

## CIEC (Cisco Expert-Level Training for CCIE Collaboration Advanced Workshop)

---

### 前提条件

1. CCIE Collaboration Written Exam(400-051)合格済み
2. 下記の項目に関する知識およびスキルを有する方
  - テレフォニーとダイヤルプランの設計
  - Cisco Unified Communications Managerの設定
  - Cisco 音声ゲートウェイとゲートキーパの設定
  - Cisco Unified Communications 製品のトラブルシューティング
  - Cisco Unified Communications Manager ExpressとCisco Unity Expressの設定
  - QoSの設定
  - Cisco Unity ConnectionとCisco Unified Contact Center Expressの設定
  - Cisco Unified IM & Presenceの設定

下記のコースを受講済み、または同等の知識を有する方

- [CICD \(Implementing Cisco Collaboration Devices\)](#)
- [CIPTV1 \(Implementing Cisco IP Telephony and Video, Part 1\)](#)
- [CIPTV2 \(Implementing Cisco IP Telephony and Video, Part 2\)](#)
- [CTCOLLAB \(Troubleshooting Cisco IP Telephony and Video\)](#)

### 受講対象者

- CCIE Collaboration認定の取得を目指す方

### 概要

CCIE Collaborationラボ試験を受験される方を対象に、高度で複雑なCisco Collaborationテクノロジーおよびトポロジをサポートするために、利用可能な設定オプションの分析を含めたエキスパートレベルの問題解決プロセスを習得するコースです。本コースには1つのプレアセスメントラボ（コース内では行いません）と1つのアセスメントラボ（コース内で行います）が含まれています。

### 目的

このコースでは、高度で複雑なCisco Collaborationテクノロジーおよびトポロジ要求を満た

すために必要となる判断力、解析力などの知識を講師による解説やツールを使用して習得し、CCIE Collaborationラボ試験に必要な力を養います。

---

## アウトライン

### Day1

- Course Introduction
- Blended Learning Approach (Demo)
- QoS
- Voice Application

### Day2

- Globalized Call Routing
- CCD and SAF
- CAC
- Media Resources

### Day3

- SIP URI
- Intercluster Lookup Service
- Call Routing Priorities
- Extension Mobility Cross Clusters

### Day4

- Cisco 360 CCIE Collaboration Workshop Assessment Lab 1

### Day5

- Cisco 360 CCIE Collaboration Workshop Assessment Lab 1 (Cont.)
- Analyzing Assessment Lab Report
- Lab Tackling Strategies
- Assessment Lab Review and Next Steps