

# Google Cloud Skills Boost マニュアル

1. Google Cloud Skills Boost とは
2. ユーザ作成
3. ラボの始め方
4. ラボの進め方 ~ 1か月無料適用確認



# Google Cloud Skills Boost とは



# Google Cloud Skills Boost (旧 Qwiklabs)とは

## Qwiklabs が新しくなりました！

Google Cloud Platform を実際に使って演習（ハンズオン）する環境を提供するプラットフォームです。

ご自分のレベルに合わせた演習問題を選択し、GCP をご自分のペースで学習できます。

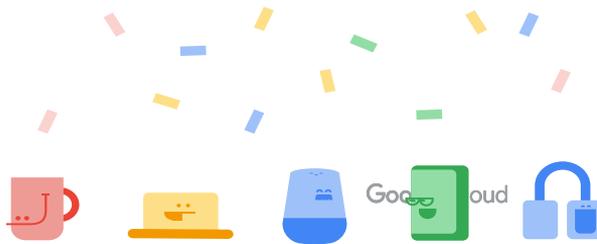
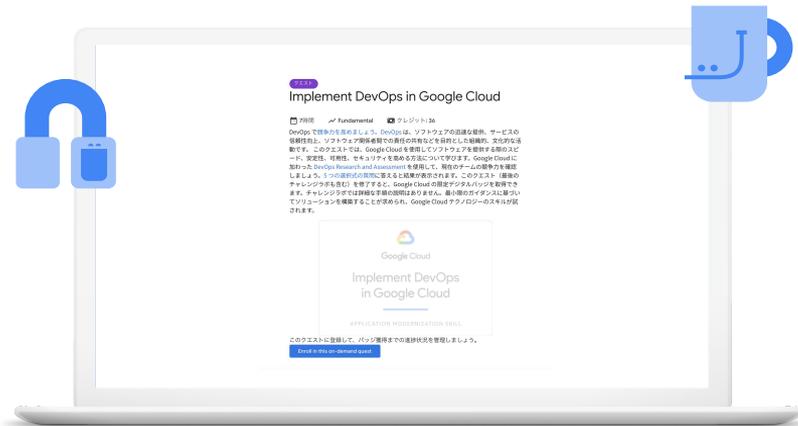
ハンズオンラボは一つ一つ独立した演習になりますが、目的別にクエストをご用意しております。

クエストには学習目標に合わせて、いくつかのハンズオンラボがセットになっています。

1つのラボは、早いものだと 10 分程度から 30 分程度で完了できます。

演習で利用する GCP アカウントは演習実行中、貸出しされます。  
(演習終了後は利用不可となります。)

今回、無料でこちらのハンズオンラボを楽しんでいただけますので、お楽しみください。



# ユーザー作成



# Google Cloud Skills Boost ユーザーの作成方法

1. [https://www.cloudskillsboost.google/users/sign\\_up](https://www.cloudskillsboost.google/users/sign_up) にアクセスしてください。
2. 初めてご利用になられる方は、ページ右上の「参加 (Join)」ボタンから、アカウントを作成します。  
(既にアカウントをお持ちの方は「ログイン (Sign in)」してください)



\* ユーザーの作成方法は2種類あります。

1. Google 認証を使用してユーザー作成する場合は **[Sign in with Google]** を選択します。
2. その他メールアドレスを使用する場合は必要情報を入力し、作成します。

A screenshot of the 'Create account' page for QwikLabs. At the top, it says 'QWIKLABS' and 'Create account'. Below that is a 'Sign in with Google' button. Underneath, there are input fields for 'First name', 'Last name', 'Email', 'Company', 'Password', and 'Password confirmation'. A checkbox is checked with the text 'Send me occasional product updates, announcements, and offers.' Below that is a checkbox for '私はロボットではありません' (I am not a robot) with a CAPTCHA icon and the text 'CAPTCHA フライバシー - 利用規約'. At the bottom, there is a link for 'Sign in instead' and a 'Create account' button. The page footer includes 'By joining you agree to our Terms of Service and our Privacy Policy.' and the Google Cloud logo.

# Google Cloud Skills Boost ユーザの作成方法

## 3. (1)-1 Google 認証を使用する場合

Gmail または Google アカウントが紐付けられたアカウントのメールアドレスを入力します。



Google にログイン

ログイン

「qwiklabs.com」に移動

メールアドレスまたは電話番号

メールアドレスを忘れた場合

アカウントを作成

次へ



# Google Cloud Skills Boost ユーザの作成方法

3. (1)-2 そのメールアドレスのパスワードを入力します。



Google にログイン

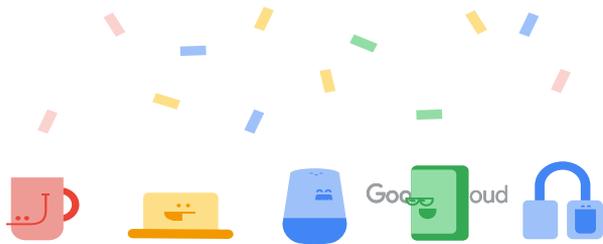
ようこそ

👤 ユーザー名

パスワードを入力

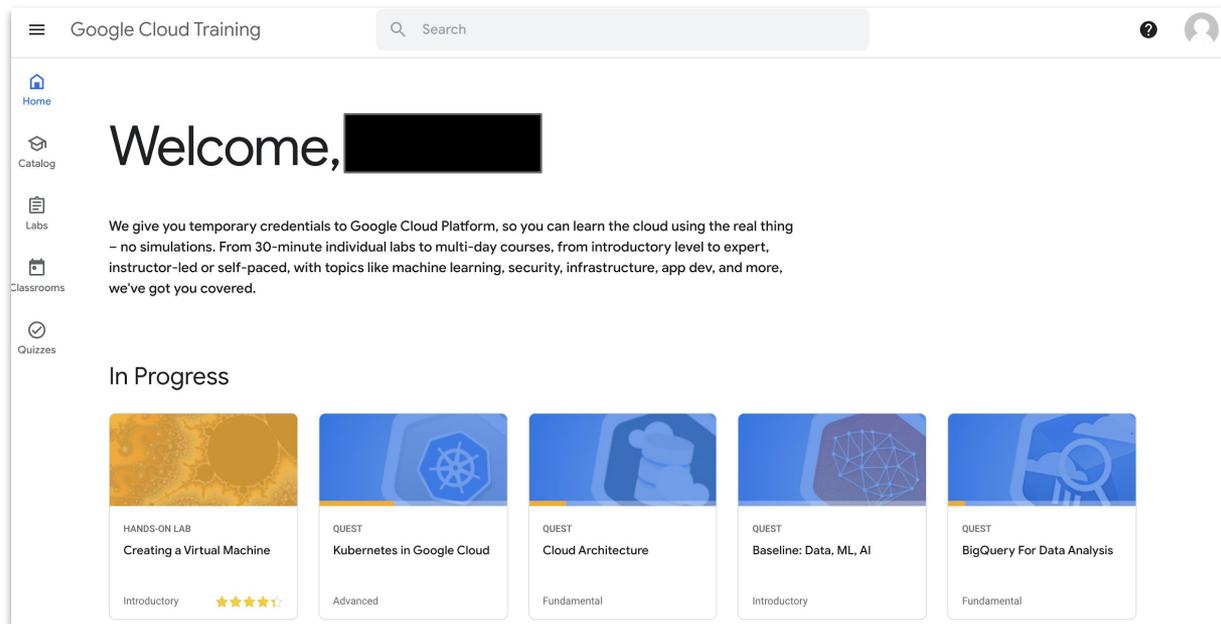
パスワードをお忘れの場合

次へ



# Google Cloud Skills Boost ユーザの作成方法

3. (1)-3 ログイン完了です。



# Google Cloud Skills Boost ユーザの作成方法

3. (2)-1 その他メールアドレスを使用する場合  
必要情報を入力します。

QWIKLABS

Create account

Sign in with Google

or

First name Last name

Email

Company

Password Password confirmation

Send me occasional product updates, announcements, and offers.

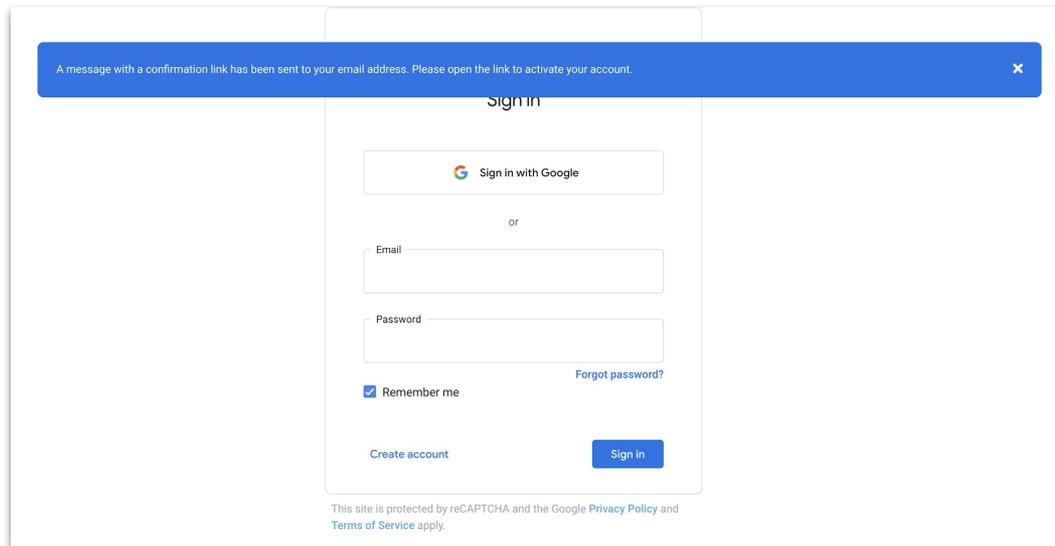
私はロボットではありません  
reCAPTCHA  
プライバシー - 利用規約

By joining you agree to our [Terms of Service](#) and our [Privacy Policy](#).

Sign in instead Create account

# Google Cloud Skills Boost ユーザの作成方法

3. (2)-2 確認用リンクが登録メールアドレスに送信されます。



A message with a confirmation link has been sent to your email address. Please open the link to activate your account. ✕

Sign in

Sign in with Google

or

Email

Password

Remember me [Forgot password?](#)

[Create account](#) [Sign in](#)

This site is protected by reCAPTCHA and the Google [Privacy Policy](#) and [Terms of Service](#) apply.



# Google Cloud Skills Boost ユーザの作成方法

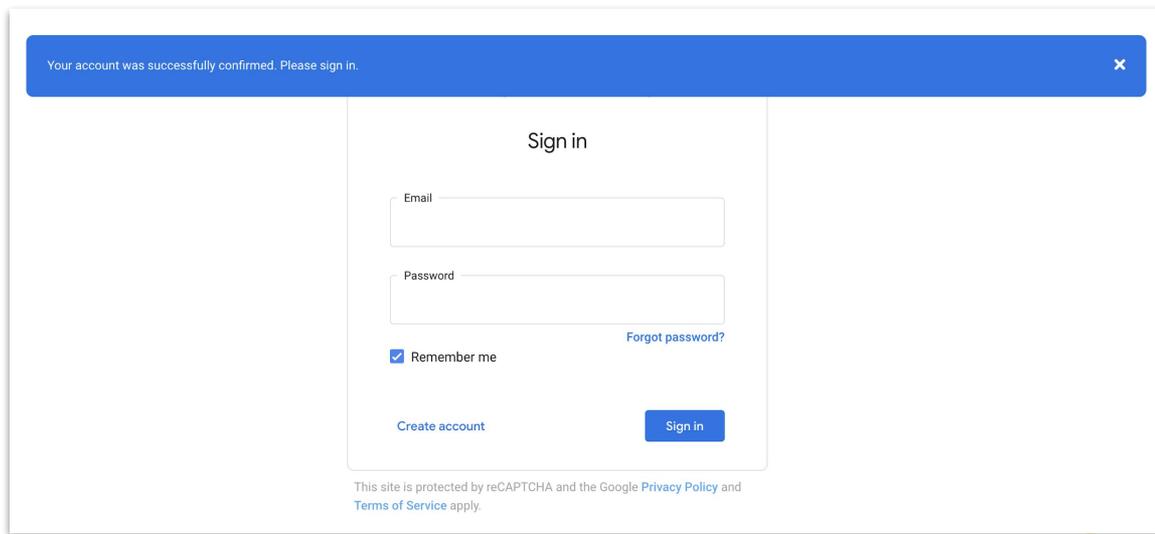
3. (2)-3 メールに届いた確認用リンクをクリックして、アカウントの認証を行います。

メール内リンクをクリック



# Google Cloud Skills Boost ユーザの作成方法

3. (2)-4. 確認用リンクをクリックすると、認証が完了します。  
登録したメールアドレスとパスワードでサインインします。



Your account was successfully confirmed. Please sign in. ×

Sign in

Email

Password

Remember me [Forgot password?](#)

[Create account](#) [Sign in](#)

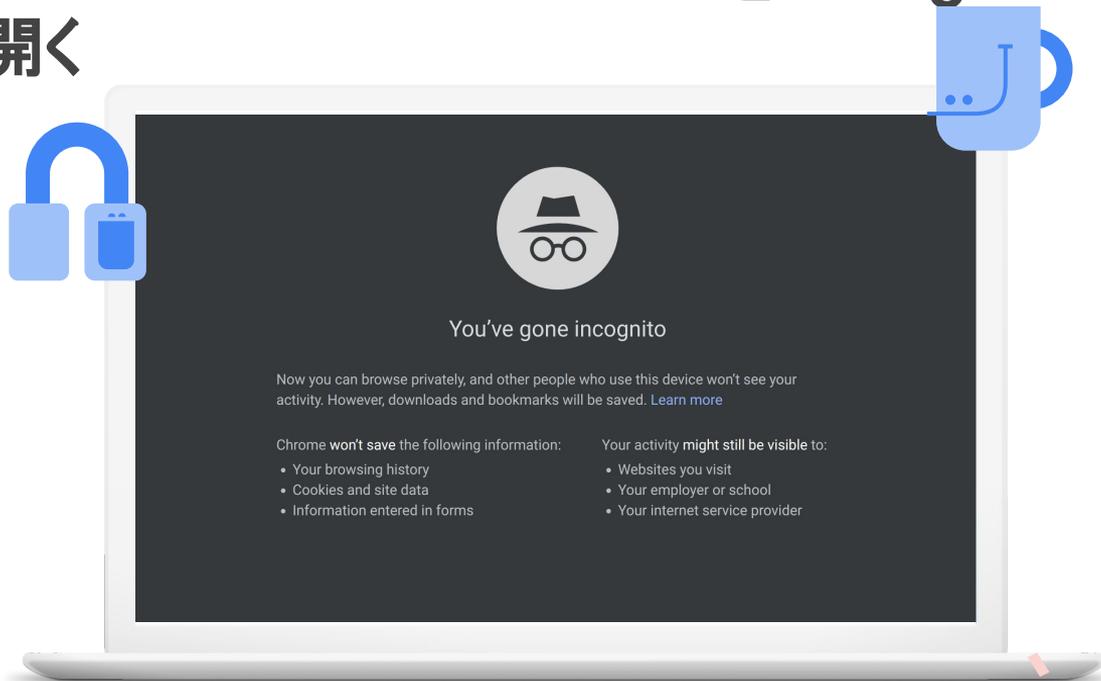
This site is protected by reCAPTCHA and the Google [Privacy Policy](#) and [Terms of Service](#) apply.



# ラボの始め方



# Google Cloud Skills Boostページを Incognito/ Private モードで開く



通常のブラウザでGoogle Consoleを開くと、一時的に発行されるアカウントがブラウザに記憶されたり、ご自身のGCPアカウントがGoogle Cloud Skills Boost 演習時に紐づいてしまう恐れがあるため、必ず Incognito (シークレット) モードで開きましょう



# ラボの始め方

## キャンペーンリンク

<https://goo.gle/TT0602>



# ラボの始め方

1. キャンペーンリンクにアクセスする。
2. バッジアイコンの下に表示されている [このクエストに登録する](#) をクリックする。

クエスト

## Create and Manage Cloud Resources

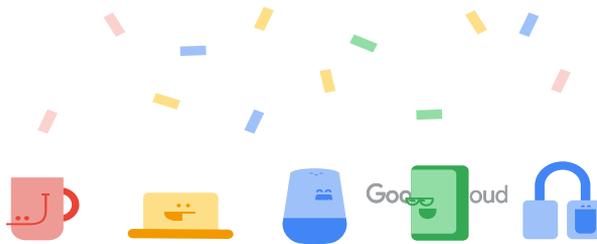
🕒 5時間    ✓ Introductory    🎯 クレジット: 6

この入門レベルのクエストでは、Google Cloud の基本的なツールやサービスに関する実践演習を行います。「Getting Started: Create and Manage Cloud Resources」は Qwiklabs で特に人気のあるクエストですが、それはクラウドの予備知識がほとんどなくても、あらゆる Google Cloud プロジェクトに適用できる実証的な経験を積めるからです。「Getting Started: Create and Manage Cloud Resources」では、Cloud Shell コマンドの記述、初めての仮想マシンのデプロイ、Kubernetes Engine 上でのアプリケーション実行と負荷分散など、Google Cloud の主な機能を紹介し、このクエストおよびクエストの最後にあるチャレンジラボを完了すると、Google Cloud 限定デジタルバッジを獲得できます。主なコンセプトは [1 分間のビデオ](#) で説明されています。

  
Google Cloud  
**Create and Manage  
Cloud Resources**  
INFRASTRUCTURE MODERNIZATION SKILL

このアクティビティを完了して、バッジを獲得しましょう。開発したスキルを公開して、クラウド分野でのキャリアをアピールしてください。

[このクエストに登録する](#)



# ラボの始め方

## 3. ログインします。

Google Cloud Training

### ログイン

 Google アカウントでログイン

または

続行する前に、ログインまたは登録する必要があります。

\* メール

\* パスワード

[パスワードをお忘れの場合](#)

Remember me

[アカウントを作成](#)



# ラボの始め方

## 4. クエストの画面に戻ります。

「Unenroll from this Quest」と表示が切り替わっていることを確認ください。

Unenroll from this Quest

クエスト

## Create and Manage Cloud Resources

📅 5時間    ✓ Introductory    🎯 クレジット: 6

この入門レベルのクエストでは、Google Cloud の基本的なツールやサービスに関する実践演習を行います。「Getting Started: Create and Manage Cloud Resources」は Qwiklabs で特に人気のあるクエストですが、それはクラウドの予備知識がほとんどなくても、あらゆる Google Cloud プロジェクトに应用できる実際的な経験を積めるからです。「Getting Started: Create and Manage Cloud Resources」では、Cloud Shell コマンドの記述、初めての仮想マシンのデプロイ、Kubernetes Engine 上でのアプリケーション実行と負荷分散など、Google Cloud の主な機能を紹介します。このクエストおよびクエストの最後にあるチャレンジラボを完了すると、Google Cloud 限定デジタルバッジを獲得できます。主なコンセプトは [1 分間のビデオ](#) で説明されています。



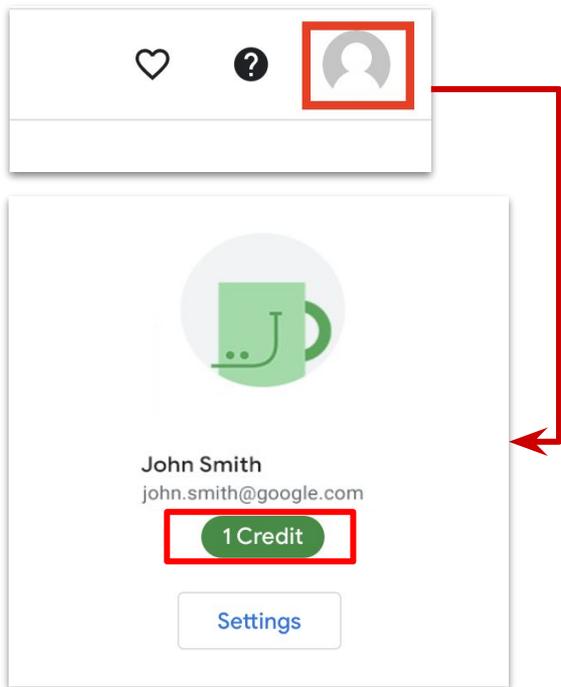
このアクティビティを完了して、バッジを獲得しましょう。開発したスキルを公開して、クラウド分野でのキャリアをアピールしてください。

Unenroll from this Quest



# ラボの始め方

5. ラボ名をクリックしてラボに入ります。
6. 画面右上のアイコンをクリックして、クレジットが付与されているか確認しましょう。(クエストによって付与されるクレジット数は異なります。)



## 付与されない場合

- シークレットウィンドウで Skills Boost を開いていますか？
- URL は キャンペーンリンク になっていますか？
- クエストに登録はしていますか？
- 過去に登録したクエストを完了したことがありますか？
- サインインし直してみてもクレジット付与されませんか？



# ラボの始め方 (言語の変更)

7. ラボの画面右上に表示されているアカウントアイコンをクリックする。
8. 「Settings」をクリックし、「Language」をクリック。
9. 一番下までスクロールして **Update settings** をクリックする。

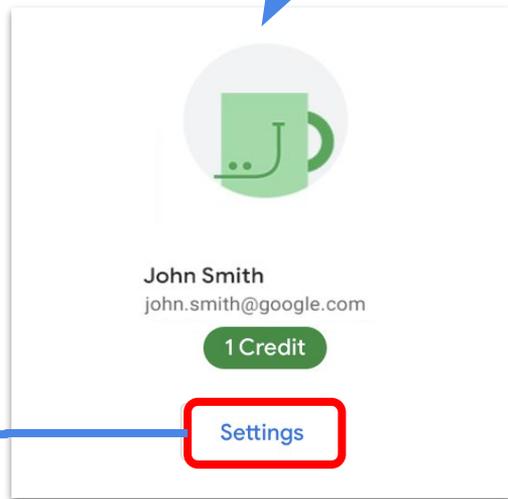
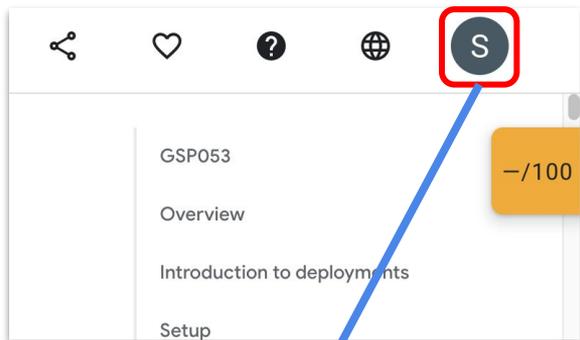
Update settings



★ Company Name

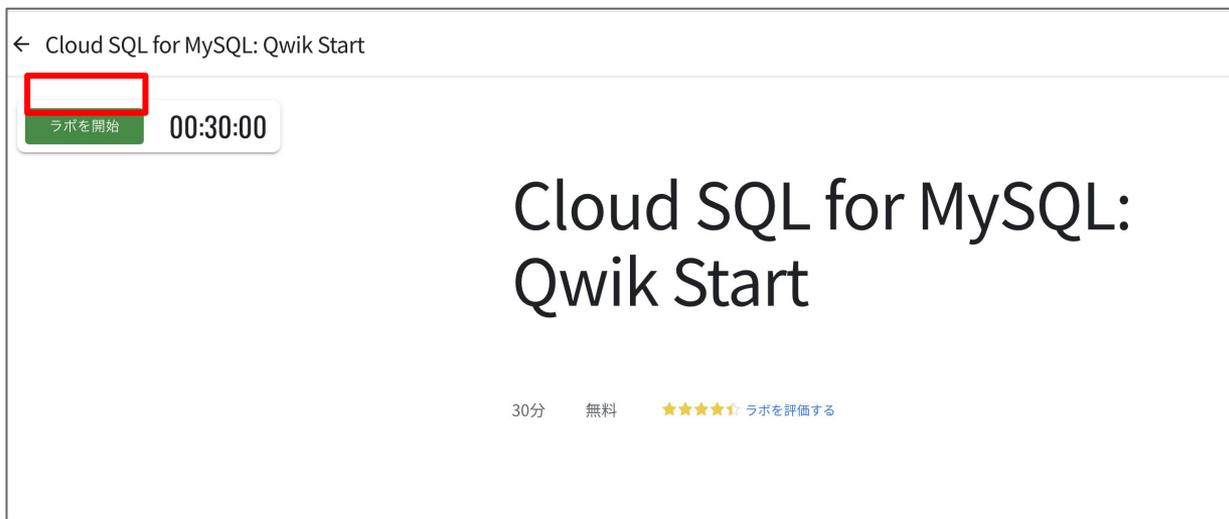
Login with Google

Language



# ラボの始め方

10. ラボの内容を読み確認したら、左上の [ラボを開始] をクリックします。  
※「reCAPTCHA」で該当の画像を選択して進みます。  
(ラボ名は実際とは異なります。)



# ラボの始め方

11. クレジットが必要なラボを実行する場合、「ラボを開始」をクリックすると、このようなポップアップが開きます。「一緒に開始:クレジット:1」をクリックし、起動します。
12. ラボの手順に従って操作します

✕

このラボの費用: クレジット: 1.

クレジット: 9 利用可能

ラボのアクセスコードを入力:

一緒に開始: クレジット: 1

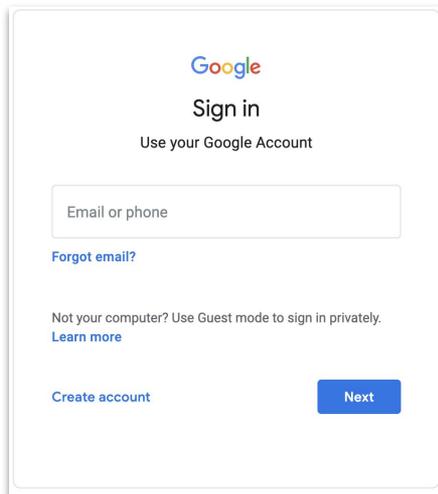
アクセスコードで開始

注: ラボによって最初に割り当てられるクレジットが異なります



# ラボの始め方

13. 「Google Console を開く」をクリックする。
14. サインインの画面では、ご自身のアカウントではなく「Google Console を開く」の下に表示されているユーザー名、パスワードでサインインしてください。



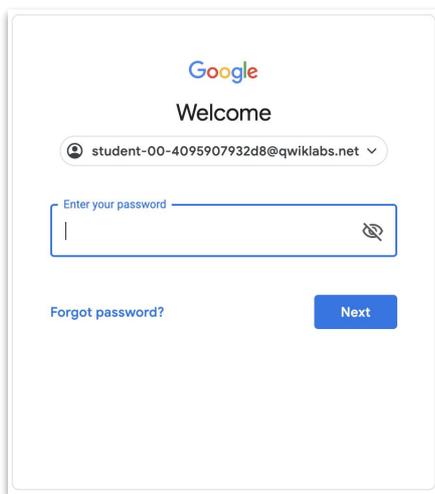
Google  
Sign in  
Use your Google Account

Email or phone

[Forgot email?](#)

Not your computer? Use Guest mode to sign in privately.  
[Learn more](#)

[Create account](#) [Next](#)

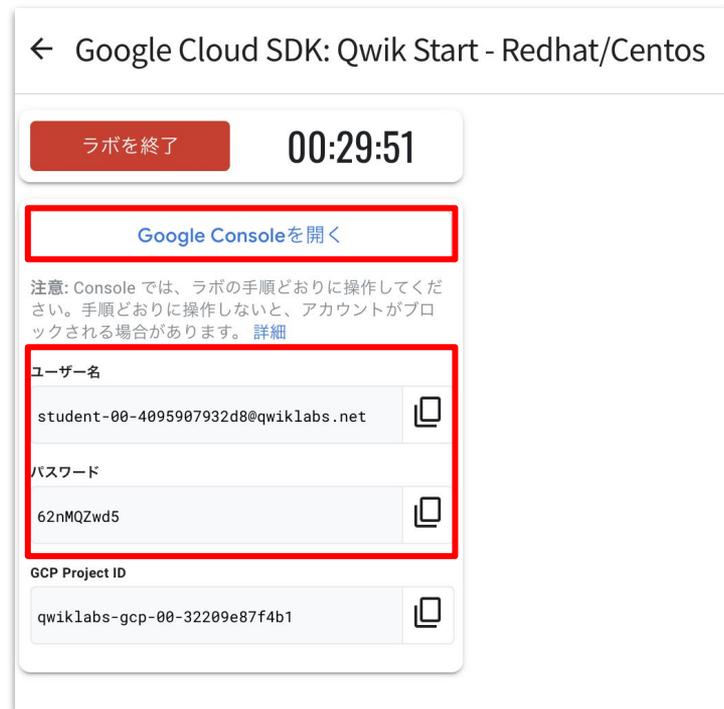


Google  
Welcome

student-00-4095907932d8@qwiklabs.net

Enter your password

[Forgot password?](#) [Next](#)



← Google Cloud SDK: Qwik Start - Redhat/Centos

ラボを終了 00:29:51

[Google Consoleを開く](#)

注意: Console では、ラボの手順どおりに操作してください。手順どおりに操作しないと、アカウントがブロックされる場合があります。 [詳細](#)

ユーザー名  
student-00-4095907932d8@qwiklabs.net

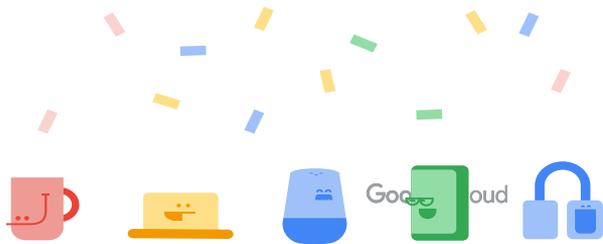
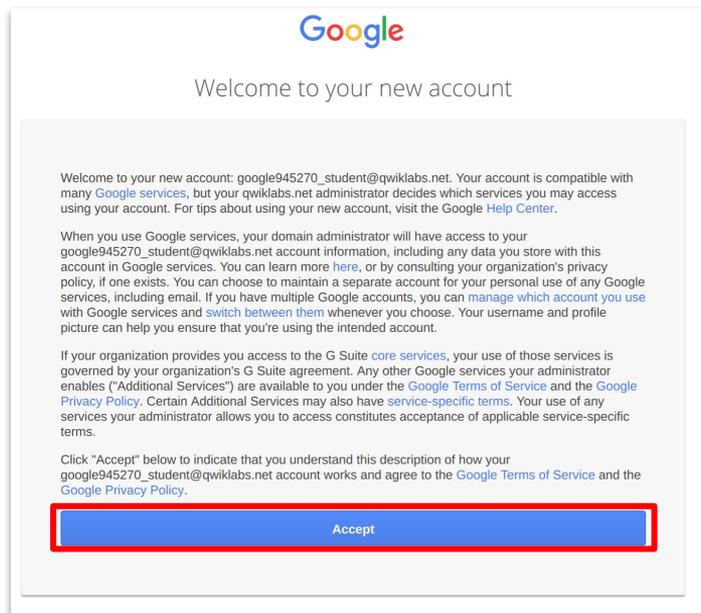
パスワード  
62nMQZwd5

GCP Project ID  
qwiklabs-gcp-00-32209e87f4b1



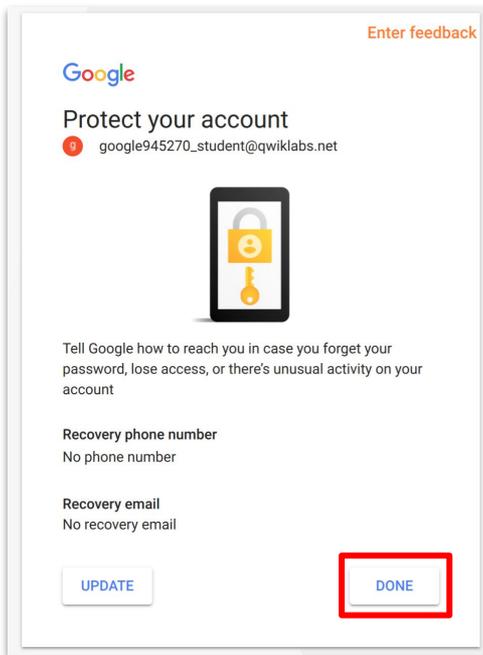
# ラボの始め方

15. [利用規約]に同意します。(Accept ボタンを押してください)



# ラボの始め方

16. 復旧オプションは追加せずに、そのまま [Done] をクリックします。



Enter feedback

Google

Protect your account

google945270\_student@qwiklabs.net



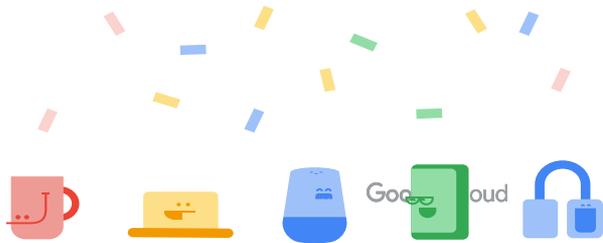
Tell Google how to reach you in case you forget your password, lose access, or there's unusual activity on your account

Recovery phone number  
No phone number

Recovery email  
No recovery email

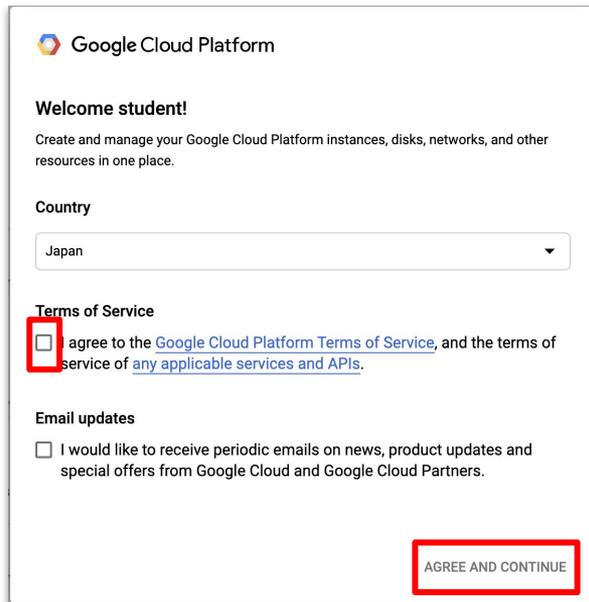
UPDATE

DONE



# ラボの始め方

17. Terms of Service /Email Updates にチェックをお入れください。( Email Updates は任意)  
[Accept] をクリックします。



Google Cloud Platform

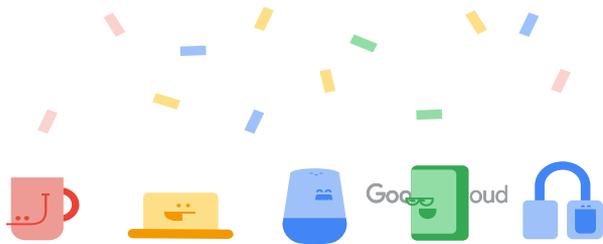
**Welcome student!**  
Create and manage your Google Cloud Platform instances, disks, networks, and other resources in one place.

Country  
Japan

**Terms of Service**  
 I agree to the [Google Cloud Platform Terms of Service](#), and the terms of service of [any applicable services and APIs](#).

**Email updates**  
 I would like to receive periodic emails on news, product updates and special offers from Google Cloud and Google Cloud Partners.

AGREE AND CONTINUE



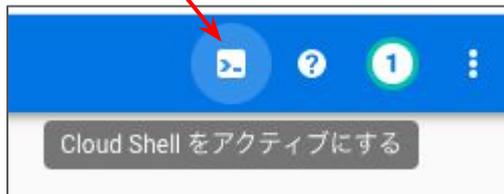
# ラボの進め方 ～ 1ヶ月無料適用確認



# ラボの進め方

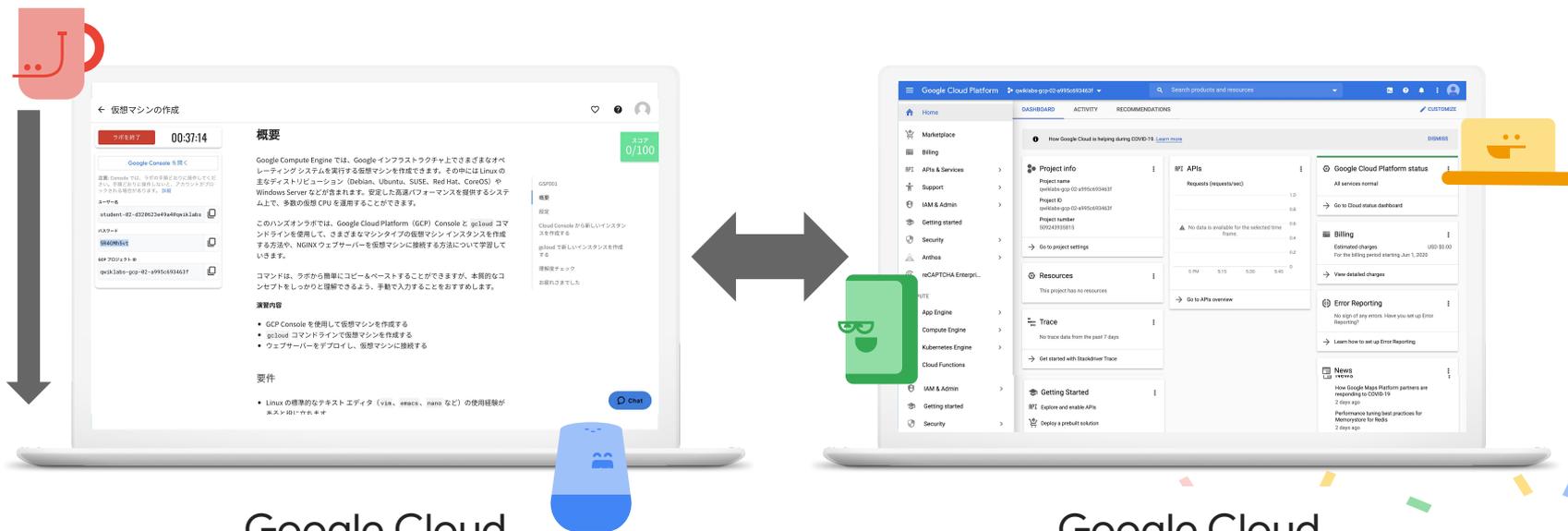
## Cloud Shell を起動しましょう

コンソール画面右上のボタンから起動します。



# ラボの進め方

Skills Boost のインストラクションと Google Cloud コンソールを行き来しながら、ラボを先に進めてください



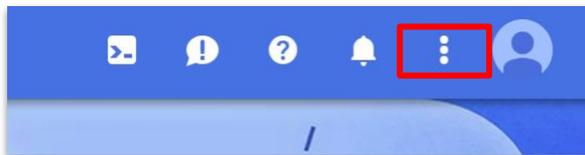
Google Cloud  
Skills Boost

Google Cloud  
Console

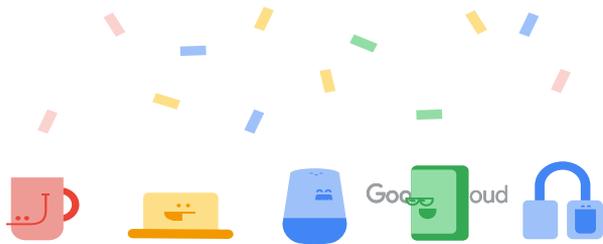
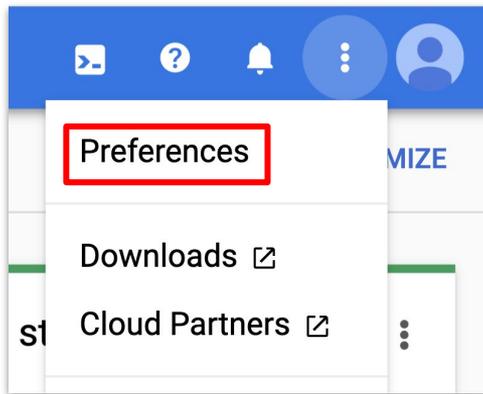


# Console の言語変更

1. Google Cloud Console で言語を変更したい場合、右上のドットをクリックします。

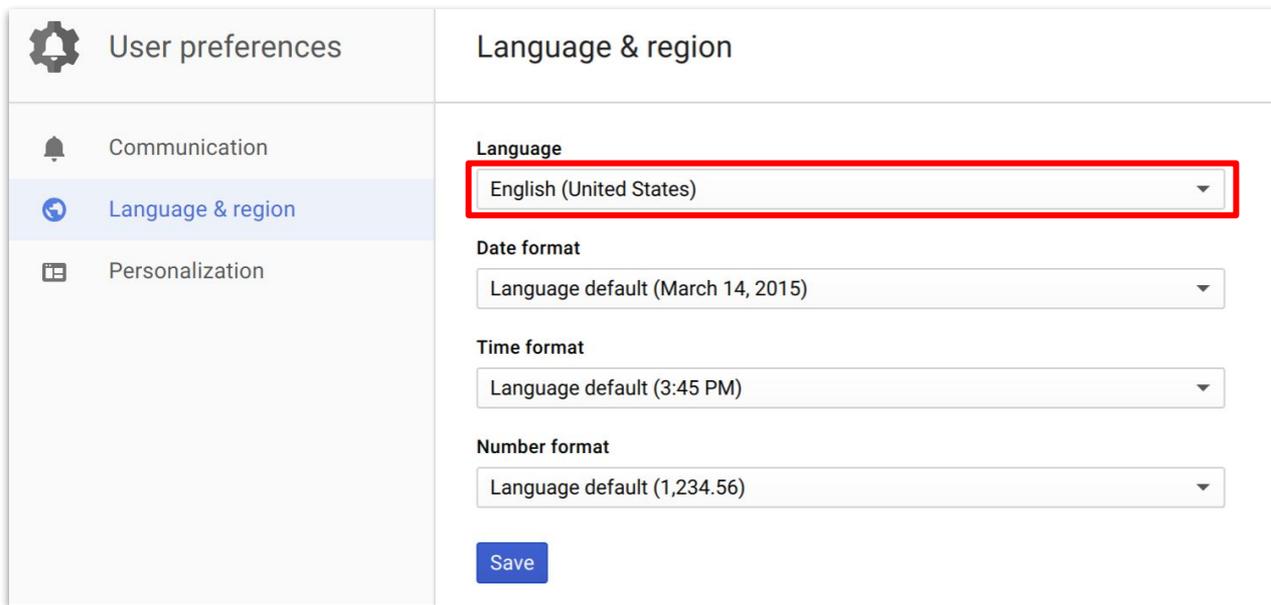


2. 一番上の [Preference] をクリックします。



# Console の言語変更

3. 左のメニューから [Languages & Region] を選択し、プルダウンで言語を選択します。



The screenshot shows the 'User preferences' settings page in the Google Cloud Console. The left-hand navigation menu includes 'User preferences', 'Communication', 'Language & region', and 'Personalization'. The 'Language & region' option is selected and highlighted in blue. The main content area is titled 'Language & region' and contains several settings:

- Language:** A dropdown menu showing 'English (United States)', which is highlighted with a red rectangular border.
- Date format:** A dropdown menu showing 'Language default (March 14, 2015)'.
- Time format:** A dropdown menu showing 'Language default (3:45 PM)'.
- Number format:** A dropdown menu showing 'Language default (1,234.56)'.

At the bottom of the settings area, there is a blue 'Save' button.



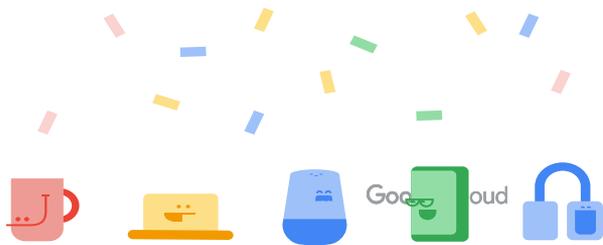
# ラボの終了

全て終了したら、画面左上の [ラボを終了] をクリックします。  
(複数ラボを同時に実施することはできませんので、必ず終了ボタンを押してください )

ラボを終了

00:29:51

ラボが終了しました。お疲れ様でした。  
(再度試したい際は、もう一度 [ラボを開始] ボタンをクリックしてください)

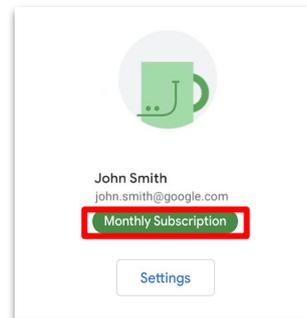
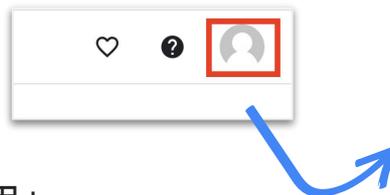


# 1ヶ月無料の適用確認

1. ラボを終了したら、ラボの「←」をクリックしてラボ一覧の画面に戻ります



2. 画面右上のアイコンをクリックして、「月単位のサブスクリプション」と表示されていれば OK です

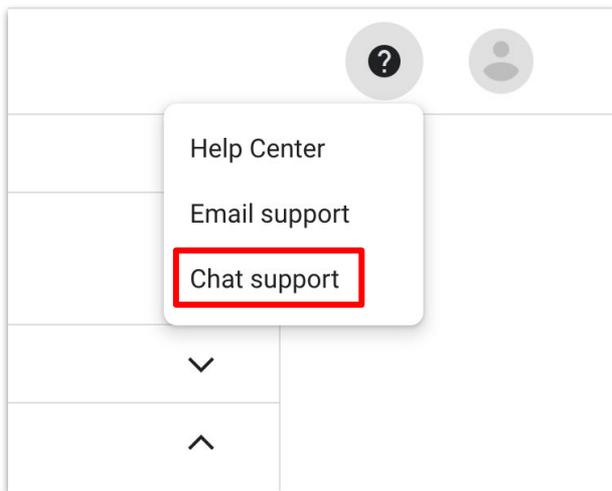


3. 次にラボを開始する際は「サブスクリプションを使用」をクリックして開始しましょう



## 困ったら...

操作など不明点がある場合は、Google Cloud Skills Boost のチャットを利用して質問することが可能です。  
また、各コミュニティが主催する勉強会もご活用ください。



担当者がチャット対応致します。

