

Qwiklabs マニュアル

1. Qwiklabs 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



Qwiklabs とは



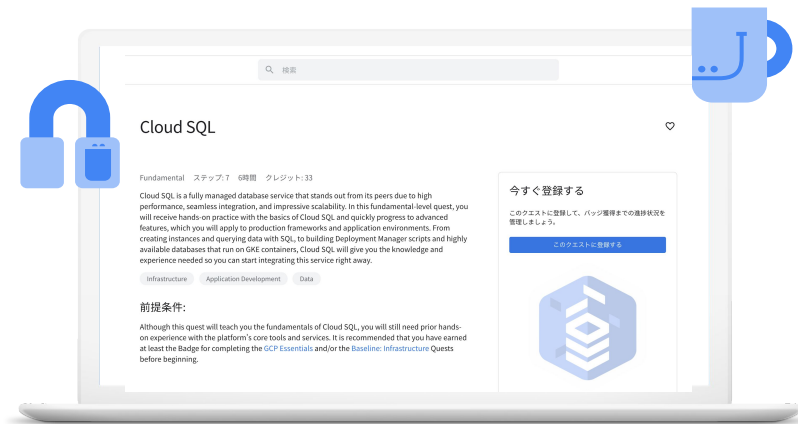
Qwiklabs とは

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。)

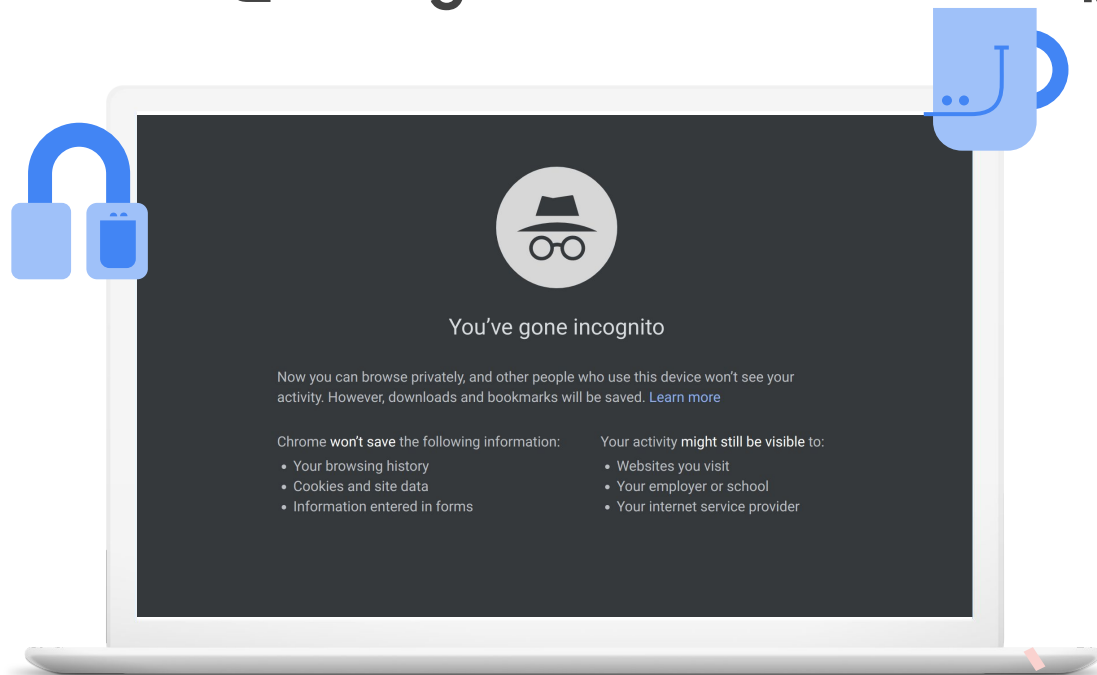
今回、無料でこちらのハンズオンラボを楽しんでいただけますので、お楽しみください。



ユーザー作成



Qwiklabs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通常ブラウザに記憶されたり、ご自身のGCPアカウントがQwiklabs演習時に紐づいたりしますので、必ず Incognito (シークレット) モードで開きましょう



Qwiklabs ユーザの作成方法

1. https://www.qwiklabs.com/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' form on the Qwiklabs website. The form has the Qwiklabs logo at the top, followed by the text 'Create account'. Below this is a light blue button labeled 'Sign in with Google'. Underneath is the word 'or'. The form then has several input fields: 'First name', 'Last name', 'Email', 'Company', 'Password', and 'Password confirmation'. There is a checkbox labeled 'Send me occasional product updates, announcements, and offers.' which is checked. Below the checkboxes is a CAPTCHA section with a checkbox labeled '私はロボットではありません' (I am not a robot) and a CAPTCHA image. At the bottom, there is a link to 'Terms of Service' and a link to 'Privacy Policy'. The form ends with a 'Sign in instead' link and a 'Create account' button.

Qwiklabs 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。



The screenshot shows a web browser window with the title "Google にログイン". The main heading is "ログイン" (Login). Below it, a link says "「qwiklabs.com」に移動" (Go to "qwiklabs.com"). There is a text input field labeled "メールアドレスまたは電話番号" (Email address or phone number). Below the input field, there is a link "メールアドレスを忘れた場合" (If you forgot your email address). At the bottom left, there is a link "アカウントを作成" (Create account). At the bottom right, there is a blue button labeled "次へ" (Next).



Qwiklabs 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。

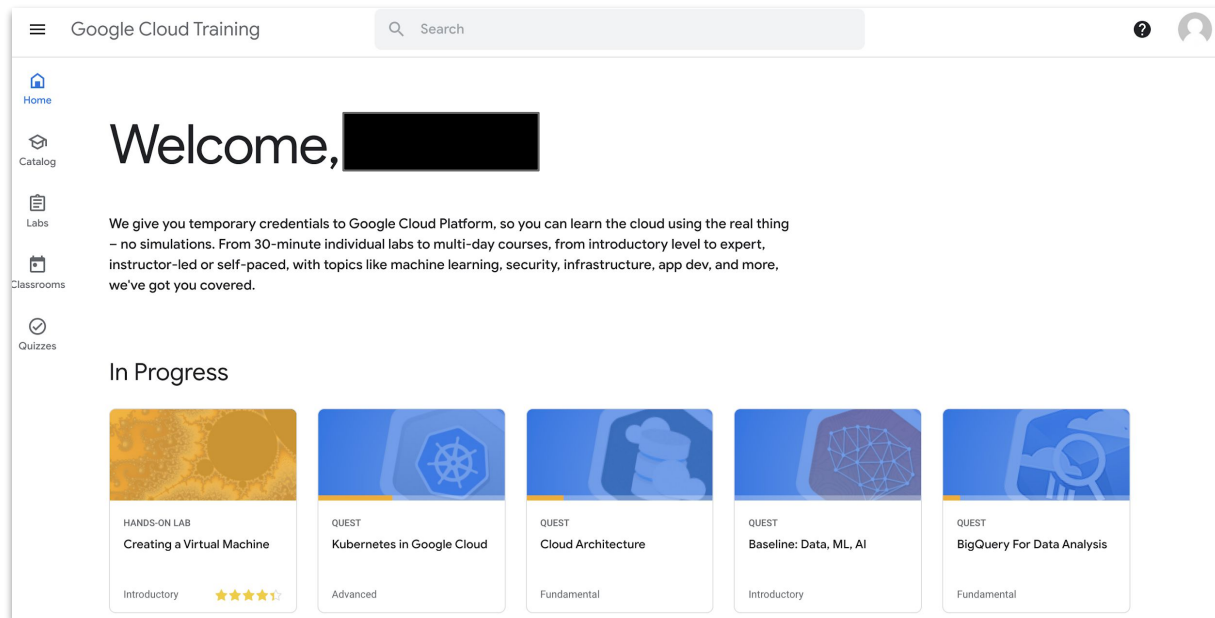


The screenshot shows a web browser window titled "Google にログイン" (Login to Google). The main heading is "ようこそ" (Welcome). Below it is a user icon and a text field containing "ユーザー名" (Username). Underneath is a password input field with the placeholder text "パスワードを入力" (Enter password) and an eye icon for toggling visibility. At the bottom left is a link "パスワードをお忘れの場合" (If you forgot your password), and at the bottom right is a blue button labeled "次へ" (Next).



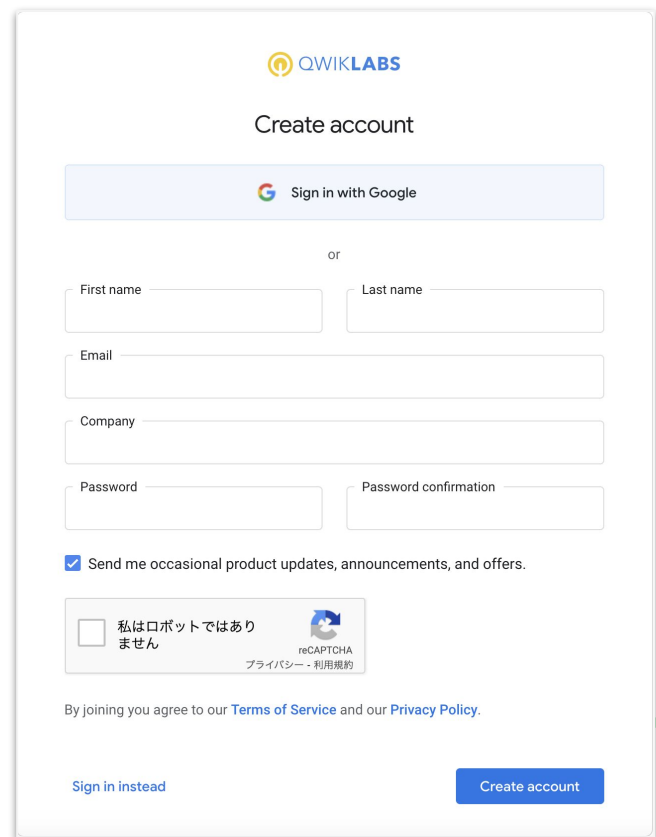
Qwiklabs ユーザの作成方法

3. (1)-3 ログイン完了です。



Qwiklabs 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。



The screenshot shows the Qwiklabs 'Create account' page. At the top is the Qwiklabs logo. Below it is the heading 'Create account'. A light blue button with the Google logo and 'Sign in with Google' is present. Below this is the word 'or'. The form contains several input fields: 'First name', 'Last name', 'Email', 'Company', 'Password', and 'Password confirmation'. Below the password fields is a checkbox labeled 'Send me occasional product updates, announcements, and offers.' which is checked. Below that is a checkbox for 'I am not a robot' with a reCAPTCHA logo and the text 'reCAPTCHA プライバシー - 利用規約'. At the bottom, there is a link for 'Terms of Service', a link for 'Privacy Policy', a 'Sign in instead' link, and a 'Create account' button.

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

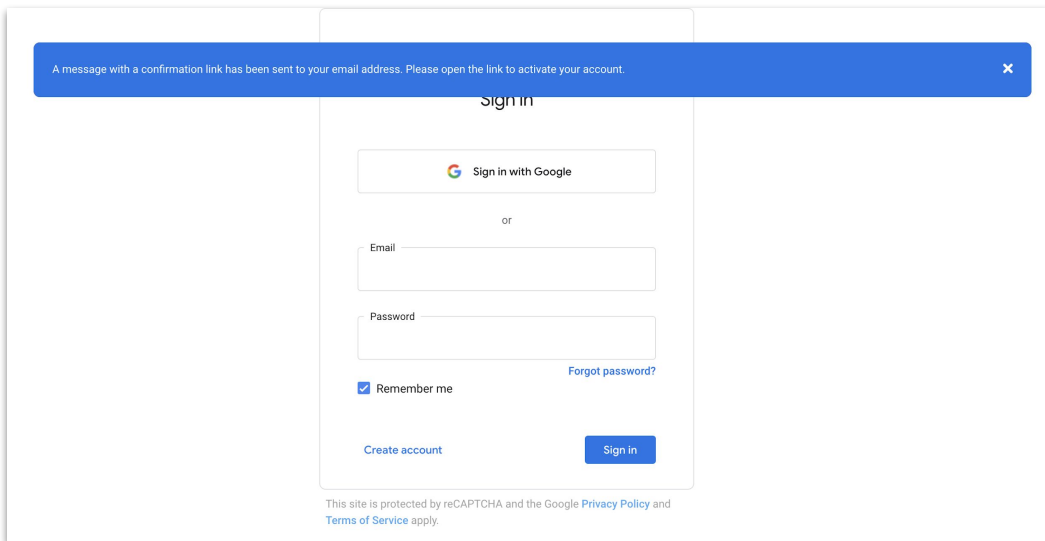
By joining you agree to our [Terms of Service](#) and our [Privacy Policy](#).

Sign in instead Create account



Qwiklabs 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. [X]

Sign in

Sign in with Google

or

Email

Password

☒ Remember me

[Forgot password?](#)

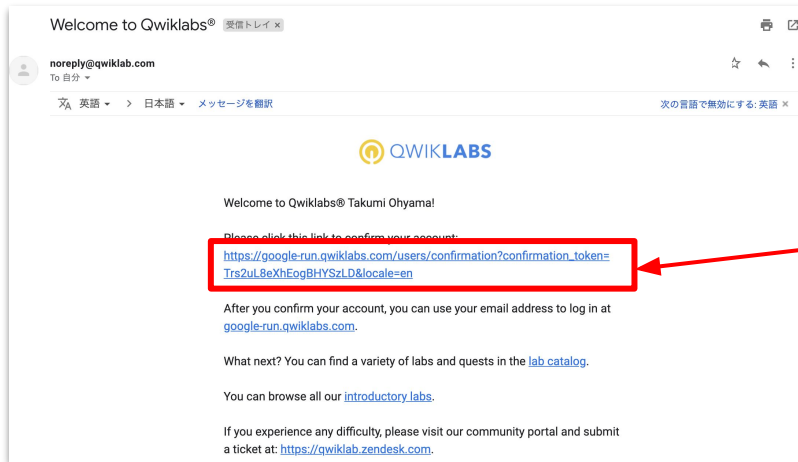
[Create account](#) [Sign in](#)

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



Qwiklabs 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。

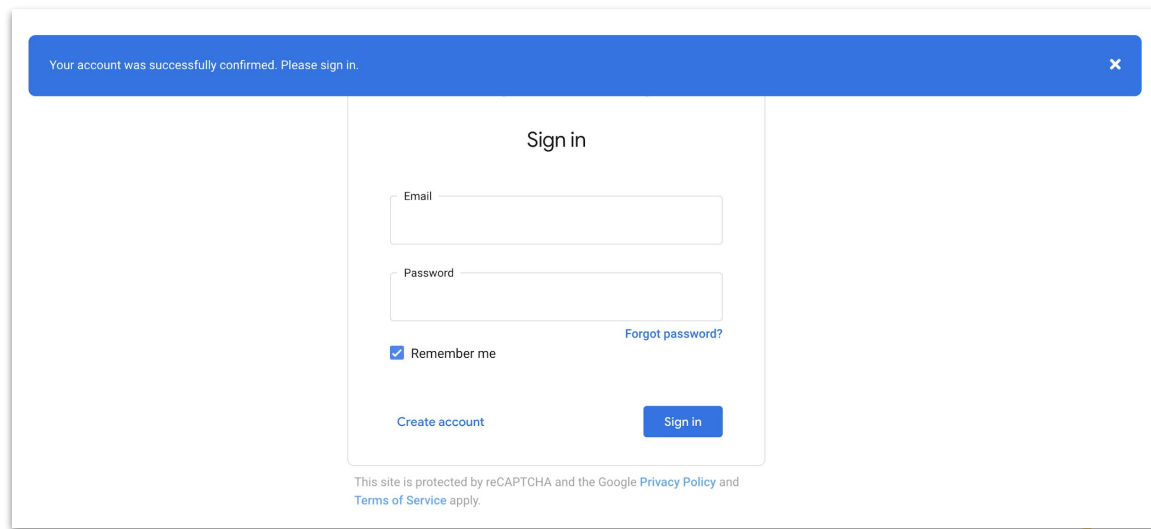


メール内リンクをクリック



Qwiklabs 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。



The image shows a web interface for signing in to Qwiklabs. At the top, a blue banner contains the text "Your account was successfully confirmed. Please sign in." with a close button (X) on the right. Below this, the heading "Sign in" is centered. There are two input fields: "Email" and "Password". Below the "Email" field is a checkbox labeled "Remember me" which is checked. To the right of the "Password" field is a link "Forgot password?". At the bottom left is a link "Create account" and at the bottom right is a blue "Sign in" button. At the very bottom, a small line of text states: "This site is protected by reCAPTCHA and the Google [Privacy Policy](#) and [Terms of Service](#) apply."



ラボの始め方



ラボの始め方

お申し込み完了後のページ、もしくは自動返信のメールより
りキャンペーンページにアクセスしてください

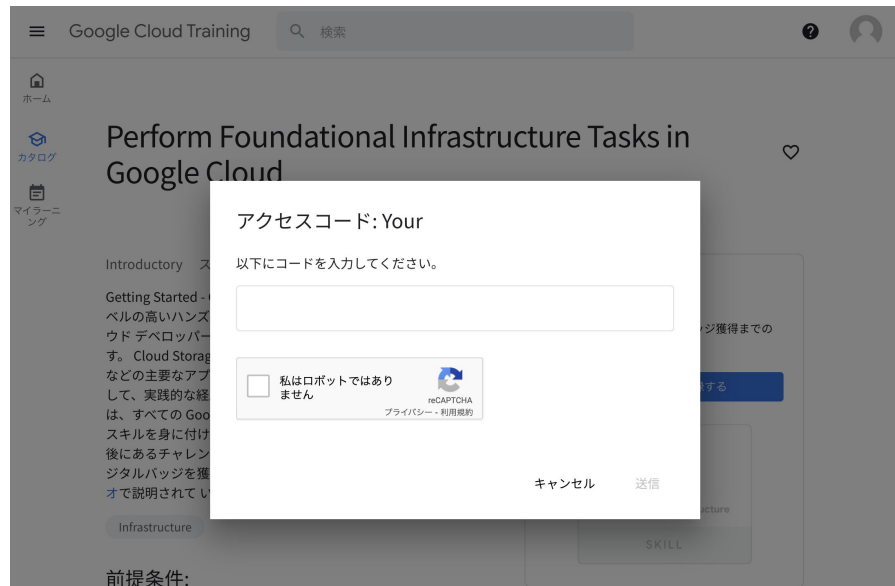


ラボの始め方

1. 共通アクセスコードをコピーする

好きなスキルバッジのアイコンをクリックします。

以下のようにポップアップが表示されますので、アクセスコードを入力し **送信**をクリックします。



The screenshot shows the Google Cloud Training website. A sidebar on the left contains navigation links: ホーム (Home), カタログ (Catalog), and マイラーニング (My Learning). The main content area features a skill badge titled "Perform Foundational Infrastructure Tasks in Google Cloud" with the subtext "Introductory スキル". Below the title, there is a description of the skill and a "Get started" button. A modal form is overlaid on the page, titled "アクセスコード: Your". It contains a text input field for the access code, a checkbox labeled "私はロボットではありません" (I am not a robot) with a reCAPTCHA logo, and two buttons at the bottom: "キャンセル" (Cancel) and "送信" (Send). The background of the website is slightly dimmed.

Google Cloud Training

検索

ホーム

カタログ

マイラーニング

Perform Foundational Infrastructure Tasks in Google Cloud

Introductory スキル

Getting Started - ...

レベルの高いハンズオンデベロッパーです。Cloud Storageなどの主要なアプリケーション、実践的な経験は、すべての Google Cloud スキルを身に付け、後にあるチャレンジングなデジタルバッジを獲得するための説明されています。

Infrastructure

前提条件:

アクセスコード: Your

以下にコードを入力してください。

☐ 私はロボットではありません

reCAPTCHA

プライバシーポリシー - 利用規約

キャンセル 送信

ラボの始め方

2. 右側の「このクエストに登録する」をクリックします。



必ず「クエストに登録する」
ボタンをクリックしてください！

Advanced ステップ: 8 6時間 クレジット: 21

このクエストではGCPサービスの統合力を実証しています。App Script や Clasp Command Line 環境など統合テクノロジーで、GSuite製品(Sheet, Docs, Forms, Slides)のウェブアプリケーションやアドオンを作成したり、パブリッシュなどを学びます。そして、App Makerで、すぐに使用開始できるアプリケーション（Google Cloud SQL Database、Google Maps統合、Mobile Responsive Design）を構築します。他のラボでは、GCP データソースに直接接続します。Big Query API、Sheets、Slideなどを使ってデータの分析や表示を行います。

Application Development

Data

Gsuite

今すぐ登録する

このクエストに登録して、バッジ獲得までの進捗状況を管理しましょう。

このクエストに登録する

登録を解除する

クエストはいつでも登録解除できます。ラボの進捗状況はそのまま残りますが、バッジの獲得はできなくなります。

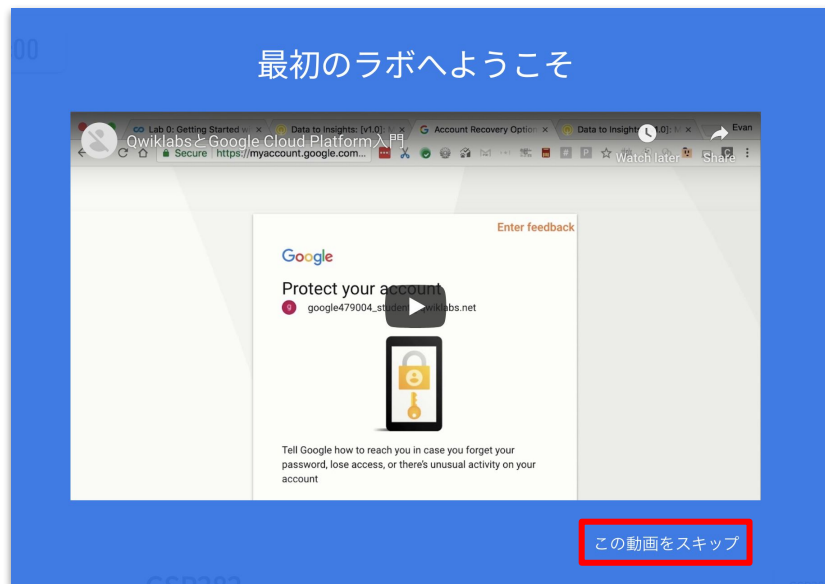
このクエストから登録を解除する

このように、赤く「解除する」ボタンが表示されている場合は、解除してから再度「登録」をクリックしてください。



ラボの始め方

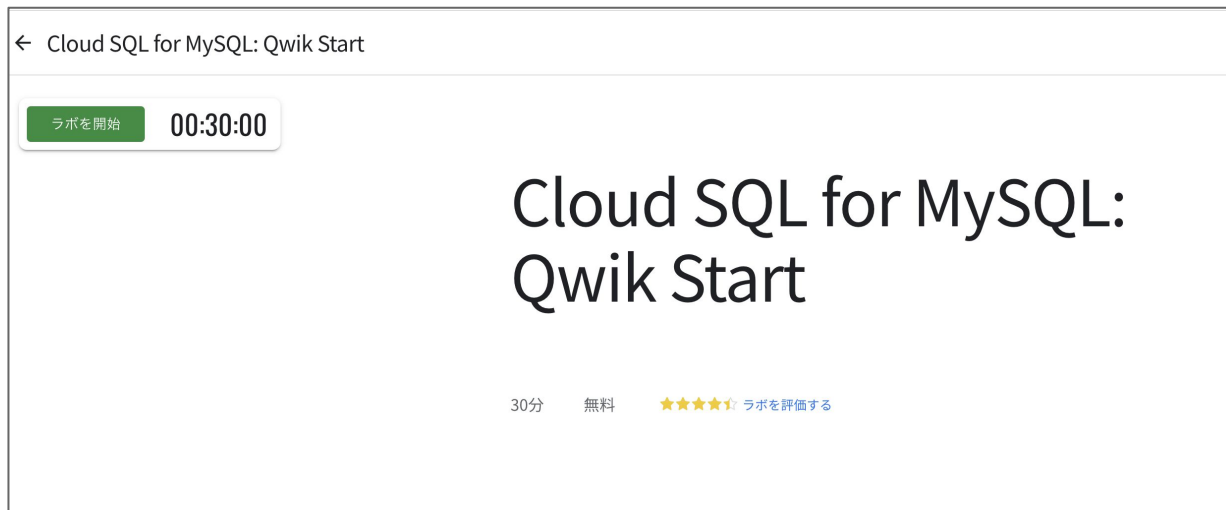
2. ラボを選択すると下記のようなチュートリアル動画が表示されることがあります。
こちらは [スキップ] してください。(画面が表示されない場合もあります)



ラボの始め方

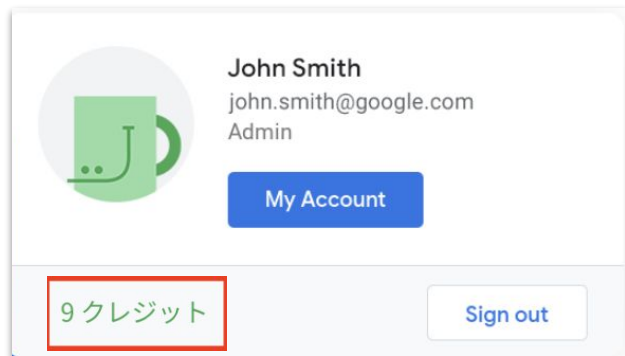
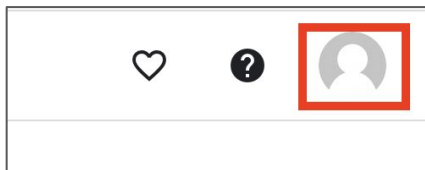
3. 自動的に一つ目のラボに画面が切り替わります

*クエストによって以下画像のラボのタイトルは異なります。



ラボの始め方

4. 画面右上のアイコンをクリックして、
1～9 クレジットが付与されているか確認しましょう



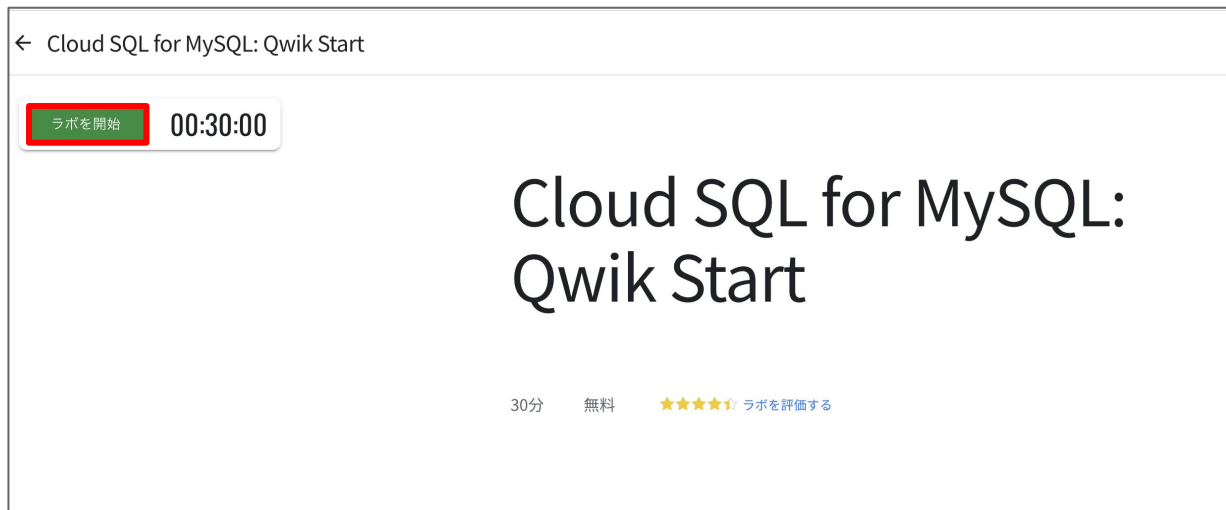
付与されない場合

- シークレットウィンドウでQwiklabs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

5. 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。



ラボの始め方

6. 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。
7. 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

一緒に開始: クレジット: 1

ラボのアクセスコードを入力:

12: 12: 12: 12:

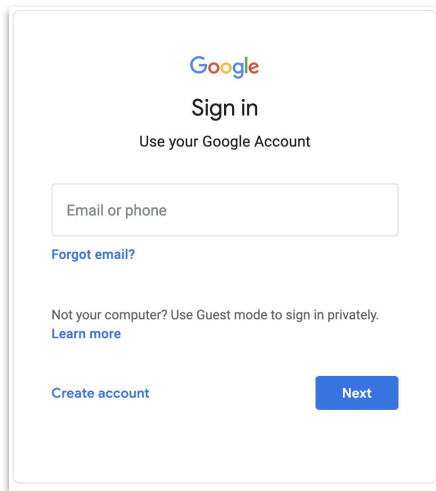
アクセスコードで開始

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

8. 「Google Console を開く」をクリックする。
9. 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。



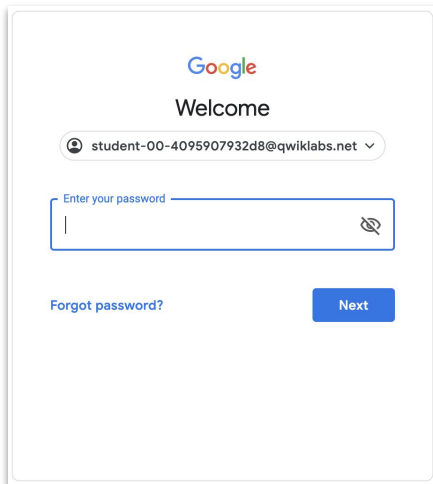
Google
Sign in
Use your Google Account

Email or phone

[Forgot email?](#)

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

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

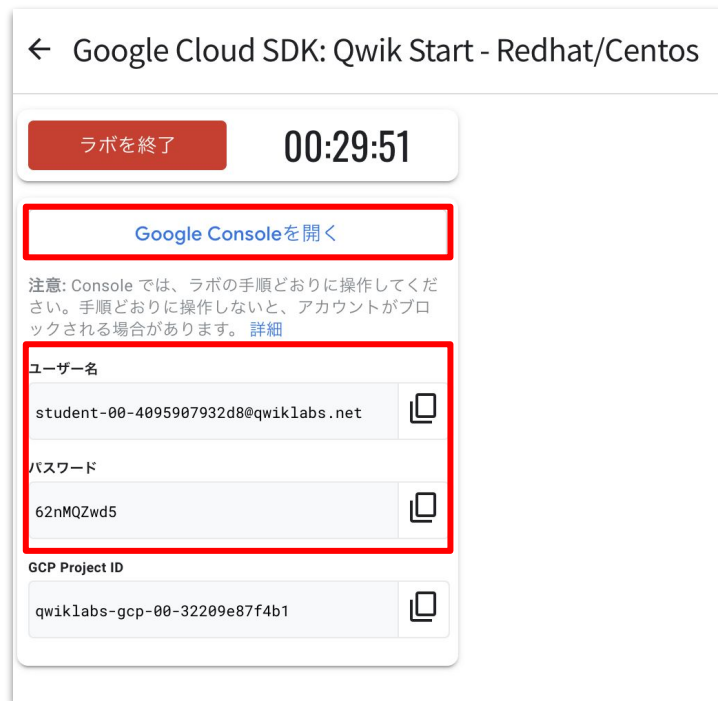


Google
Welcome

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

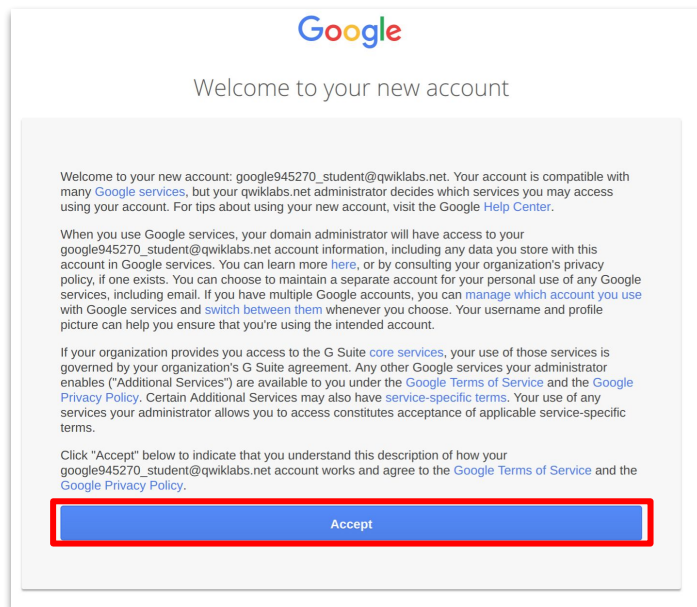
パスワード
62nMQZwd5

GCP Project ID
qwiklabs-gcp-00-32209e87f4b1



ラボの始め方

10. [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

11. 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](#)



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

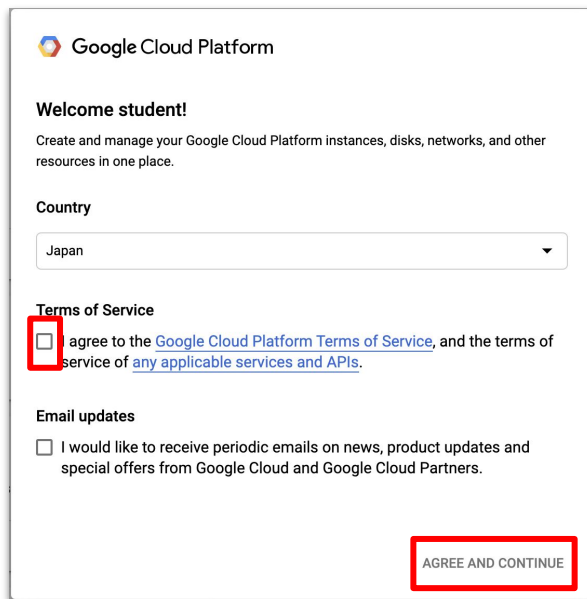
Recovery phone number
No phone number

Recovery email
No recovery email



ラボの始め方

12. 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。



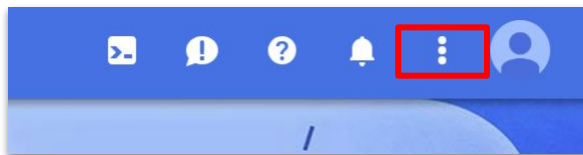
ラボの進め方

Qwiklab のインストラクションと GCP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

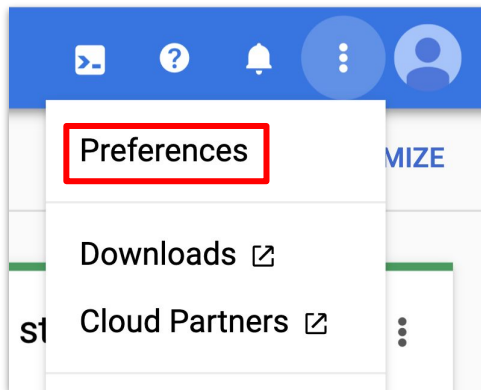


Console の言語変更

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。

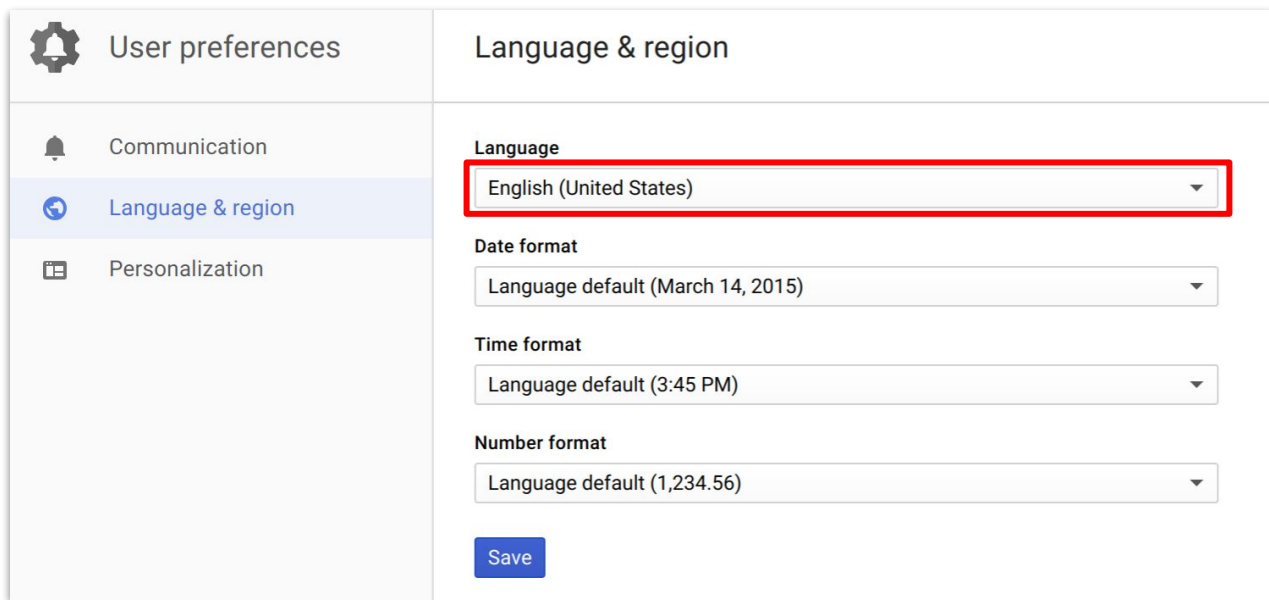


2. 一番上の[Preference]をクリックします。



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' sidebar on the left with three items: 'User preferences' (gear icon), 'Communication' (bell icon), and 'Language & region' (globe icon, highlighted in blue). The main content area is titled 'Language & region' and contains four settings:

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

A blue 'Save' button is located at the bottom left of the settings area.



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)

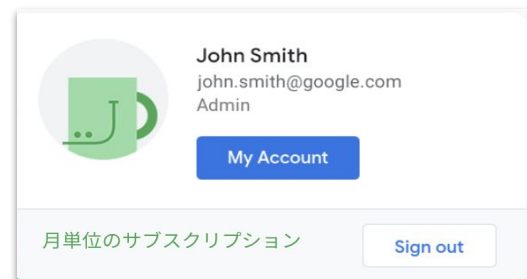
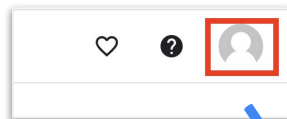


1ヶ月無料の適用確認

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、Qwiklabs のチャットを利用して質問することが可能です。

Google Cloud Platform への一時的な認証情報が提供されるので、実際にサービスを使いながらクラウドについて学ぶことができます。クラスルーム型とセルフペース型に分かれており、入門レベルから専門家レベルまで、また 30 分間のラボから数日間にわたるコースまで、幅広い選択肢が用意されています。トピックは機械学習、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など多岐にわたり、あらゆるニーズにお応えします。

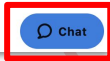
進行中



ハンズオンラボ
Qwiklabs と Google Cloud Platform の概要
Introductory ★★★★★



クエスト
GCP の基礎
Introductory

A blue circular button with a white speech bubble icon and the word "Chat" in white text. The button is highlighted with a red rectangular border.

A blue speech bubble icon.

担当者がチャット対応致します。

A red mug icon with a white letter 'J' on it.

A yellow laptop icon with a smiley face on the screen.

A blue robot icon with a white antenna.

The Google Cloud logo, featuring the word "Google" in its multi-colored font and "Cloud" in blue.

A blue padlock icon.