CTC教育サービス

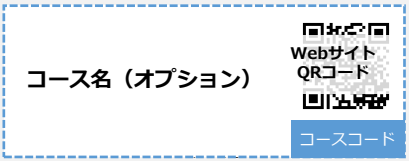
コース体系図

https://www.school.ctc-g.co.jp

CTC教育サービスがおすすめするコースの体系図です。
受講を検討される際のレベルや受講順序の参考としてご利用ください。

○ コース体系図の凡例

技術習得で必須となるコース



理解を深めるためのオプションコース

Ⓥ 試験バウチャー付/なしを選択いただけます。

Ⓥ込み 試験バウチャーがコースに含まれています。

コース体系図 INDEX

○ **AWS** ‥2 ○ **VMware** ‥4 ○ **Azure** ‥6 ○ **GitHub Copilot** ‥6
○ **Microsoft Data & AI** ‥7 ○ **Microsoft Security** ‥7 ○ **Microsoft 365** ‥8
○ **Microsoft 365 Copilot** ‥9 ○ **Microsoft Power Platform** ‥10
○ **Microsoft Windows Server / PowerShell / Hyper-V** ‥12
○ **Docker／Kubernetes** ‥13 ○ **Nutanix** ‥14
○ **クラウド・仮想化** ‥15 ○ **Linux** ‥16
○ **RPA全般** ‥18 ○ **UiPath** ‥18
○ **Cisco** ‥19 ○ **ネットワーク設計** ‥24 ○ **無線LAN** ‥25
○ **Juniper** ‥26 ○ **Oracle Database** ‥27 ○ **セキュリティ** ‥28
○ **Python** ‥31 ○ **Webシステム** ‥38

AWS （Amazon Web Services）

AWSで実践的な設計手法を学習したい方

入門コース

AWS Cloud Practitioner Essentials(v3)

AWS認定 AW21

入門コース

AWS Technical Essentials(v5)

AWS認定 AW22

Architecting on AWS

AWS認定 AW04

Advanced Architecting on AWS

AWS認定 AW08

AWSで実践的な運用管理手法を学習したい方

AWS Cloud Practitioner Essentials(v3)

AWS認定 AW21

AWS Technical Essentials(v5)

AWS認定 AW22

Cloud Operations on AWS

AWS認定 AW05

DevOps Engineering on AWS

AWS認定 AW24

AWS クラウドのセキュリティに関する基礎を学習したい方

入門コース

AWS Cloud Practitioner Essentials(v3)

AWS認定 AW21

入門コース

AWS Security Essentials

AWS認定 AW13

CTC教育サービス
https://www.school.ctc-g.co.jp

AWS （Amazon Web Services）つづき

AWS で生成AIの基礎を学習したい方

エンジニア・一般業種向け

AWS認定

Generative AI Essentials on AWS

AW31

エグゼクティブ向け

AWS認定

Generative AI for Executives

AW25

CTC教育サービス
https://www.school.ctc-g.co.jp

VMware

（1）データセンター仮想化　（ VCP-DCV ） 資格取得レベルを目指す方

おすすめコース

VMware認定

VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V8.0]

VM113

VMware認定

VMware vSphere: Operate, Scale and Secure [V8.0]

VM109

（2）ネットワーク仮想化　（ VCP-NV ） 資格取得レベルを目指す方

データセンター仮想化　（ VCP-DCV ）

VMware NSXの理解

VMware認定

VMware NSX: Install, Configure, Manage [V4.0]

VM111

＋

ネットワークの理解

Cisco認定

Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA)

N653

CTC教育サービス
https://www.school.ctc-g.co.jp

VMware（つづき）

**（3）ストレージ仮想化（vSAN Specialist Exam　または
VMware Certified Master Specialist – HCI） 資格取得レベルを目指す方**

データセンター仮想化（ VCP-DCV ）

VMware認定

**VMware vSAN:
Install, Configure,
Manage [V8]**

VM110

CTC教育サービス
https://www.school.ctc-g.co.jp

Microsoft Azure

[基礎] Azure 基礎／Azure Fundamentals 資格試験対応

Microsoft認定

AZ-900 Microsoft Azure 基礎

P728

[開発者向け] Developing Solutions for Microsoft Azure 資格取得レベルを目指す方

Microsoft認定

AZ-204 Microsoft Azure のソリューション開発

P771

[管理者向け] Azure Administrator Associate 資格取得レベルを目指す方

おすすめコース

Microsoft認定

AZ-104 Microsoft Azure 管理者

P750

[ソリューション アーキテクト向け] Azure Solutions Architect Expert 資格取得レベルを目指す方

Microsoft認定

AZ-305 Microsoft Azure インフラストラクチャの設計

P763

[ソリューション アーキテクト向け] Azure(IaaS)システムの提案を行う方

Azure Infrastructure 設計のポイント

P604

GitHub Copilot

GitHub Copilot を使用してアプリ開発を高速化したい方

おすすめコース

Microsoft認定

AZ-2007 GitHub Copilot を使用してアプリ開発を高速化する

P776

CTC教育サービス
https://www.school.ctc-g.co.jp

Microsoft Data & AI

[基礎] Azure AI Fundamentals 資格試験対応

Microsoft認定

AI-900 Microsoft Azure AI の基礎

P774

[基礎] Azure データ／Azure Data Fundamentals 資格試験対応

Microsoft認定

DP-900 Microsoft Azure のデータの基礎

P773

[開発者向け] Azure AI ソリューション開発 /Microsoft Certified: Azure AI Engineer Associate 資格試験対応

おすすめコース

Microsoft認定

AI-102 Microsoft Azure AI ソリューションの設計と実装

P775

[データ アナリスト向け] Microsoft Certified: Power BI データ アナリスト アソシエイト 資格取得レベルを目指す方

おすすめコース

Microsoft認定

PL-300 Microsoft Power BI データアナリスト

P930

Microsoft Security

[クラウドセキュリティ担当者向け/基礎] Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals 資格試験対応

Microsoft認定

SC-900 Microsoft セキュリティ、コンプライアンス、ID の基礎

P791

[基礎] はじめてMicrosoft Entra ID (旧 Azure AD)を学習される方

CTCTオリジナル

Microsoft Entra ID (旧称 Azure Active Directory) 入門

P605

[クラウドID管理者向け] Microsoft Entra ID(旧称 Azure AD)を習得したい方 また、Identity and Access Administrator Associate 資格試験対応

おすすめコース

Microsoft認定

SC-300 Microsoft ID およびアクセス管理者

P790

Microsoft 365

[基礎] Microsoft 365 基礎／Microsoft 365 Certified: Fundamentals 資格試験対応

Microsoft認定

MS-900 Microsoft 365 基礎

P800

[Microsoft 365 管理者向け]
Microsoft 365 Certified: Enterprise Administrator Expert 資格取得レベルを目指す方

Expert資格の必須科目

おすすめコース

Microsoft認定

MS-102 Microsoft 365 管理者

P803

Expert資格の選択科目(いずれか1つ)

Identity and Access Administrator Associate 資格試験対応

おすすめコース

Microsoft認定

SC-300 Microsoft ID およびアクセス管理者

P790

Teams Administrator Associate 資格試験対応

Microsoft認定

MS-700 Microsoft Teamsの管理

P804

CTC教育サービス
https://www.school.ctc-g.co.jp

Microsoft 365 Copilot

Microsoft 365 Copilot で何ができるか、体験したい方

おすすめコース

Microsoft認定

MS-4004 Microsoft 365 Copilot のユース ケースを使って従業員を強化する

P809

Microsoft 365 Copilot の効果的なプロンプト作成方法を学び、より活用したい方

おすすめコース

Microsoft認定

MS-4018 Microsoft 365 Copilotでドラフト、分析、プレゼンテーションを行う

P811

CTC教育サービス
https://www.school.ctc-g.co.jp

Microsoft Power Platform
(IT専門職ではない方も易しく学べるCTCTオリジナルコース)

Power Appsを使用してローコードのアプリ開発をしたい方

CTCTオリジナル

Power Appsによる業務アプリ開発入門

P607

Power Automateを使用して業務プロセスを自動化したい方

CTCTオリジナル

Power Automateによる業務自動化入門

P606

Power BI を使用してデータ分析と分析データの加工をしたい方

CTCTオリジナル

Power BI 入門

P608

CTC教育サービス
https://www.school.ctc-g.co.jp

Microsoft Power Platform
(IT専門職の方に向けた本格的な Microsoft 認定コース)

[基礎]　Microsoft Power Platform 基礎／ Microsoft Certified: Power Platform Fundamentals 資格試験対応

Microsoft認定

PL-900 Microsoft Power Platform 基礎

P900

Power Platform アプリ開発者向け

Microsoft認定

PL-7001 Power Apps を使ったキャンバス アプリの作成と管理

P911

Microsoft認定

PL-7002 Power Automateを使用して自動化されたプロセスを作成および管理する）

P912

Microsoft認定

PL-7003 Power Apps と Dataverse を使用してモデル駆動型アプリを作成および管理する

P913

[業務コンサルタント向け]　Microsoft Certified: Power Platform 業務コンサルタント アソシエイト 資格取得レベルを目指す方

Microsoft認定

PL-200 Microsoft Power Platform 業務コンサルタント

P920

CTC教育サービス
https://www.school.ctc-g.co.jp

Microsoft Windows Server / PowerShell / Hyper-V

Microsoft Windows Server / PowerShell

おすすめコース

CTCTオリジナル

Windows Server システム管理 (Windows Server 2019対応)

P680

CTCTオリジナル

Windows Server システム管理　実践編

P681

Microsoft認定

AZ-040 PowerShellを使用した管理の自動化

P723

Hyper-V

CTCTオリジナル

Windows Server システム管理 (Windows Server 2019対応)

P680

CTCTオリジナル

仮想化概要

VM100

おすすめコース

CTCTオリジナル

速習 Hyper-V & SCVMM

P682

CTC教育サービス
https://www.school.ctc-g.co.jp

コンテナ（Docker／Kubernetes）

Linux管理 基礎

CTCTオリジナル

Linux入門

LI30

CTCTオリジナル

Linuxシステム管理

LI32

Docker / Kubernetes

CTCTオリジナル

Docker入門

DO001

CTCTオリジナル

Docker入門2

DO002

CTCTオリジナル

Kubernetesを使用したコンテナ環境の構築・運用管理入門

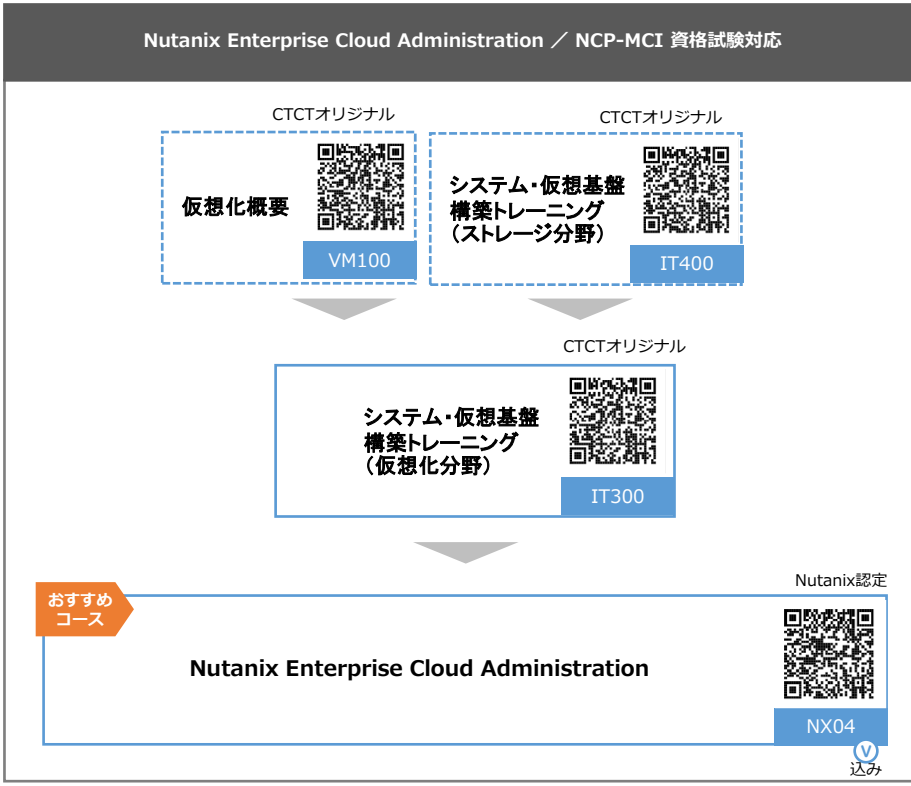
KU001

CTCTオリジナル

Kubernetesを使用したコンテナ環境の構築・運用管理ネクストステップ

KU002

Nutanix


Nutanix Enterprise Cloud Administration ／ NCP-MCI 資格試験対応
CTCTオリジナル
仮想化概要
VM100
CTCTオリジナル
システム・仮想基盤
構築トレーニング
（ストレージ分野）
IT400
CTCTオリジナル
システム・仮想基盤
構築トレーニング
（仮想化分野）
IT300
Nutanix認定
おすすめ
コース
Nutanix Enterprise Cloud Administration
NX04
V
込み

クラウド・仮想化 （CTCTオリジナル）

CTCTオリジナル

仮想化概要

VM100

CTCTオリジナル

クラウド概要

CL100

CTCTオリジナル

システム・仮想基盤構築トレーニング（ストレージ分野）

IT400

CTCTオリジナル

システム・仮想基盤構築トレーニング（仮想化分野）

IT300

CTCTオリジナル

システム・仮想基盤構築トレーニング（ネットワーク仮想化/SDN分野）

IT204

CTCTオリジナル

ロードバランサー入門 ～トラフィックの効果的な分散方法～

IT600

Linux

Linux管理 基礎

CTCTオリジナル

おすすめコース

Linux入門

LI30

CTCTオリジナル

Linuxシステム管理

LI32

CTCTオリジナル

シェルスクリプト プログラミング

LI31

CTCTオリジナル

Linuxネットワーク管理

LI33

LPIC 資格取得を目指す方

CTCTオリジナル

速習 Linux Essentials（試験バウチャー込み）

LI60

Ⓥ 込み

CTCTオリジナル

速習 LPIC Level1 (101&102)（試験バウチャー込み）

LI40

Ⓥ 込み

CTCTオリジナル

速習 LPIC Level2 (201&202)（試験バウチャー込み）

LI50

Ⓥ 込み

Linux管理 上位

CTCTオリジナル

KVM入門

KV100

CTCTオリジナル

Linux OS セキュリティ

LI39

CTCTオリジナル

Linux インターネットサーバ構築

LI34

RPA全般

RPAを用いて業務フローを整理したい方向け

CTCTオリジナル

おすすめコース

RPA導入に向けた業務アセスメント

RPA10

UiPath

UiPath Studioを使用して業務プロセスを自動化したい方向け
IT専門職ではない方も易しく学べるCTCTオリジナルコース

おすすめコース

CTCTオリジナル

UiPathによる業務自動化入門

RPA31

Cisco

入門 ～ CCNA資格取得レベルを目指す方

CTCTオリジナル

ネットワークファーストステップ

N606

Cisco認定

Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA)

N653

Ⓥ

CCNP （CCNP Enterprise資格）資格取得レベルを目指す方

[試験1] Core試験 (ENCOR 350-401)

Cisco認定

Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies(ENCOR)

N585

Ⓥ

＋

[試験2] Concentration試験 （ENARSI 300-410 の場合）

Cisco認定

Implementing Cisco Enterprise Advanced Routing and Services(ENARSI)

N586

Ⓥ

Cisco （つづき）

Cisco SD-WAN入門

CCNA資格取得レベルの知識

Cisco認定

Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies(ENCOR)

N585

Ⓥ

Cisco認定

Cisco SD-WAN Operation and Deployment (SDWFND)

N662

Cisco （つづき）

Cisco ネットワーク自動化入門

CCNA資格取得レベルの知識

CTCTオリジナル

Python 入門 1

AD151

CTCTオリジナル

Python 入門 2

AD152

Cisco認定

Introducing Automation for Cisco Solutions (CSAU)

N620

Cisco （つづき）

Cisco ネットワーク設計

CCNA資格取得レベルの知識

Cisco認定

Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies(ENCOR)

N585

Cisco認定

Designing Cisco Enterprise Networks (ENSLD)

N690

Cisco （つづき）

Cisco データセンターソリューション入門

CCNA資格取得レベルの知識

CTCTオリジナル

システム・仮想基盤構築トレーニング（ストレージ分野）

IT400

CTCTオリジナル

システム・仮想基盤構築トレーニング（仮想化分野）

IT300

Cisco認定

Understanding Cisco Data Center Foundations (DCFNDU)

N700

CCNP　（CCNP Data Center資格）資格取得レベルを目指す方

Cisco認定

Implementing Cisco Data Center Core Technologies (DCCOR)

N703

Ⓥ

CTC教育サービス
https://www.school.ctc-g.co.jp

ネットワーク設計

ネットワーク設計入門

CTCTオリジナル

ネットワークファーストステップ

N606

Cisco認定

Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA)

N653

Ⓥ

CTCTオリジナル

ネットワーク設計ファーストステップ

N610

より高度なネットワーク設計を目指す方

Cisco認定

Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies(ENCOR)

N585

Cisco認定

Designing Cisco Enterprise Networks (ENSLD)

N690

無線LAN

ネットワーク入門

CTCTオリジナル

ネットワークファーストステップ

N606

無線LAN

CTCTオリジナル

おすすめコース

無線LANシステム構築実践

N465

CTCTオリジナル

無線LANトラブルシュート

N462

Juniper

(1) JNCIA-Junos　資格取得レベルを目指す方

CTCTオリジナル

おすすめコース

Junos Basic & Routing

NS51

（2）JNCIS-ENT 資格取得レベルを目指す方

JNCIA-Junos 資格取得レベル

Juniper認定

JIR
(Junos Intermediate Routing)

NS23

（3）JNCIA-SEC 資格取得レベルを目指す方

JNCIA-Junos 資格取得レベル

CTCTオリジナル

SRX Basic

NS43

Oracle Database

(1) Oracle Master Bronze DBA 資格取得レベルを目指す方

Oracle認定

Oracle Database : 管理 クイック・スタート Ed1

S618

(2) Oracle Master Silver DBA 資格取得レベルを目指す方

DBA管理
(いずれか1コース)

Oracle認定

Oracle Database :
管理 ネクスト・ステップ
Ed1

S619

Oracle認定

Oracle Database :
管理 ワークショップ

S620

＋

Oracle認定

Oracle Database :
SQL基礎 I Ed1

S617

Bronze DBA 取得済もしくは管理クイック・スタート受講済の場合は管理ネクスト・ステップを受講します。直接 Silver DBA を取得を目指す場合は管理ワークショップの受講をお勧めします。

(3) Oracle Master Silver SQL 資格取得レベルを目指す方

Oracle認定

Oracle Database : SQL基礎 I Ed1

S617

セキュリティ

ITエンジニア向け

(1) インフラ設計／構築　レベルを目指す方

CTCTオリジナル

実践！セキュリティ
（サイバー攻撃手法とその対策）

N472

Juniper認定

SRX Basic

NS43

CTCTオリジナル

実践！セキュリティ
（セキュリティ運用／インシデント検知）

N474

ITエンジニア向け

(2) システム運用／管理、情報システム部門

CTCTオリジナル

実践！セキュリティ
（サイバー攻撃手法とその対策）

N472

CTCTオリジナル

実践！セキュリティ
（セキュリティ運用／インシデント検知）

N474

CTCTオリジナル

実践！セキュリティ
（インシデント対応／フォレンジック調査）

N476

セキュリティ（つづき）

ITエンジニア向け

(3)　CSIRT要員

CTCTオリジナル

実践！セキュリティ
（サイバー攻撃手法とその対策）

N472

CTCTオリジナル

速習CSIRT構築・運用支援研修

※非技術要員も受講可

N478

CTCTオリジナル

実践！セキュリティ
（セキュリティ運用／
インシデント検知）

N474

CTCTオリジナル

実践！セキュリティ
（インシデント対応／
フォレンジック調査）

N476

セキュリティ（つづき）

ITエンジニア向け

(4) Webアプリケーションエンジニア

PHPで学ぶはじめてのWebアプリケーション

CR215

CTCTオリジナル

ウェブ・セキュリティ基礎（徳丸基礎試験認定）

WS002

(5) 新入社員、非技術系

CTCTオリジナル

事例で学ぶ情報セキュリティ入門

N481

Python

(1) プログラミング初学者

CTCTオリジナル

Python 入門 1

AD151

CTCTオリジナル

Python 入門 2

AD152

(2) インフラエンジニア／ネットワークエンジニア

CTCTオリジナル

Python 入門 1

AD151

CTCTオリジナル

Python 入門 3

AD153

CTCTオリジナル

Pythonによるネットワーク運用自動化入門

AD081

CTCTオリジナル

Pythonによる ネットワーク運用 コンフィグ編

AD082

CTCTオリジナル

インフラエンジニアのための Robot Framework入門

AD083

Python（つづき）

(3) データ分析/AI機械学習

CTCTオリジナル

Python 入門 1

AD151

CTCTオリジナル

Python 入門 2

AD152

オープンソース

データ分析のためのPythonライブラリ

AD187

Pythonによるデータ分析

AD181

PythonによるAI/機械学習

AD182

Python（つづき）

(4)AI画像認識

CTCTオリジナル

Python 入門 1

AD151

CTCTオリジナル

Python 入門 2

AD152

データ分析のためのPythonライブラリ

AD187

PythonによるAI画像解析

AD189

Python（つづき）

(5)テキスト解析

CTCTオリジナル

Python 入門 1

AD151

CTCTオリジナル

Python 入門 2

AD152

CTCTオリジナル

データ分析のためのPythonライブラリ

AD187

PythonによるAI/機械学習

AD182

PythonによるAIテキスト解析

AD190

Python（つづき）

(6) Webアプリケーションエンジニア

CTCTオリジナル

Python 入門 1

AD151

CTCTオリジナル

Python 入門 2

AD152

CTCTオリジナル

データベース基礎（オプション）

NE103

CTCTオリジナル

Webテクノロジー入門（オプション）

NE104

CTCTオリジナル

Django基礎1

AD183

CTCTオリジナル

Django基礎2

AD184

Python（つづき）

(7) エンジニア認定試験取得を目指す方向け

CTCTオリジナル

Python 入門 1

AD151

CTCTオリジナル

Python 入門 2

AD152

CTCTオリジナル

Python 3 エンジニア
認定基礎試験対策

AD056

Python（つづき）

(8)エンジニア認定データ分析試験資格取得を目指す方向け

CTCTオリジナル

Python 入門 1

AD151

CTCTオリジナル

Python 入門 2

AD152

CTCTオリジナル

データ分析のためのPythonライブラリ

AD187

Pythonによるデータ分析

AD181

PythonによるAI/機械学習

AD182

Pythonデータ分析試験対策

AD188

Webシステム

Webシステム基礎
[LPI 認定試験 (Web Development Essentials)対応]

CTCTオリジナル

Webテクノロジー入門

NE104

CTCTオリジナル

JavaScript / Node.js 入門

NE119

CTC教育サービス
https://www.school.ctc-g.co.jp

コースの詳細・開催スケジュールの確認、受講お申込みはWebから

QRコード もしくは、 **CTC 教育** *コースコード* 検索

CTC教育サービスWebサイトでは、CTCテクノロジーオリジナルコースや
ベンダー認定の資格取得を目指す方向けのコースなど800以上の公開コースを
定期開催しております。一社研修（お客様先オンサイトまたは弊社ラーニング
センター）での開催も承ります。

CTC教育サービス

https://www.school.ctc-g.co.jp/

お問い合わせ

CTCテクノロジー株式会社
ラーニングセンター事務局
TEL：0120-667230
Mail：kyouiku@ctc-g.co.jp
Web：https://www.school.ctc-g.co.jp