

Google Cloud 認定資格とトレーニング

Google Cloud の技術を最大限に活用するための認定資格とトレーニングが用意されています。これらのクラスでは、必要な技術力とベスト プラクティスを習得し、継続的に学習できます。基礎レベルから上級レベルまでのトレーニングを、オンデマンド、クラスルーム、セルフペース型ハンズオンラボで提供しています。認定資格を取得することで、Google Cloud 技術のスキルと知識を証明できます。

Google Cloud 認定資格

Google Cloud テクノロジーによるアプリケーション、インフラストラクチャとデータ ソリューションの設計、開発、管理、運用を手掛けるスキルがあることを証明します。Google Cloud 認定資格は、Google Cloud テクノロジーを活用してビジネスを変革し、お客様やユーザーに喜ばれるサービスを提供できるスキルがあることの証明となります。

詳細（その他認定資格情報あり）：<https://cloud.google.com/certification/>

アソシエイト認定資格



Associate
Cloud Engineer

プロフェッショナル認定資格



Professional
Cloud Architect



Professional
Cloud Network
Engineer

* 現在英語のみ



Professional
Cloud Security
Engineer

* 現在英語のみ



Professional
Cloud DevOps
Engineer

* 現在英語のみ



Professional
Cloud Developer



Professional
Data Engineer



Professional Machine
Learning Engineer

* 現在英語のみ



Professional
Collaboration
Engineer

トレーニング提供方法

ご自分のペースで勉強したい方、効率的に勉強したい方など、それぞれのスタイルに合わせて学習方法を提供します。



オンデマンド



クラスルーム



セルフペース型ハンズオンラボ

ビデオ講義 & 演習
& 知識確認問題

定期講習会 &
プライベートトレーニング

実践演習

月額購読モデル / 年間購読モデル
自分のペースで学習

1日から 4 週間

1 ラボ 20 分から 90 分 /
自分のペースで学習

日本語サブタイトル

Google Cloud 認定トレーナー
提供

Google Cloud Platform Console
を利用して演習

Coursera - オンデマンド

自分のペースで学習したいという方の為に、最適なトレーニング方法になります。クラスルームトレーニングと同じ内容を自分のペースで学習します。月額購読モデルまたは年間契約で、好きなタイミングで開始終了できます。

詳細：<https://www.coursera.org/googlecloud>



クラスルーム トレーニング

Google Cloud Platform を活用する上で必要な知識を効率よく学習します。経験豊富な Google Cloud 認定トレーナーが講義を提供し、気軽に質問できます。

詳細：<https://cloud.google.com/training/courses>

Qwiklabs - セルフペース型ハンズオンラボ

用意された Google Cloud Platform アカウントを利用して、Google Cloud Platform サービスを使いながらクラウドについて学習します。かかる時間は 20 分から 90 分程度、入門から専門家レベルまで、幅広いラボを用意しています。トピックも機械学習、セキュリティ、インフラストラクチャ、アプリケーション開発等多岐にわたります。

詳細：<https://google.qwiklabs.com/?locale=ja>



お問い合わせ：jp-gcp-learning-service@google.com

認定資格に基づいたラーニング パス

● オンデマンド
 ● クラスルーム トレーニング
 ● セルフベース型 ハンズオンラボ
 ● 模擬試験
 ✔ スキルバッジ

インフラストラクチャ

Roles: Cloud Admin,
Cloud Engineer

Roles: Cloud Admin,
Cloud Architect

Roles: SAP Admin,
SAP Architect

アプリケーション開発

Roles: Cloud Developer

Roles: SRE,
DevOps Engineer

理解を深める

- ● [Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure](#) 1 day
 - ● [Architecting with Google Compute Engine](#) 3 days
 - ● [Getting Started with Google Kubernetes Engine*](#) 1 day
- *For more on Kubernetes, try Architecting with Google Kubernetes Engine

- ● [Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure](#) 1 day
 - ● [Architecting with Google Compute Engine](#) 3 days
 - ● [Architecting with Google Cloud: Design and Process](#) 2 days
 - ● [Getting Started with Google Kubernetes Engine*](#) 1 day
- *For more on Kubernetes, try Architecting with Google Kubernetes Engine

- ● [Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure](#) 1 day
- ● [Architecting with Google Compute Engine](#) 3 days
- ● [Architecting with Google Cloud: Design and Process](#) 2 days
- [Deploying SAP on Google Cloud](#) 6 hours (現在英語のみ)

- ● [Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure](#) 1 day
- ● [Developing Applications with Google Cloud](#) 3 days
- ● [Getting Started with Google Kubernetes Engine](#) 1 day

- ● [Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure](#) 1 day
- [Developing a Google SRE Culture](#) 8 hours (現在英語のみ)
- ● [Architecting with Google Cloud: Design and Process](#) 2 days
- ● [Logging, Monitoring, and Observability in Google Cloud](#) 3 days (現在英語のみ)

実践する

- ✔ [Create and Manage Cloud Resources](#)
- ✔ [Perform Foundational Infrastructure Tasks](#)
- ✔ [Setup and Configure Cloud Environments](#)

- ✔ [Create and Manage Cloud Resources](#)
- ✔ [Perform Foundational Infrastructure Tasks](#)
- ✔ [Setup and Configure Cloud Environments](#)
- ✔ [Deploy and Manage Cloud Environments](#)

- ✔ [Deploy and Manage Cloud Environments](#)
- [Build a Cloud Run Application for SAP Hana](#)
- [Query SAP Hana Express](#)
- ✔ [Monitor and Log with Google Cloud Operations Suite](#)

- ✔ [Serverless Cloud Run Development](#)
- ✔ [Serverless Firebase Development](#)
- ✔ [Build and Manage APIs with Apigee](#)
- ✔ [Deploy to Kubernetes in Google Cloud](#)

- ✔ [Perform Foundational Infrastructure Tasks](#)
- ✔ [Implement DevOps in Google Cloud](#)
- ✔ [Monitor and Log with Google Cloud Operations Suite](#)

準備をする

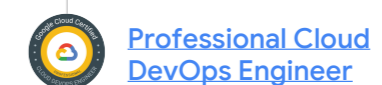
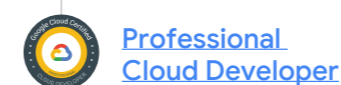
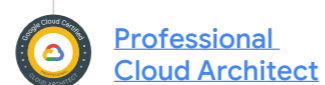
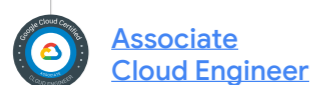
- ● [Preparing for the Associate Cloud Engineer Exam](#) 1 day
- [Associate Cloud Engineer Exam Guide](#)
- [Associate Cloud Engineer Sample Questions](#)

- ● [Preparing for the Professional Cloud Architect Exam](#) 1 day
- [Professional Cloud Architect Exam Guide](#)
- [Professional Cloud Architect Sample Questions](#)

- [Professional Cloud Developer Exam Guide](#)
- [Professional Cloud Developer Sample Questions](#)

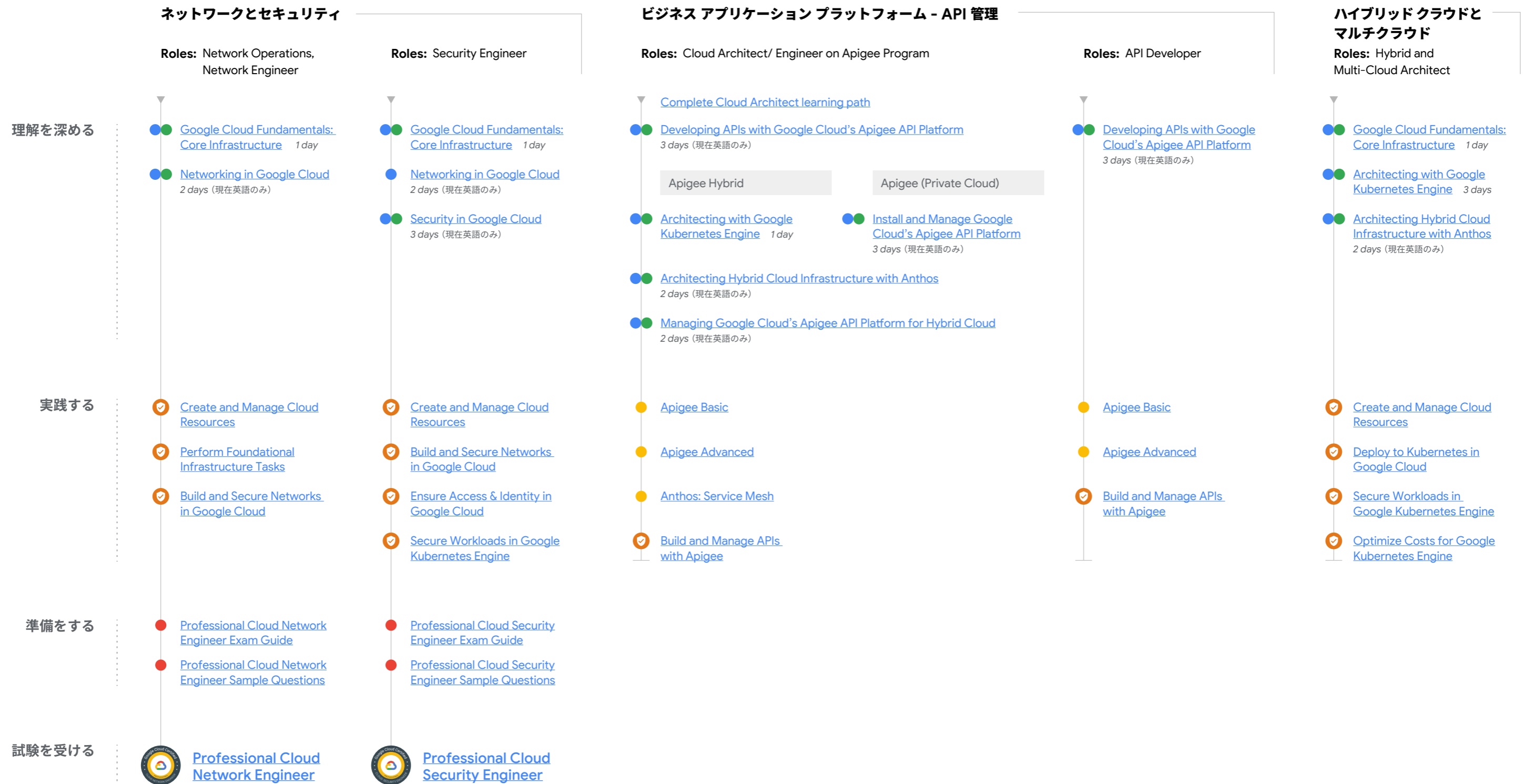
- [Professional Cloud DevOps Engineer Exam Guide](#)
- [Professional Cloud DevOps Engineer Sample Questions](#)

試験を受ける



認定資格に基づいたラーニング パス

● オンデマンド
 ● クラスルーム トレーニング
 ● セルフベース型 ハンズオンラボ
 ● 模擬試験
 🏆 スキルバッジ



認定資格に基づいたラーニング パス

● オンデマンド
 ● クラスルーム トレーニング
 ● セルフベース型 ハンズオンラボ
 ● 模擬試験
 🏆 スキルバッジ

