

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

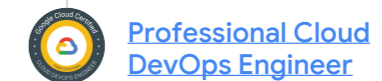
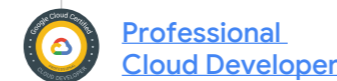
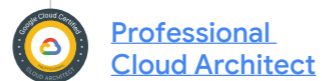
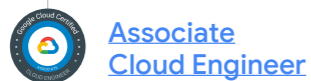
- ● [Preparing for the Associate Cloud Engineer Exam](#) 1 day
- [Associate Cloud Engineer Exam Guide](#)
- [Associate Cloud Engineer Sample Questions](#)

- ● [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



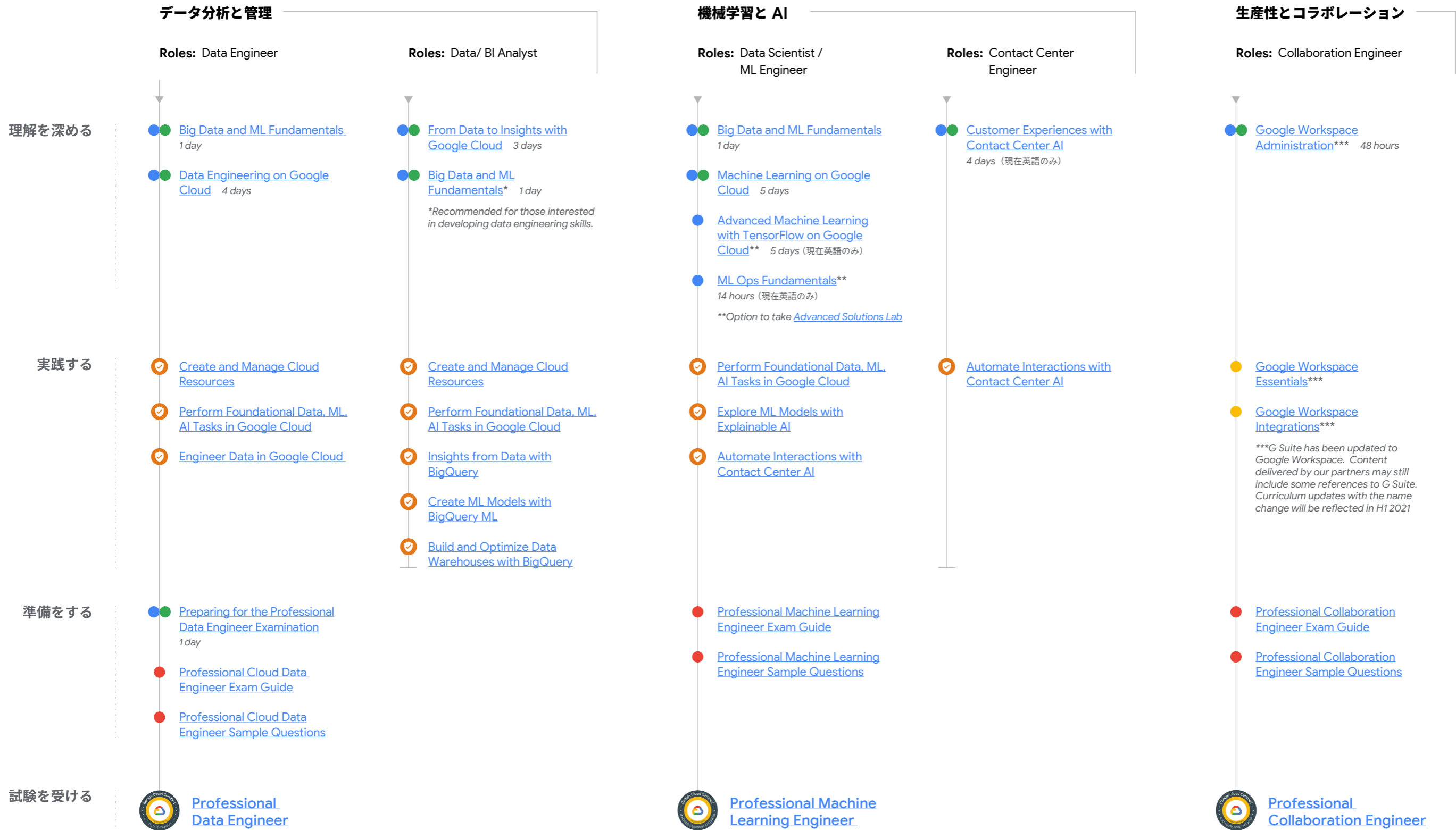
認定資格に基づいたラーニングパス

- 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



***G Suite has been updated to Google Workspace. Content delivered by our partners may still include some references to G Suite. Curriculum updates with the name change will be reflected in H1 2021