



# CCNA CCNP Enterprise CCNP Data Center 試験対策

## 日本唯一のプラチナラーニングパートナー



シスコ認定ラーニングパートナーとは、シスコが定める厳しい基準をクリアした教育機関です。トレノケートは其中でも特に付加価値の高いトレーニングの提供事業者である「プラチナラーニングパートナー」として認定されています。

P1 CCNA , CCNPとは？

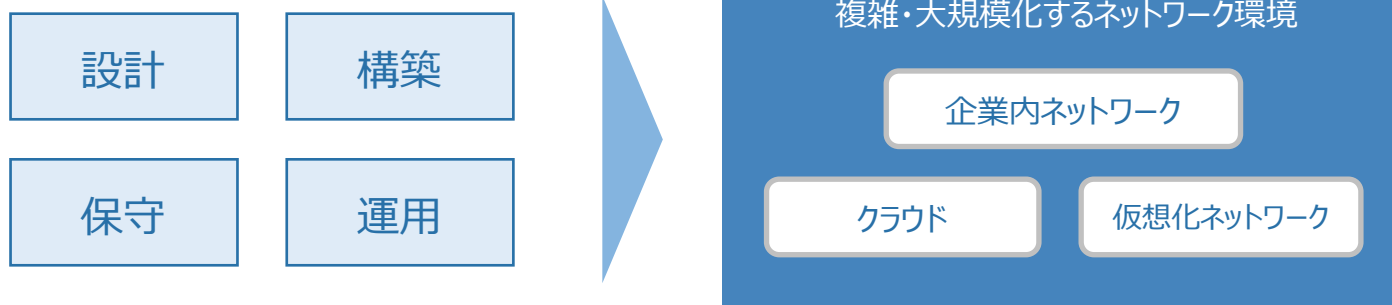
P2 認定の取得方法 – CCNA

P3-4 認定の取得方法 –CCNP Enterprise/Data Center

## 新しいCCNA , CCNPとは？

### 実践的な力が身につく、ネットワーク技術者の登竜門となる認定です。

2020年2月24日にCiscoは今までの認定体系を大幅に変更し、CCNA、CCNPの試験内容も一新いたしました。今日のネットワーク環境において、従来のキャリアネットワークや企業のエンタープライズネットワークだけでなく、仮想化されたデータセンターネットワークなど、大規模かつ複雑化したネットワークの設計・構築・保守・運用に対応できる技術者が求められています。新しいCCNA、CCNP認定は新しい時代のエンジニアに必要な実践力、知識を身に着けていることが証明できる認定です。



実践的な知識・スキルを効率的に修得し、対外的に証明することが必要

### CCNA

基盤となるテクノロジーの知識・スキル、ネットワークのキャリアを構築できる認定です。新認定試験では無線LANやセキュリティの知識も求められます。

### CCNP

5つのテクノロジー(Enterprise, Data Center, Security, Collaboration, Service Provider)で複雑なネットワークソリューションを担当することができる技術者として認定されます。

# 認定の取得方法

## Cisco認定コースはすべてオンラインLiveトレーニングに対応しています



<https://www.trainocate.co.jp/THT200511kb>

「リモートワーク等、多様な働き方に合わせて研修を行いたい」等のご要望にお応えすべく、講義をライブ配信し、質疑応答など双方向で学習を進めるオンライン研修を実施しています。演習などを研修会場に集合することなく、お好きな場所でご受講いただけます。

## CCNA とは

新しいCCNA認定は、今日のIT技術におけるアソシエイトレベルの職務に備えるためのセキュリティ、自動化、プログラマビリティの知識を証明できます。最新の技術に合わせて集約されたCCNAのトレーニングコースと試験は、どの方向にもキャリアを進められるような基礎知識を修得することができます。

コース

Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA) v1

試験

200-301 CCNA

※「200-301 CCNA」のみの受験でCCNAの取得が可能です。

すべてのITキャリアの皆様向けにCiscoネットワーク機器のインストール、運用、設定、および確認方法を学習することができます。

- ネットワークの基礎
  - ネットワークアクセス
  - IP 接続
  - IP サービス
- 等

テキストは日本語です。

コースコード	コース名	日数	価格(税込)
CSC0421V	Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA) v1	5日	¥330,000

## CCNP Enterprise とは

今日まさに必要とされている、エンタープライズネットワークの自動化等、広範囲なスキルと戦略的技術分野の深い知識を獲得することができます。最新のネットワーク技術に対応した知識やスキルを修得することができ、今後長期にわたり職務能力の基盤となります。

### CCNP Enterprise コア試験

コア試験とコンセントレーション試験を受験することによってCCNP Enterpriseを取得することができます。CCNP Enterpriseを取得したい場合はコア試験を必ず受験し、合格する必要があります。

コース

Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies (ENCOR)

試験

350-401 ENCOR

中規模や大規模なネットワークを設定するために必要なコア技術を学習します。企業の有線および無線LANの設定、トラブルシューティング、および管理技術を学習します。

- Ciscoエンタープライズネットワーク アーキテクチャ
  - Ciscoスイッチングパス
  - キャンパスLAN接続の実装
- 等

テキストは日本語です。

コースコード	コース名	日数	価格(税込)
CSC0422V	Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies (ENCOR) v1	5日	¥363,000

# 認定の取得方法

## CCNP Enterprise コンセントレーション試験

コア試験に加え、コンセントレーション試験をいずれか1つ受験することによってCCNP Enterpriseを取得することができます。※コア試験、コンセントレーション試験どちらを先に受けても構いません。

コース

Implementing Cisco Enterprise Advanced Routing and Services (ENARSI) v1

試験

300-410 ENARSI

or

コース

Designing Cisco Enterprise Networks (ENSLD)

試験

300-420 ENSLD

認定

CCNP Enterprise

エンタープライズネットワークの導入、設定、運用、およびトラブルシューティングに必要な知識、スキル、ENCORコースでカバーしているエンタープライズネットワークの運用、設定を深く掘り下げ学習します。

- EIGRPの実装
- EIGRPの最適化
- EIGRPのトラブルシューティング(\*自習) 等

日本語補足説明資料,日本語演習ガイドを配布しています。

エンタープライズネットワークの設計に必要な知識とスキルを提供します。ENCORコースでカバーしているエンタープライズネットワークの設計を掘り下げ、学習します。

- ルーティングの設計
- エンタープライズキャンパスLANの設計
- WAN 等

「350-401 ENCOR」と「300-410 ENARSI」または「300-420 ENSLD」のどちらかを取得することでCCNP Enterpriseの認定を受けることができます。

コースコード	コース名	日数	価格(税込)
CSC0423V	Implementing Cisco Enterprise Advanced Routing and Services (ENARSI) v1	5日	¥363,000
CSC0425V	Designing Cisco Enterprise Networks (ENSLD)	5日	¥330,000

※コンセントレーション試験は弊社でご紹介しているコース以外の試験でも合格が可能です。

## CCNP Data Centerとは

変化するデータセンター技術におけるプロフェッショナルレベルの職務に必要なスキル・技術を学習します。認定体系の変更によりコア試験、コンセントレーション試験(選択式)を合格することにより、この認定を取得することができます。

## CCNP Data Center コア試験

コース

Implementing and Operating Cisco Data Center Core Technologies (DCCOR) v1

試験

350-601 DCCOR

LAN/SANインフラストラクチャ、およびサーバコンピュータの実装に必要なスキル、技術の修得、データセンターにおける自動化、セキュリティの基本を学習します。

- データセンター オーバーレイ プロトコルの実装
- Cisco ACIについて
- Cisco ACIビルディングブロックとVMMドメイン統合 等

コースコード	コース名	日数	価格(税込)
CSC0418V	Implementing and Operating Cisco Data Center Core Technologies (DCCOR) v1	5日	¥572,000

# 認定の取得方法

## CCNP Data Center コンセントレーション試験

コア試験に加え、コンセントレーション試験をいずれか1つ受験することによってCCNP Data Centerを取得することが出来ます。※コア試験、コンセントレーション試験どちらを先に受けても構いません。

コース

Designing Cisco Data Center Infrastructure (DCID) v7

試験

300-610 DCID

or

コース

Troubleshooting Cisco Data Center Infrastructure (DCIT) v7

試験

300-615 DCIT

or

コース

Implementing Cisco Application Centric Infrastructure (DCACI) v1

試験

300-620 DCACI

認定

CCNP Data Center

データセンターネットワーク設計について、仮想化、レイヤ2とレイヤ3技術、ルーティングプロトコル、およびデータセンター間相互接続(DCI)設計オプション等について学習します。

- レイヤ2高可用性
- レイヤ3接続の設計
- データセンタートポロジの設計 等

データセンターのLAN, SAN, Unified Fabric, Cisco UCSサーバ、Cisco ACIにおける様々なトラブルシューティング技術を修得します。

- トラブルシューティングのプロセス
- CLIトラブルシューティング ツール
- VLANとPVLANのトラブルシューティング 等

Cisco ACIのアプリケーション中心でポリシーベースの視点という従来とは異なるインフラストラクチャの定義概念があります。このACIのポリシーベースの重要な概念から学習します。

- Cisco ACIファブリックの概要と基本コンセプト
- Cisco ACI ポリシーモデルの論理構成要素
- Cisco ACIの基本的なパケット転送 等

「350-601 DCCOR」と「300-610 DCID 試験」「300-615 DCIT試験」「300-610 DCID試験」のいずれかを取得することでCCNP Data Centerの認定を受けることが出来ます。

コースコード	コース名	日数	価格(税込)
CSC0420V	Designing Cisco Data Center Infrastructure (DCID) v7	5日	¥440,000
CSC0419V	Troubleshooting Cisco Data Center Infrastructure (DCIT) v7	5日	¥528,000
CSC0424V	Implementing Cisco Application Centric Infrastructure (DCACI) v1	5日	¥528,000

※コンセントレーション試験は弊社でご紹介しているコース以外の試験でも合格が可能です。

すべてのシスコ技術者認定は継続教育プログラムを利用し、再認定を受けることが出来ます。

詳細：<https://www.trainocate.co.jp/CST200608kc>

**トレノケート株式会社** (旧名:グローバルナレッジネットワーク)

〒163-6019 東京都新宿区西新宿6-8-1 住友不動産新宿オークタワー20階

〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島3-2-18 住友中之島ビル11階

〒460-0004 愛知県名古屋市中区新栄町2-13 栄第一生命ビル6階

☎ **0120-009686** (無料)

トレノケート

検索