

Ciscoウェビナー

サイバーセキュリティの基礎知識が学べる
CCSTサイバーセキュリティとは？

未経験からの最初の資格 CCSTってどんな試験？



シスコシステムズ合同会社
シスコネットワーキングアカデミー日本責任者
岡村 恵

2026/1/15

サイバーセキュリティのトラブルにあったことがありますか？あてはまるものを教えてください！（複数選択可）

特になし 61%

不正アクセス・アカウント乗っ取り 20%

クレジットカード情報の不正利用 16%

フィッシングによる個人情報の詐取 4%

インターネットバンキング/スマホ決済の不正利用 4%

その他 4%

サイバーセキュリティの必要性を感じますか？

必要性をととも感じる 93%

必要性を少し感じる 7%

まだそこまでではない 0%

必要性は感じない 0%

わからない 0%

日本でのセキュリティ強化

サイバーセキュリティ専門家拠点を設立



シスコシステムズ合同会社

Cybersecurity CoE



- Security & Trust Office
- Government Affairs
- Talos



公共

企業

通信

販社

...

ナショナルセキュリティ3か年計画

政府機関様へのエンゲージメント



官民連携の推進



シスコからの情報発信



人材育成

Cisco Networking Academy

シスコが実施している最大の CSR 活動
教育と仕事の機会を提供し続け
今年で 28 周年を迎えました

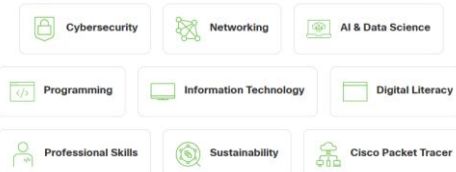


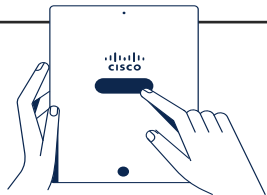
12,000 を超えるアカデミー校
195 カ国で開催
全世界での受講者数 2,800 万人

日本でも
累計 10 万人以上、
年間 2 万5000人が受講

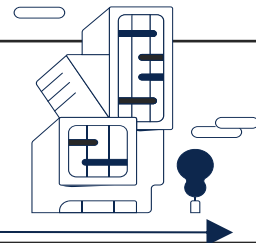


多彩な 50 コース以上を準備 **完全無償**





Learning pathways



Offensive security

Defensive security

Cisco Networking
Academy

Associate



Entry

Awareness/入門

★ Ethical Hacker

CyberOps
Associate



Network Security

- ★ Endpoint Security (学習目安時間: 27時間)
<https://www.netacad.com/courses/endpoint-security?courseLang=ja-JP>
- ★ Network Defense (学習目安時間: 27時間)
<https://www.netacad.com/courses/network-defense?courseLang=ja-JP>
- ★ Cyber Threat Management (学習目安時間: 16時間)
<https://www.netacad.com/courses/cyber-threat-management?courseLang=ja-JP>



★ Introduction to Cybersecurity (学習目安時間: 6時間)

https://www.netacad.com/courses/introduction-to-cybersecurity?courseLang=ja-JP&instance_id=f9d33444-01f4-4697-9a73-1b4eb2c7964e



● 日本語コースがあります

★ 個人でon-lineでの受講が可能です

※スマートフォンからも登録受講いただけます。

シスコの最新認定資格

Entry-level

Validate your skills and readiness for the field.

[CCST IT Support](#)

Cisco Certified Support Technician
100-140 CCST
IT Support

[CCST Networking](#)

Cisco Certified Support Technician
100-150 CCST
Networking

[CCST Cybersecurity](#)

Cisco Certified Support Technician
100-160 CCST
Cybersecurity

Associate

Master the essentials needed to launch a rewarding career.

[CCNA](#)

200-301 CCNA

[Cybersecurity Associate / CCNA Cybersecurity¹](#)

200-201 CBROPS

[DevNet Associate / CCNA Automation²](#)

200-901 DEVASC

Professional

Customize your professional certification by choosing a technology track and concentration exam. This will help you develop specialized skills and boost your expertise.

Professional-level certifications each require 2 exams:

$$1 \text{ Core Exam} + 1 \text{ Concentration Exam} = \text{Cisco Certified Professional (CCP)}$$

Core exams in each CCNP technology track also serve as qualifying exams for CCIE lab exams.

[CCNP Collaboration](#)

Core exam:

350-801 CLCOR

(Choose one)

300-810 CLICA⁴

300-815 CLACCM

300-820 CLCEI

300-830 CLCCE³

300-835 CLAUTO⁴

[CCNP Data Center](#)

Core exam:

350-601 DCCOR

(Choose one)

300-610 DCID

300-615 DCIT

300-620 DCACI

300-635 DCAUTO³

300-640 DCAI⁸

[CCNP Enterprise](#)

Core exam:

350-401 ENCOR

(Choose one)

300-410 ENARSI

300-415 ENSDWI

300-420 ENSLD

300-425 ENWLS⁶

300-430 ENWLSI⁶

300-435 ENAUTO³

300-440 ENCC

300-445 ENNA

[CCNP Service Provider](#)

Core exam:

350-501 SPCOR

(Choose one)

300-510 SPRI

300-515 SPVI

300-535 SPAUTO⁴

300-540 SPCNI

[CCNP Security](#)

Core exam:

350-701 SCOR

(Choose one)

300-710 SNCF

300-715 SISE

300-720 SESA

300-725 SWSA

300-730 SVPN

300-735 SAUTO⁴

300-740 SCAZT

300-745 SD SI

[CCNP Wireless⁵](#)

Core exam:

350-101 WLCOR

(Choose one)

300-110 WLS D

300-120 WLSI

[Cybersecurity Professional / CCNP Cybersecurity¹](#)

Core exam:

350-201 CBRCOR

(Choose one)

300-215 CBRFIR

300-220 CBRTHD

[DevNet Professional / CCNP Automation²](#)

Core exam:

350-901 DEVCOR³

(Choose one)

300-435 ENAUTO³

300-635 DCAUTO³

300-535 SPAUTO⁴

300-735 SAUTO⁴

300-835 CLAUTO⁴

300-910 DEVOPS⁴

Expert

CCIE certification is a highly-regarded achievement in the tech industry worldwide. It requires in-depth networking knowledge, practical experience, and passing a challenging exam.

[CCDE](#)

400-007 CCDE
Written Exam + CCDE Electives

- AI Infrastructure Technology
- Large Scale Networks Technology
- On-Prem and Cloud Services Technology
- Workforce of Mobility Technology

[CCIE Collaboration](#)

350-801 CLCOR +
CCIE Collaboration lab

[CCIE Data Center](#)

350-601 DCCOR + CCIE
Data Center lab

[CCIE Enterprise Infrastructure](#)

350-401 ENCOR + CCIE
Enterprise Infrastructure lab

[CCIE Enterprise Wireless / CCIE Wireless⁷](#)

350-401 ENCOR + CCIE
Enterprise Wireless lab

[CCIE Security](#)

350-701 SCOR + CCIE
Security lab

[CCIE Service Provider](#)

350-501 SPCOR + CCIE
Service Provider lab

[DevNet Expert / CCIE Automation²](#)

350-901 DEVCOR³ + DevNet
Expert lab

Technology and Business Skills

[AI Technical Practitioner](#)

810-110 AITECH

[AI Business Practitioner](#)

Excel in business leadership with AI

[CCT Field Technician](#)

800-150 FLDTEC

[Meraki Solutions](#)

500-220 ECMS

[Customer Success](#)

820-605 CSM

[Ethical Hacking](#)

Master essential offensive cybersecurity

シスコの最新認定資格

Entry-level

Validate your skills and readiness for the field.

Associate

Master the essentials needed to launch your career.

Professional

Customize your professional certification by choosing a technology track and concentration exam. This will help you develop specialized skills and boost your expertise.

Expert

CCIE certification is a highly-regarded achievement in the tech industry worldwide. It requires in-depth networking knowledge, practical experience, and passing a challenging exam.

Professional-level certifications each require 2 exams:

1 Core Exam +

1 Concentration Exam =



Core exams in each CCNP technology track also serve as qualifying exams for CCIE lab exams.

CCST



エントリ

ネットワーキングの専門家としてのキャリアを始めることに興味のある人の出発点です。

CCNA



アソシエイト

ネットワークの専門家としてやりがいのある仕事を始めるために、必要な基礎を習得し、最新のテクノロジーを利用して自分の可能性を引き出します。

CCNP



プロフェッショナル

コアテクノロジートラックとテーマを絞った試験を選択して、自分独自のプロフェッショナルレベル認定を取得します。

CCIE



エキスパート

テクノロジー業界で最も権威のある認定を取得して、自分の分野における専門家になりましょう。

Business Skills

新認定資格

CCST(Cisco Certified Support Technicians)に関して

「アソシエイト(CCNA)」よりも初心者向けとした「エントリレベル(CCST)」。

※CCNAの難易度が年々高まり、初心者に向けて、その第1歩をサポートする位置付けとして新設

CCSTは「Networking」「Cybersecurity」「IT Support」の3科目

「Networking」:

エントリレベルのネットワーキングの概念やトピックに関するスキルと知識を証明します。ネットワーク通信を可能にするデバイス、メディア、プロトコルなど、ネットワークの動作や仕組みについて基本的な知識とスキルを持っていることを証明します。

「Cybersecurity」:

セキュリティの原則、ネットワークセキュリティとエンドポイントセキュリティの概念、脆弱性評価とリスク管理、インシデント処理など、エントリレベルのサイバーセキュリティの概念やトピックに関する知識とスキルを証明します。

「IT Support」:

エントリレベルのITサポート業務に関する基本的な知識とスキルを証明します。キューおよび時間管理、ドキュメント作成、トラブルシューティング、エンドユーザーの支援、コンピューターの構成要素の管理、セキュリティの脅威について基本的な知識とスキルを持っていることを証明します。

※CCST よくある質問 https://www.cisco.com/c/ja_jp/training-events/training-certifications/certifications/entry/ccst/faqs.html

※CCST 詳細出題範囲: <https://www.odyssey-com.co.jp/ccst/>

メリット

①**完全初心者向け資格**のため、全くの未経験分野へのチャレンジの第1歩として適切。

※未経験分野を学習していくにあたり、モチベーション維持のためCCSTの受験マイルストーンとして設定することで、継続的な学習に活用

②CCSTの資格有効期限は5年。CCST試験より上位の試験(CCNA、CCNP、エキスパートレベル試験)に合格すると、自動的にCCSTが再認定されます。

※通常のCiscoの資格の有効期限は3年

③推奨学習時間が各試験70時間(デモ含め)のため、**1日15分-20程度の自己学習で約1年で取得可能**

興味ある資格もしくは取得されている資格はありますか？(複数選択可)

民間（ベンダー）資格：シスコ技術者認定(CCST/CCNA/CCNP/ CCIEなど)



国家資格：ITパスポート



国家資格：情報セキュリティマネジメント試験



国家資格：情報処理安全確保支援士試験



民間（ベンダー）資格：AWS認定セキュリティ専門知識



民間（ベンダー）資格：Microsoft Azure Security Technologies



公的資格：CISSP



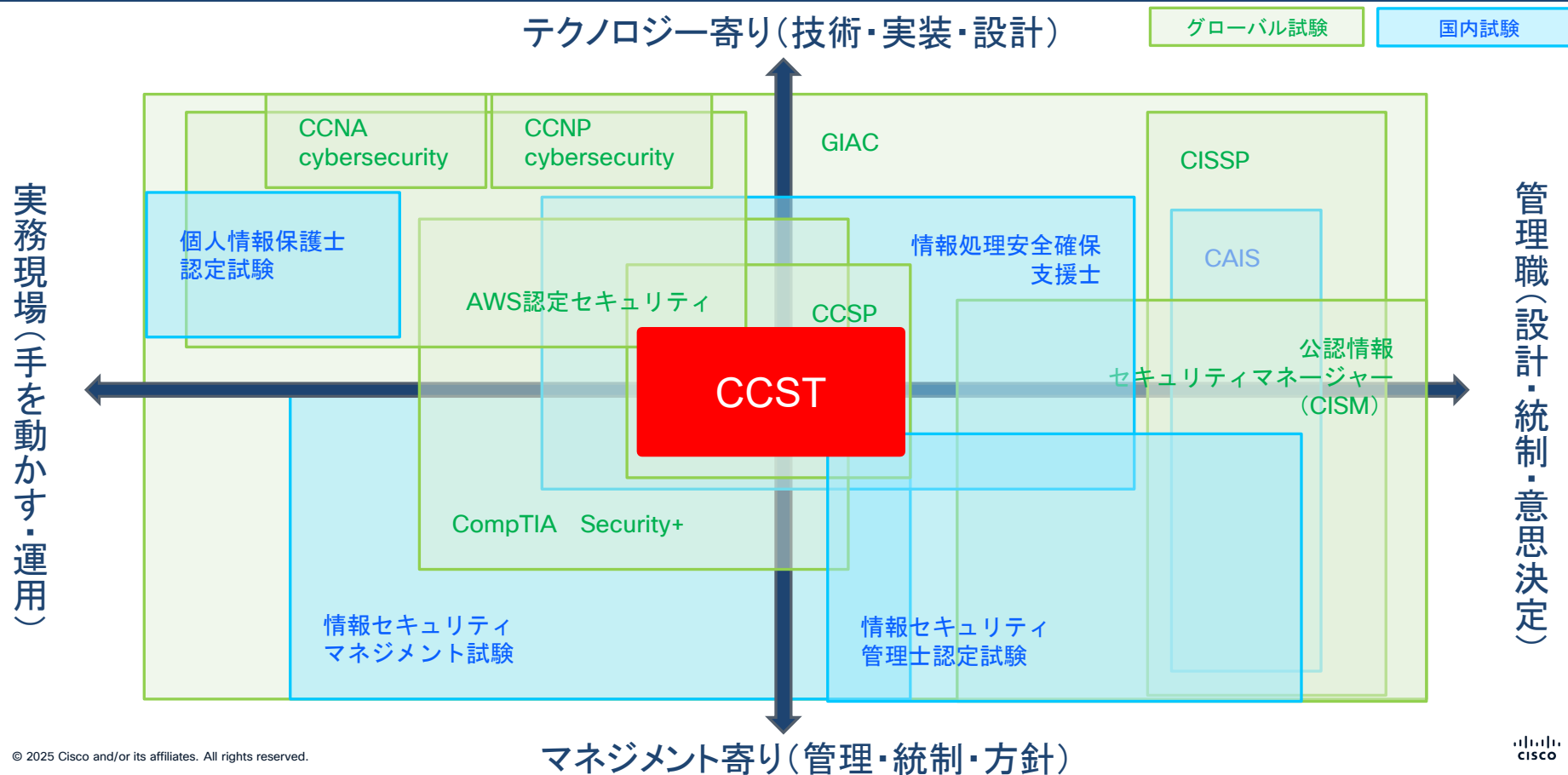
公的資格：CompTIA Security+



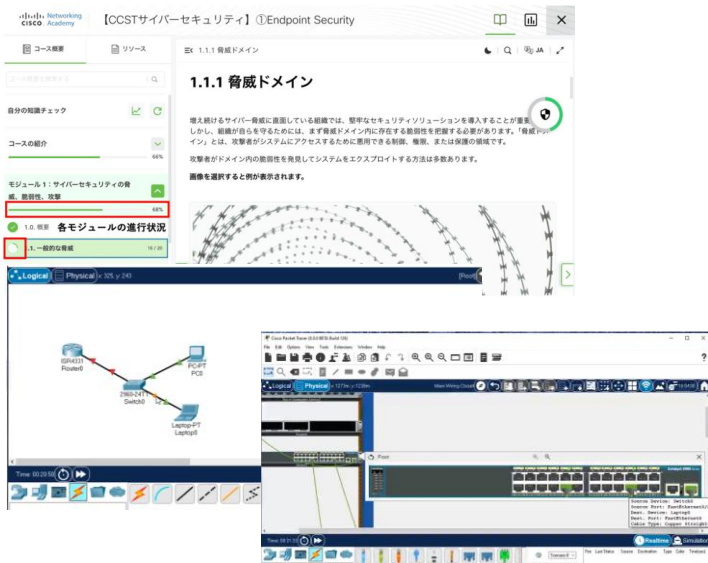
公的資格：個人情報保護士認定試験



セキュリティ資格位置づけ



CCST おすすめ勉強方法



ネットワークアカデミー

オンラインで、全体的な用語や知識、動画で学べる。
模擬試験などが何度も繰り返し、実施できる。
シミュレーションツール (Cisco Packet Tracer) を利用することで
手元に機材がなくても実際に手を動かす学習が可能。

動画 + テキスト学習 + 演習問題の“三本柱”で学びの確実性が高まります！

CCST対策本

試験対策に必要な内容がぎゅっとコンパクトにまとまっていて、範囲がわかりやすい。
実際に自分の手を動かして学習すると記憶に残りやすくなる。

★弊社非エンジニアが実際にチャレンジした [CCSTサイバーセキュリティ受験体験記Blog](#)

Introduction to IoT and Digital Transformation

サイバーセキュリティ入門 お試し(内容確認)受講方法

① 下記URLをクリック

https://www.netacad.com/courses/introduction-to-cybersecurity?courseLang=ja-JP&instance_id=f9d33444-01f4-4697-9a73-1b4eb2c7964e

② “Get Started” をクリック



③ “Sign up” をクリックし必要事項を入力、“Create New Account” をクリックして登録完了

Welcome! Please login to your account.

Email

☐ Remember me [Forgot Password?](#)

Or continue with

Don't have an account?

→

Create New Account

Your country or region of residence

Select country

Year of Birth Month of Birth

Select year Select month

→

Create New Account

First name Last name

Email

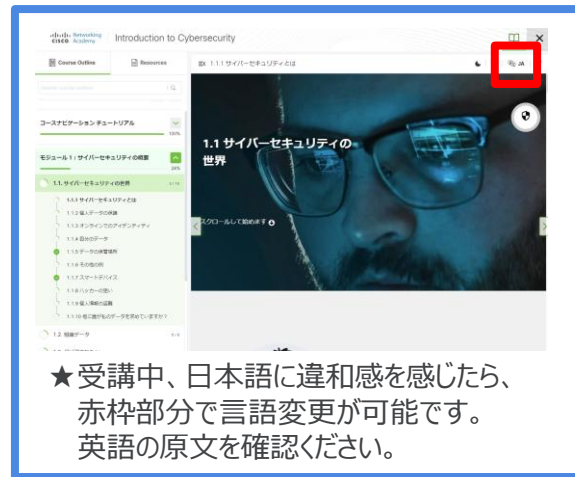
Password

☐ Password requirements.

Confirm password



こちらのQRコードより
スマートフォンからの登録受講が可能です
(登録/受講手順はPCと同じです)



★受講中、日本語に違和感を感じたら、
赤枠部分で言語変更が可能です。
英語の原文を確認ください。

その他のコースを受講/確認する方法

①アカウント作成後、<https://www.netacad.com/ja/> にログインし、“学習をはじめる”をクリックする



② Learning Catalogから内容を確認したいカリキュラムをクリックする



③ “自分のペースではじめる”をクリックする



“自分のペースで進められるon-lineコース/Self-Paced Online” のコースを全て受講/確認いただけます
“インストラクター主導/Instructor-Led”のコースは、インストラクター資格が必要なため確認いただけません



The bridge to possible