification comparable to RQF Level 7 Masters degree standard

Clearwater, FL, May 12, 2020 - (ISC)² - the world's largest nonprofit association of certified cybersecurity professionals - today announced that the Certified Information Systems Security Professional (CISSP) certification has been found comparable to Level 7 of the Regulated Qualifications Framework (RQF) in the UK, denoting that the certification is comparable to a Masters degree standard.

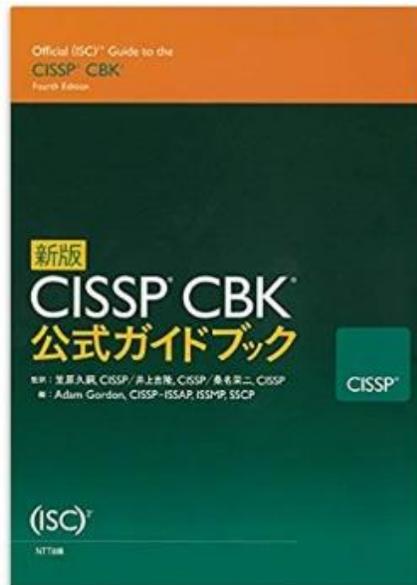
2021年のIT資格給料ランキング

1	Google Certified Professional Data Engineer	\$171,749
2	Google Certified Professional Cloud Architect	\$169,029
3	AWS Certified Solutions Architect - Associate	\$159,033
4	CRISC - Certified in Risk and Information Systems Control	\$151,995
5	CISSP - Certified Information Systems Security Professional	\$151,853
6	CISM – Certified Information Security Manager	\$149,246
7	PMP® - Project Management Professional	\$148,906
8	NCP-MCI - Nutanix Certified Professional - Multicloud Infrastructure	\$142,810
9	CISA - Certified Information Systems Auditor	\$134,460
10	VCP-DVC - VMware Certified Professional - Data Center Virtualization 2020	\$132,947
11	MCSE: Windows Server	\$125,980
12	Microsoft Certified: Azure Administrator Associate	\$121,420
13	CCNP Enterprise - Cisco Certified Network Professional - Enterprise	\$118,911
14	CCA-V - Citrix Certified Associate - Virtualization	\$115,308
15	CompTIA Security+	\$110,974

CISSPの参考書

- CISSP CBKの日本語版、及び、CISSP公式問題集日本語版が発売されています。
- また、ドメインガイドブックには出題範囲とサンプル問題が載っていますので参考にしてください。

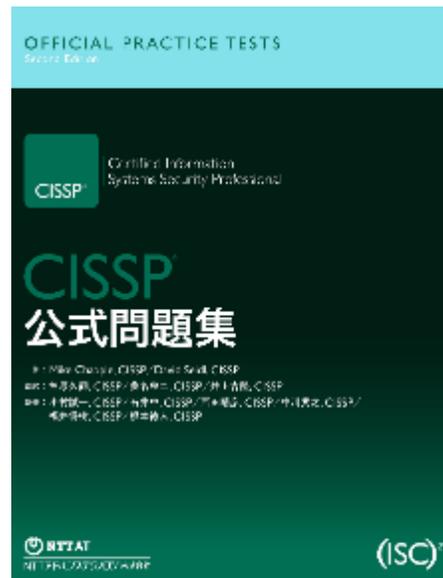
公式ガイドブック



Amazon等で販売
紙 27,000円
電子書籍 23,760円

詳細は、[こちら](#)

公式問題集

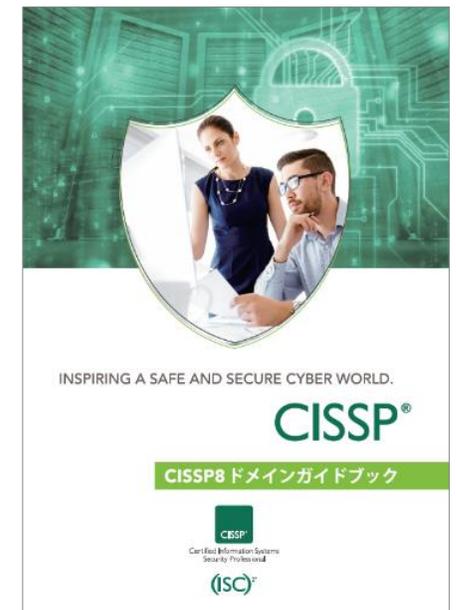


電子書籍のみ
3,000円+税 (Apple
ブックのみ別価格)

- Amazon
- honto
- Appleブック
- ヨドバシ
- 楽天ブックス
- Music.jp
- どこでも読書
- やまだ書店

CISSP公式トレーニングの受講者にはCISSP公式問題集をプレゼントしています!!

ドメインガイドブック



ダウンロード

CISSPチャレンジセミナー

- (ISC)²では、定期的にCISSP資格に関するセミナーを開催しており、録画版はいつでもご視聴頂けます。
- CISSP資格についての説明に続き、(ISC)² 認定講師がCISSPの8ドメインの中から要点をピックアップして講義します。
- 次回のチャレンジセミナーは12月6日(月)15:00~です。(登録は[こちら](#))



(ISC)²
Online Information Session 2021
CISSPチャレンジセミナー
2021年12月6日(月)15:00~17:00

 <p>Presenter: 河野 省二, CISSP (ISC)² 認定講師</p>	 <p>Moderator: 小熊 慶一郎, CISSP (ISC)² Director of Business Development, Japan</p>
---	---

- 録画版の視聴は[こちら](#)

公式 CISSPトレーニング(オンライン開催)

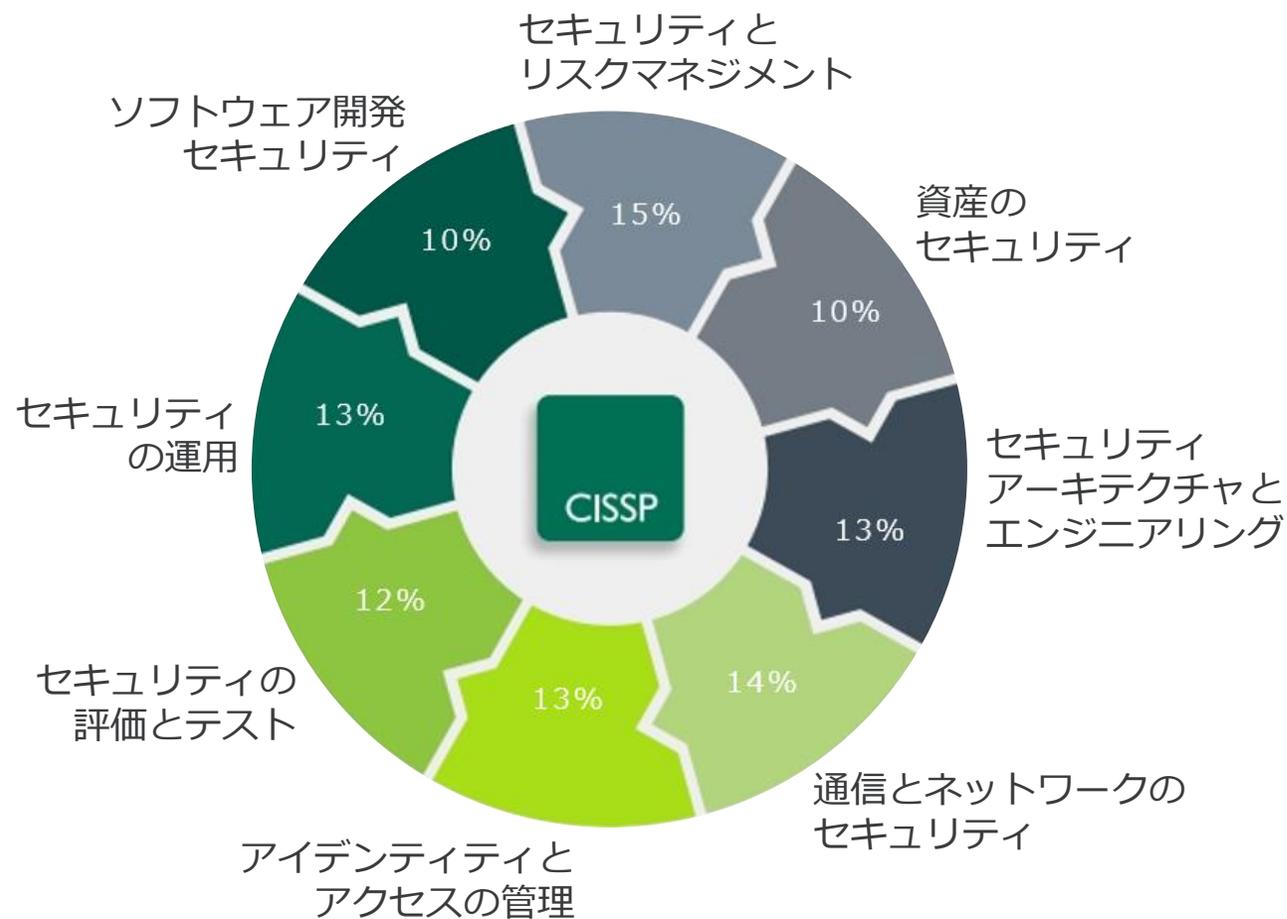
- 基本的にZoomを使ったオンライン形式でご提供します。
- オンラインは、どこからでも参加が可能で、ご自身のお好みの環境でリラックスして受講することができます。また、トレーニングから180日間は録画にアクセスが可能です。(教室でのトレーニングではスライドはお渡ししていません)

日程	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	早期申込締切	申込締切
2022年2月	14日(月)	15日(火)	16日(水)	17日(木)	18日(金)	1月6日(木)	1月24日(月)
2022年3月	14日(月)	15日(火)	16日(水)	17日(木)	18日(金)	1月28日(金)	2月21日(月)

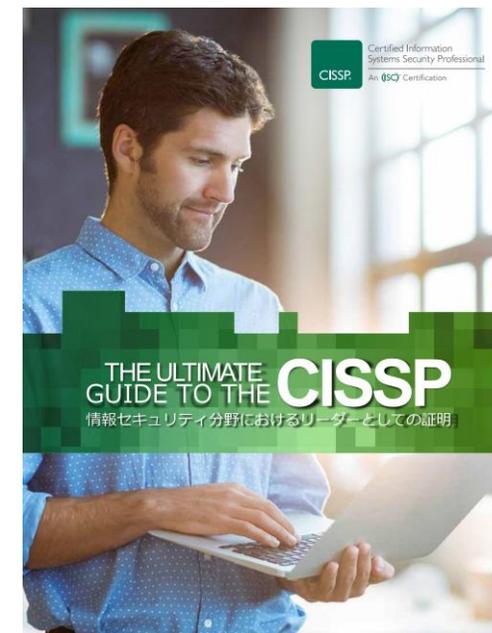
お申し込みはこちら (NRIセキュアテクノロジーズ株式会社)

https://www.nri-secure.co.jp/service/learning/cissp_training

CISSP CBKのドメイン



CISSP Ultimate Guide



ダウンロード

CISSP

Certified Information
Systems Security Professional
An (ISC)[®] Certification

CISSP試験



認定試験の概要



- 日本語で受験可能 (英語併記)
- CBT (PCで受験) ・ 6時間
- 250問 ・ 多肢択一
- 1000点中700点で合格
(スケールドスコア)

受験会場



Pearson VUEで
申し込み・受験

受験費用

\$749USD

認定試験の概要(Exam Outline)がダウンロードできます。

英語版: <https://www.isc2.org/-/media/ISC2/Certifications/Exam-Outlines/CISSP-Exam-Outline-English-April-2021.ashx>

日本語版: <https://www.isc2.org/-/media/ISC2/Certifications/Exam-Outlines/CISSP-Exam-Outline-May-2021-Japanese.ashx>

必要な経験(認定要件)とエンドース(推薦)

- (ISC)²倫理規約への合意 - <https://www.isc2.org/Ethics>
- CISSPの8ドメインのうち2つ以上に関する累積5年以上の業務経験
- (ISC)²メンバーからのエンドース(推薦)
- CISSPの認定条件を満たしていない人は、CISSP試験を合格した場合は「準会員(Associate)」となり、その後6年以内に認定要件を満たせばCISSPとすることができます

Exam Action plan



ダウンロード

資格の維持

- 3年で120CPE (継続教育)
 - カンファレンス参加やトレーニング受講など、1時間あたり1CPEとしてカウントされます。
 - (ISC)² Japan Chapterのメンバーとして活動に参加すると、ChapterがCPE登録してくれます。
 - (ISC)²からも、WebinarやPDI(オンライン学習)などのCPE取得機会を提供しています。
 - CPEガイドライン: https://japan.isc2.org/member_cpecredit.html
- 年会費(\$125USD)の支払い
- 準会員の場合は年間で15CPE獲得と会費\$50USDの支払い

CISSP認定保持者インタビュー

CISSP認定保持者ビデオインタビューを(ISC)²のWebサイトに掲載しています。

CISSP認定保持者ビデオインタビュー

今回、東京海上ホールディングスの阿部氏に、CISSP 取得に至った経緯、CISSP 勉強方法、CISSP 合格後のメリットなどについて伺いました。



The screenshot shows a dark green page with the (ISC)² logo at the top left. The main title is '(ISC)²認定保持者インタビュー' and the subtitle is '東京海上ホールディングス株式会社 阿部 仁氏, CISSP'. Below this, there are two columns of text, each with a small portrait photo. The left column identifies the speaker as 阿部 仁, CISSP, General Manager Group Leader, Risk Management Group, IT Planning Dept. at Tokio Marine Holdings, Inc. The right column identifies the moderator as 金田一 晋史, CISSP, (ISC)²認定講師, Executive Manager at INTELLILINK Training Academy, NTTデータ先端技術株式会社.

[こちら](#)からご覧下さい。

グローバルの資格であること

- 海外で情報セキュリティの仕事をするのであれば、(ISC)²の資格を持っていることが前提、と言われます。
- 外国とコミュニケーションをとる可能性がある方は、是非資格を取得していただきたいと思います。
- 特にユーザ企業に所属している人は、名刺交換の際に会社名だけではITスキルがあることが伝わらないので、「CBK(共通知識分野)」を理解していると分かってもらえる資格は有益です。



Thank You

資格やトレーニングについては下記までお問い合わせ下さい。

infoisc2-j@isc2.org