

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



不正アクセス・アカウント乗っ取り



クレジットカード情報の不正利用



フィッシングによる個人情報の詐取



インターネットバンキング/スマホ決済の不正利用



その他



サイバーセキュリティの必要性を感じますか？

必要性をとても感じる



必要性を少し感じる



まだそこまでではない



必要性は感じない



わからない



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カ年計画

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**

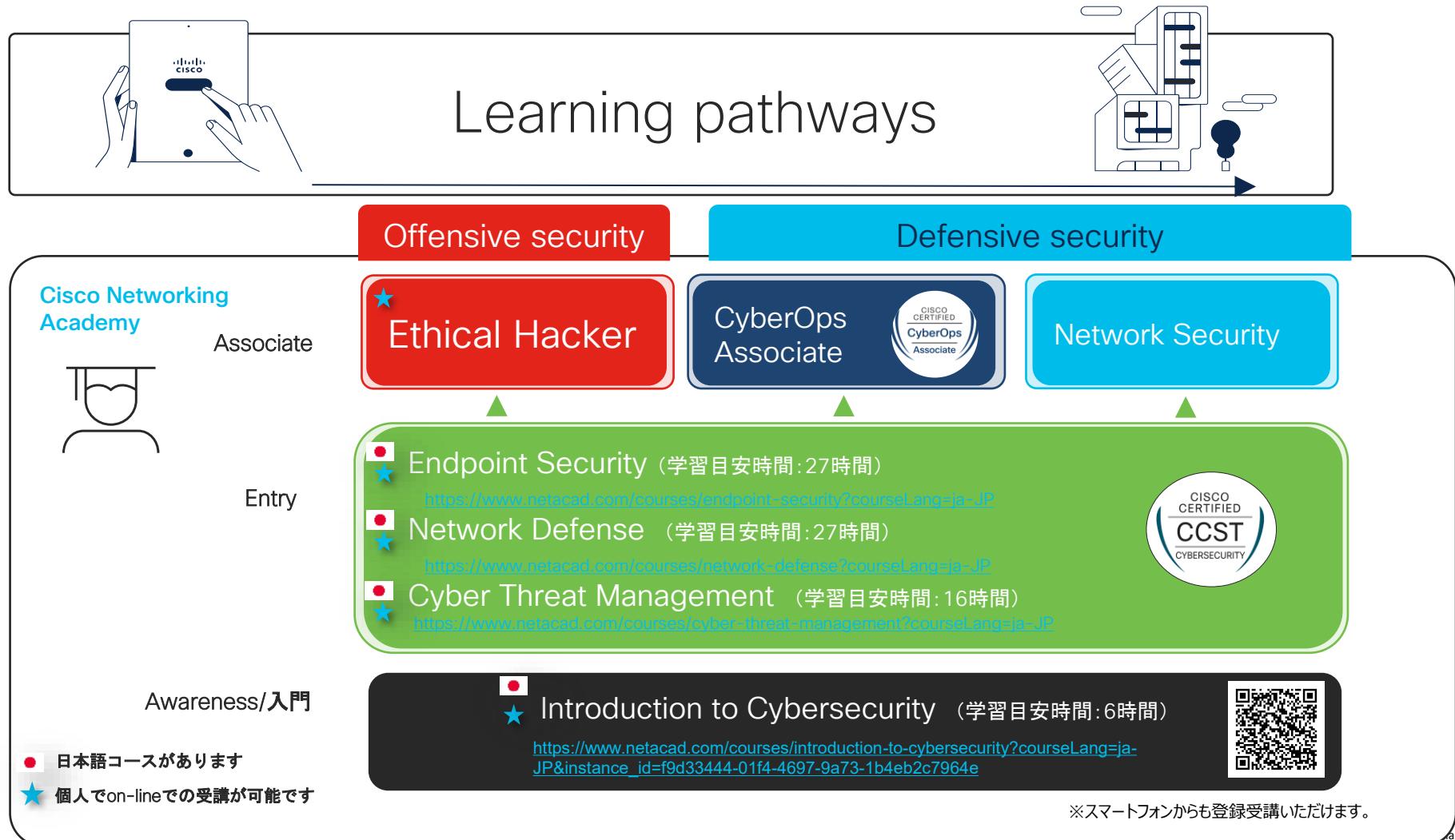


日本でも
累計 **10万人以上**、
年間 **2万5000人**が受講

多彩な 50 コース以上を準備 **完全無償**



Learning pathways



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 a rewarding 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.

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 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

CCNA

200-301 CCNA

Cybersecurity Associate / CCNA Cybersecurity¹

200-201 CBROPS

DevNet Associate / CCNA Automation²

200-901 DEVASC

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 ENWLSD⁶
300-430 ENWLSD⁶

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

CCNP Wireless⁵

Core exam:

350-101 WLCOR
(Choose one)
300-435 ENAUTO³
300-635 DCAUTO³
300-110 WLSD
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)
300-735 SAUTO⁴
300-740 SCAZT
300-745 SDSI

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 a 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.

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.

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.



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 관심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)について

「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



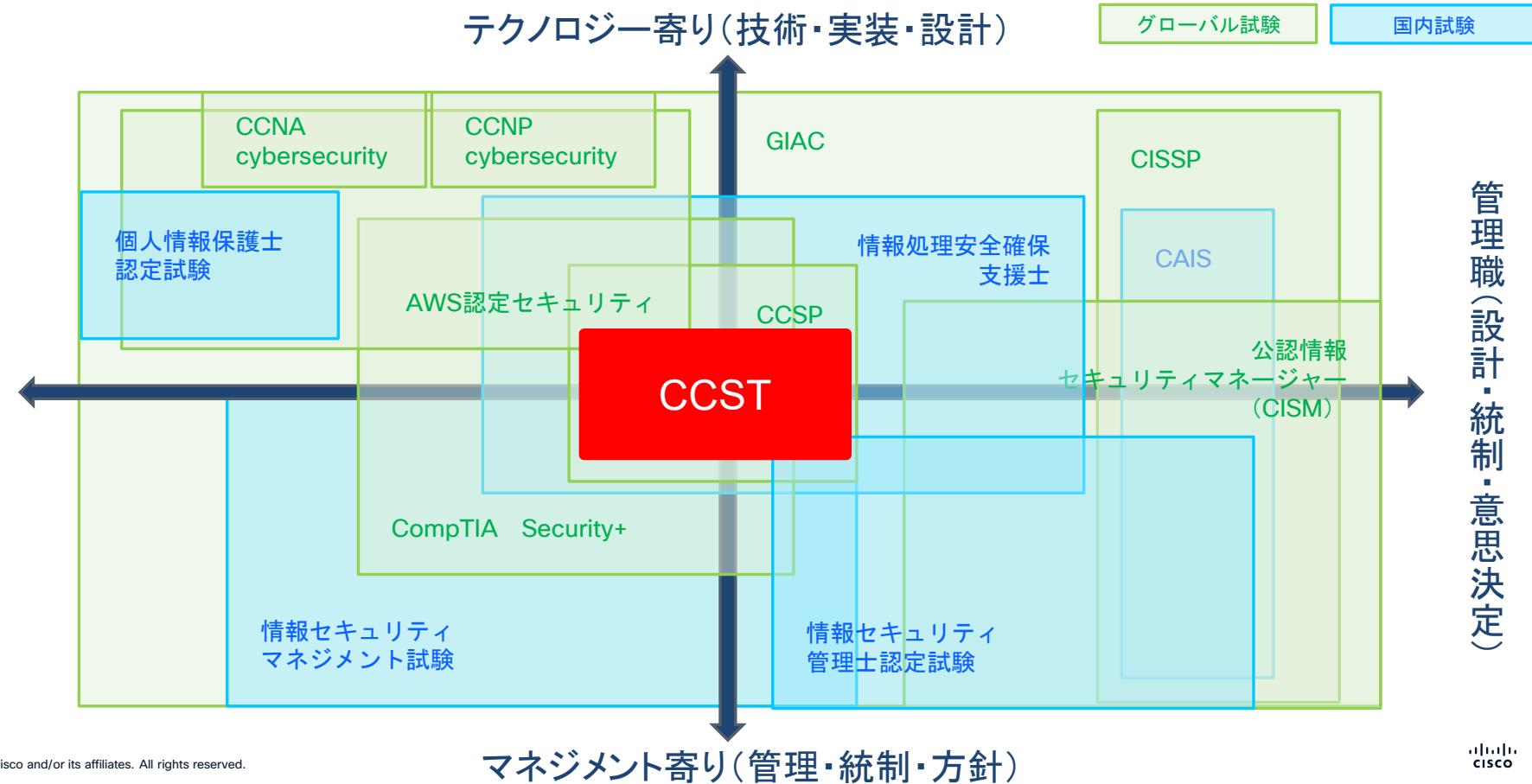
公的資格：CompTIA Security+



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



ネットワーキングアカデミー

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！



10月17日発売

「はじめてでも合格！」

シスコ技術者認定 CCST サイバーセキュリティ テキスト&模擬問題
★CCSTネットワーキング編も3月発行に向けてプロジェクト稼働中！！

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つていて、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。

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

Catalog > サイバーセキュリティ入門

Cisco Japan Academy

サイバーセキュリティ入門

サイバーセキュリティの魅力的な分野と、サイバーセキュリティが将来を見据えたキャリアである理由をご確認ください。

SCHEDULE Jun 20, 2024 - Dec 31, 2024	LANGUAGES 日本語.	INSTRUCTOR Megumi Okamura
---	-------------------	------------------------------

[Get Started](#)



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?](#)

Login

Or continue with

[Google](#)

[Don't have an account?](#) [Sign up](#)

Create New Account

Your country or region of residence

Select country

Year of Birth

Select year

Month of Birth

Select month

Continue

Create New Account

First name

Last name

Email

Password

[Password requirements](#)

Confirm password

Create account



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



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

サイバーセキュリティ
Junior Cybersecurity Analyst

このコースはその一環です キャリアパス - Junior Cybersecurity Analyst

サイバーセキュリティが魅力的な分野であり、なぜキャリアにとって将来有望なもの1つであるのか確認してください。

自分のペースで進められるオンライン
インストラクター主導

日本語 (Japanese) | 英語 (English)

このコースはその一環です キャリアパス - Junior Cybersecurity Analyst

サイバーセキュリティが魅力的な分野であり、なぜキャリアにとって将来有望なもの1つであるのか確認してください。

自分のペースで進められるオンライン
インストラクター主導

日本語 (Japanese) | 英語 (English)

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オンライン
インストラクター主導

日本語 (Japanese) | 英語 (English)

このコースはその一環です キャリアパス - Junior Cybersecurity Analyst

サイバーセキュリティが魅力的な分野であり、なぜキャリアにとって将来有望なもの1つであるのか確認してください。

自分のペースで進められるオンライン
インストラクター主導

日本語 (Japanese) | 英語 (English)

“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”的コースは、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