TRAINOCATE

Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA) v1

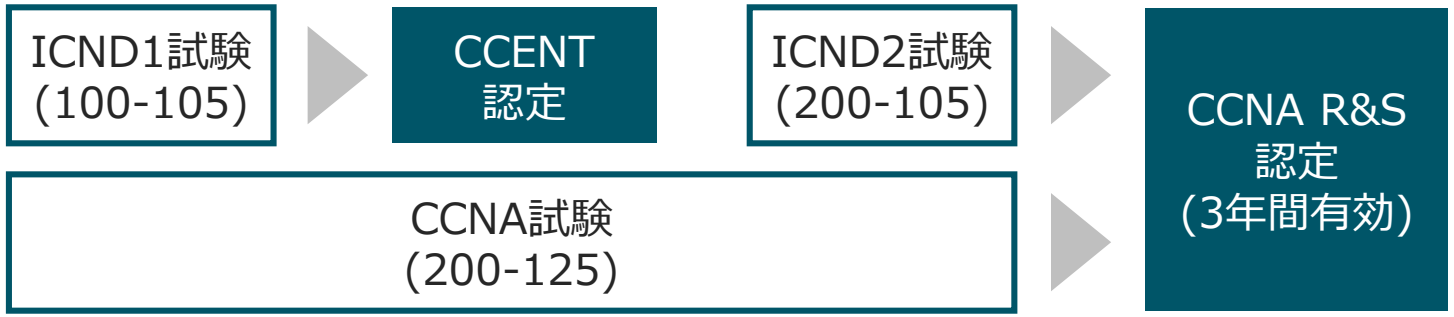
コースおよび試験概要

CSC0421V

新CCNA認定について

■ 2020年2月24日より、シスコ技術者認定の体系および
トレーニングプログラムが変更されます。

2020年2月23日まで

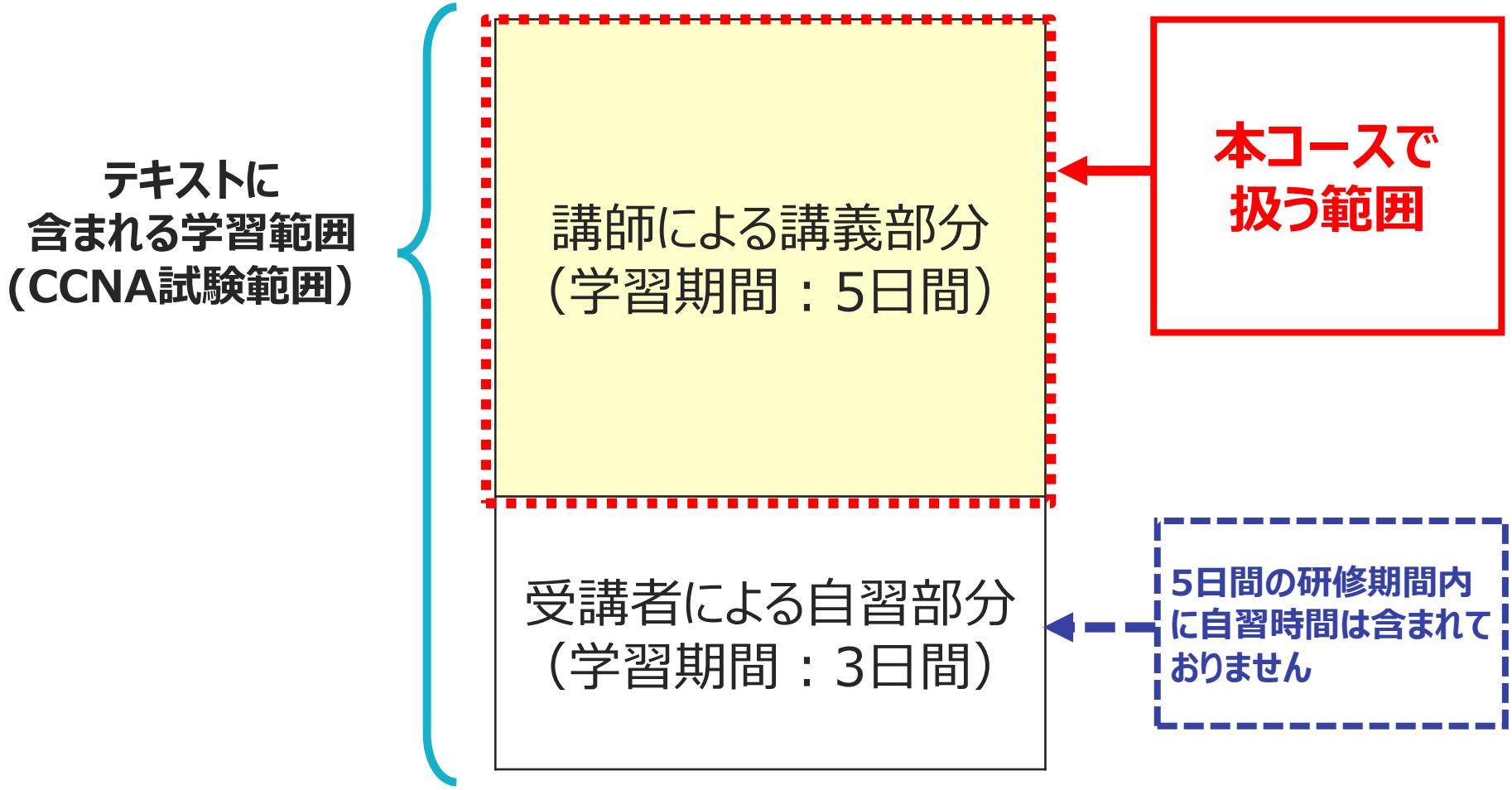


2020年2月24日より

※CCENT認定は新体系では廃止されます

200-301 CCNA　推奨トレーニング

- Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA) v1.0（5日間）



講義スケジュール（目安）

Day1

- ネットワーキングの主要な機能
- ホスト間通信モデルの概要
- Cisco IOSソフトウェアの操作
- LAN基礎
- TCP/IPリンクレイヤ

Day2

- スイッチについて
- TCP/IPインターネット層概要、IPv4アドレスとサブネット
- TCP/IPトランスポート層とアプリケーション層
- ルーティング機能
- Ciscoルータの設定

Day3

- パケット配信プロセス
- 簡単なネットワークのトラブルシューティング
- IPv6の基礎
- スタティックルーティングの設定
- VLANとトランクの設定

※スケジュールは目安です。実施時は変更になる場合があります。

Day4

- VLAN間ルーティング
- OSPFの基本
- EtherChannelを使った冗長スイッチトポロジの改善
- インターネット接続の有効化

Day5

- インテリジェントネットワークの進化
- システムモニタリングの基礎
- Ciscoデバイスの管理
- セキュアな管理アクセス
- デバイスの強化の実装

自習

- 冗長スイッチトポロジの構築
- レイヤ3冗長化
- WAN技術入門
- QoSの基礎
- 無線LANの基礎
- アーキテクチャと仮想化
- セキュリティ脅威の状況
- 脅威防御テクノロジーの実装