

2022 Google Cloud 学習リソースと認定資格のご紹介

2022 May

マルチクラウドスキルの 必要性が高まっています

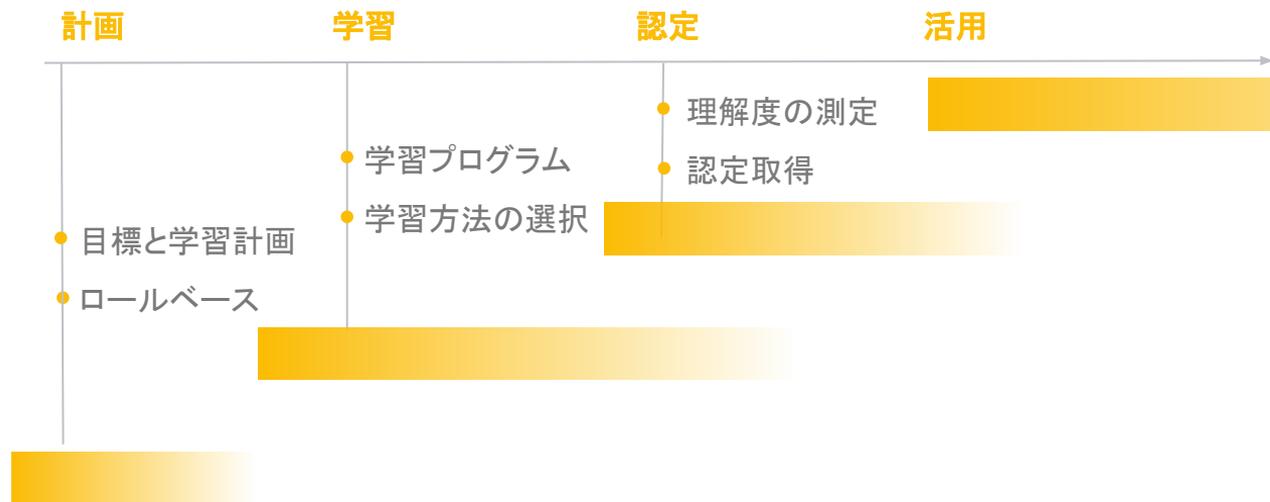
76% がすでに何らかの方法で複数のクラウドを使用している

しかし、約 60% がマルチクラウドにおける最大の課題としてスキル不足を指摘している ※1



¹ Hashicorp, [HashiCorp State of Cloud Strategy Survey](#)

クラウドスキルを取得・開拓するために





目標と規範的な学習 計画を立てる

学習評価を実施し、組織や個人の目標に合わせた学習計画を作成することから始めます

ロールベースの学習

インフラをモダナイズするには
どうすればよいか？



クラウド
インフラストラクチャ

- アーキテクト
- ネットワークエンジニア
- セキュリティスペシャリスト

ビジネスを改善するアプリを開発するには
どうすればよいか？



アプリケーション開発

- ディベロッパー
- DevOps エンジニア

データからインサイトを得るには
どうすればよいか？



データと機械学習

- データアナリスト
- データエンジニア
- データサイエンティスト

チームの働き方を変えるには
どうすればよいか？



コラボレーションと
業務生産性

- コラボレーションエンジニア

学習プログラムを活用

ラーニングパス

ロール別にカスタマイズされた、アクセスしやすく魅力的なコンテンツ・トレーニングを利用しながら、実践的なスキルと経験を得ることができます。

インフラストラクチャーモダナイゼーション

ロール: クラウド管理者クラウドエンジニア

- 学習
- Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure * | 1 DAY
 - Architecting with Google Compute Engine | 3 DAYS
 - Getting Started with Google Kubernetes Engine ** | 1 DAY
 - Preparing for Your Associate Cloud Engineer Journey ** | 1 DAY

- 練習
- Create and Manage Cloud Resources
 - Perform Foundational Infrastructure Tasks
 - Setup and Configure Cloud Environments
 - Automating Infrastructure on Google Cloud with Terraform

- 準備
- Associate Cloud Engineer Exam Guide
 - Associate Cloud Engineer Sample Questions

認定 Associate Cloud Engineer



ロール: クラウドアーキテクトクラウドエンジニア

- 学習
- Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure * | 1 DAY
 - Architecting with Google Compute Engine | 3 DAYS
 - Getting Started with Google Kubernetes Engine ** | 1 DAY
 - Logging, Monitoring, and Observability in Google Cloud | 3 DAYS
 - Architecting with Google Cloud: Design and Process | 2 DAYS

- 練習
- Create and Manage Cloud Resources
 - Perform Foundational Infrastructure Tasks
 - Setup and Configure Cloud Environments
 - Automating Infrastructure on Google Cloud with Terraform
 - Deploy and Manage Cloud Environments
 - Optimize Costs for Google Kubernetes Engine

- 準備
- Preparing for the Professional Cloud Architect Exam | 1 DAY
 - Professional Cloud Engineer Exam Guide
 - Professional Cloud Engineer Sample Questions

認定 Professional Cloud Architect



複数の学習方法から選択



■ クラスルーム

- 講師による講義・ラボ
- 個別指導
- インタラクティブ



◆ オンデマンド

- いつでもどこでも
- 自分のペースで
- 自由な選択



⊕ ハンズオンラボ

- 実例題を実施
- 実践的な体験
- ゲーム化された課題



■ ガイド・模擬試験

- 試験ガイド
- ラーニングパス
- 模擬試験

クラウド理解度の測定と認識

認定資格

Google Cloud テクノロジーの習熟度の測定と認識をし、ビジネスをより迅速にモダナイズして効果的に変革するために必要なスキルを確保します。



Google Cloud 認定資格

日本語対応

Professional : 業界での職務経験が 3 年以上あり、GCP の実務経験が 1 年以上ある人におすすめ



Cloud Architect



Cloud Developer



Data Engineer



Cloud DevOps
Engineer



Cloud Security
Engineer



Cloud Network
Engineer



Collaboration
Engineer



Machine Learning
Engineer

Associate : 6 か月以上の Google Cloud の実務経験を推奨



Cloud Engineer

Foundational : クラウドの経験は不要



Cloud Digital Leader

ページリンク:
<https://cloud.google.com/certification>

認定資格取得のメリット



87% Google Cloud 認定資格を
取得したユーザーのうち 87% が、クラウド
関連のスキルについて一層自信がついたと
感じています。^{※1}

1位 2021年の最も高収入 　　　に
つながる IT 認定資格ランキングで、
Professional Data Engineer は 1 位を、
Professional Cloud Architect は 2 位を獲
得しました。^{※2}

[※1. 2020 年 Google Cloud 認定資格の影響度に関するレポート](#)

[※2. Global Knowledge 2021 IT Skills and Salary Survey](#)

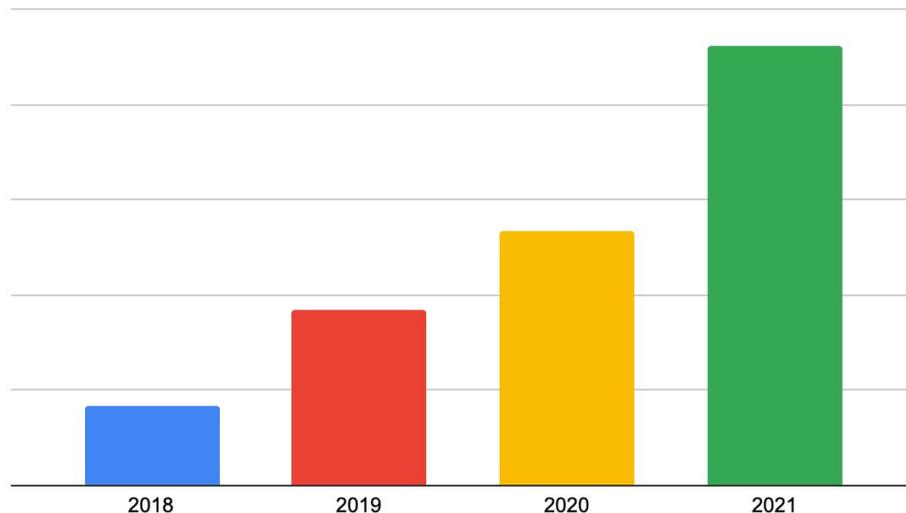
Google Cloud の認定取得数は**激増**！

6倍 Google Cloud のパートナーの

認定資格数は3年前と比較すると

6倍以上に増加しています。

認定者数



ご案内：パートナー認定資格キックスタート

Google Cloud の認定資格取得をサポートするべく、パートナー様専用の学習プログラム Partner Certification Kickstart (PCK) を提供しています。
本プログラムにご参加頂くと下記のメリットを享受いただけます。

無償の学習リソース

下記2種類の学習リソース用アカウントを無償で提供します

- オンデマンド講義
- ハンズオン型学習

試験バウチャー

認定資格の試験費用が無料になるクーポンを提供します

※プログラムの学習スケジュールに含まれるハンズオンクエストを全て完了することが条件となります

学習スケジュール

6週間のプログラム期間中の学習スケジュールを提供します

また週次でその週の学習スケジュールをメールにてご案内します

下記3つの認定資格向けのプログラムを提供しています

- Associate Cloud Engineer : 登録ページは[こちら](#)
- Professional Cloud Architect : 登録ページは[こちら](#)
- Professional Data Engineer : 登録ページは[こちら](#)

PARTNER CERTIFICATION KICKSTART | ASSOCIATE CLOUD ENGINEER

Associate Cloud Engineer 認定資格を取得して、他社と差別化しましょう。

認定資格の取得はパートナーシップを維持するために必要ですが、業界内で他社との差別化に利用することもできます。雇用の課題を解決できる有効な技術的スキルを示すことで、競合他社から優秀な人材にアピールできます。また、認定資格はご自分の専門知識を証明し、キャリアを後押しする機会を与您とてくれます。認定資格の取得には、「パートナー認定資格キックスタート」をご利用ください。

[今すぐ登録](#)





まとめ

専門知識を取得し、Google Cloud テクノロジーでビジネスを変革する能力を活用しましょう



トレーニング計画を作成



目標に合わせて適切な学習プログラムをカスタマイズ



トレーニングプログラムをスケジュールして学習を開始



お客様

Google Cloud のトレーニングや認定資格情報の詳細は[トレーニング](#)と[認定資格](#)のサイトに掲載されています。

ご質問・ご要望がございましたら、弊社担当営業までお問い合わせください。



パートナー様

[Partner Advantage ポータル](#) (PAP) は、Google Cloud のパートナー様向けのポータルサイトです。こちらのサイトで最新情報、トレーニング、テンプレート、および、ツールなど必要なすべての情報にアクセスすることができます。

Partner Advantage Portal にアクセスするには、事前に[ユーザー登録](#)が必要となります。

ご質問・ご要望がございましたら、弊社担当営業までお問い合わせください。



Thank you.