

国勢調査からの収入予測の分析・予測モデルの作成

# 事前準備

Takato Matsumoto  
takato.matsumoto0114@gmail.com

# 事前準備

以下の2つの事前準備をお願いします

- Signateのアカウント作成
- Signate Competitionへの参加

# 事前準備

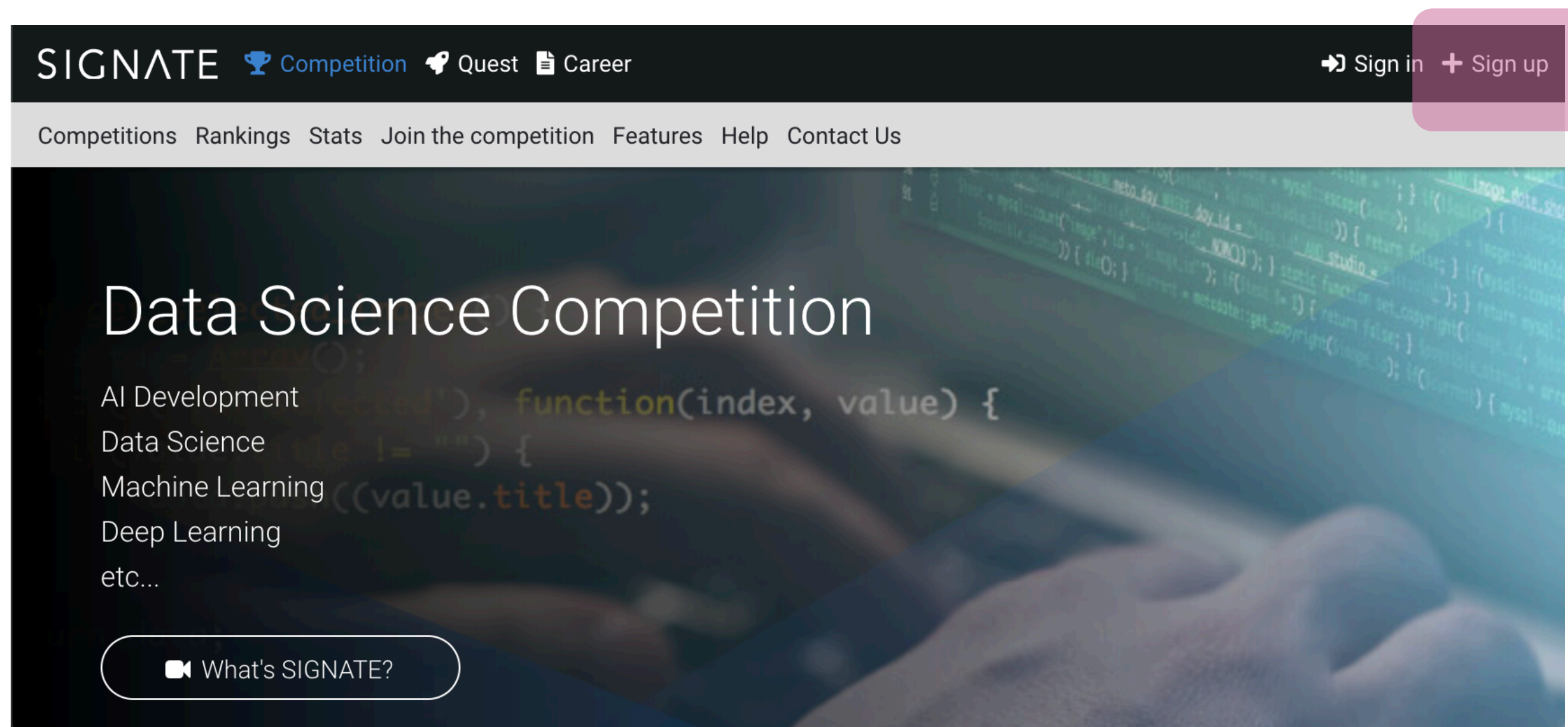
- Signateのアカウント作成
- Signate Competitionへの参加

# Signateのアカウント作成

- 以下のURLからSignateのアカウントを作成してください
  - <https://signate.jp/>

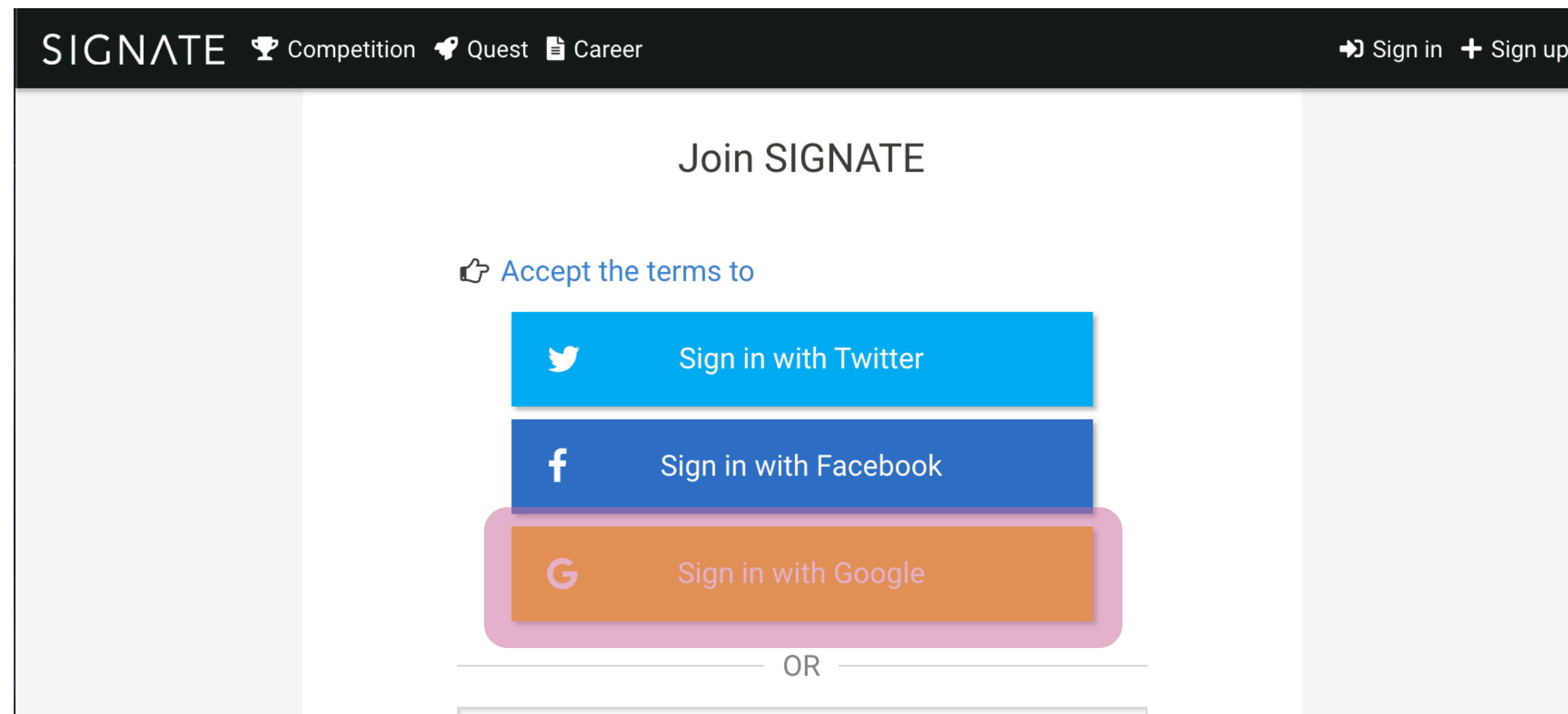
# Signateのアカウント作成

- SignateのページでSign upをクリックします



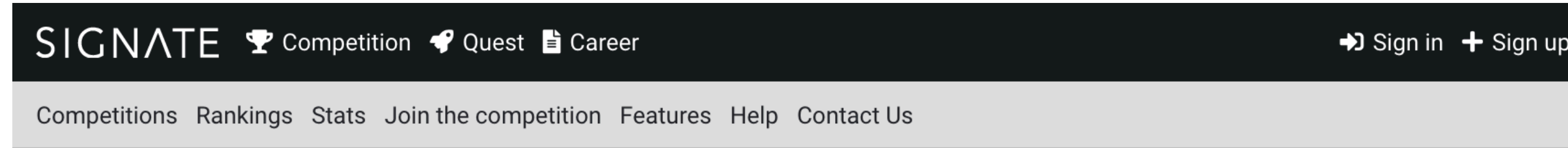
# Signateのアカウント作成

## ■ Sing in with Googleをクリックします



# Signateのアカウント作成

## ■ Google accountに登録メールが送信されます



### Account Activation

#### Please verify your account

---

We have sent you a verification link to your email address.  
Please check your inbox and click the link to complete your registration.

(The link expires within 24 hours.)

※[Please contact us in case you cannot receive the email.](#)

# Signateのアカウント作成

- 送られてきたメールのActivate your accountをクリックします
  - 登録ページに移動します

SIGNATE

## Please verify your account

Hi, Takato Matsumoto

Thank you for signing up for SIGNATE.

Please click the link below to complete your registration.

Activate your account

This link expires within 24 hours.

If the link has expired, please try the procedure again.

Signate Team



# Signateのアカウント作成

- 必要な情報を入力して、登録ボタンをクリックするとアカウント作成完了です

誕生年※

設定言語※

選択した言語にて画面表示、メール配信等が行われます。

---

社会人 / 学生※ ☐ 社会人 ☐ 学生

---

最終学歴 (学生の方は所属) ※

---

メール受信設定

受け取りたくないメールのチェックを外してください。

☐ コンペティションに関する情報

☐ 求人に関する情報

☐ その他SIGNATEからの情報

システムやサービス変更等の重要なお知らせに関しましては、メール配信設定を OFF にされている場合でも配信されることがあります。



登録

# 事前準備

- Signateのアカウント作成
- Signate Competitionへの参加

# Signate Competitionへの参加

- Signateアカウント作成後,以下のCompetitionへ参加してください
- 国勢調査からの収入予測
  - <https://signate.jp/competitions/107>

# Signate Competitionへの参加

## ■ 投稿ボタンをクリック

The screenshot displays the Signate Competition interface. At the top, a banner features the text "【練習問題】 国勢調査からの収入予測" (Practice Problem: Income Prediction from Census Data) and a subtext "教育年数や職業等の国勢調査データから年収が\$50,000ドルを超えるかどうかを予測しよう。" (Predict whether annual income exceeds \$50,000 based on census data like education years and occupation). The Signate logo is visible on the left. A large, semi-transparent pink circular button with a white paper plane icon and the text "投稿" (Submit) is overlaid on the right side of the banner. Below the banner, a navigation bar includes tabs for "説明" (Description), "データ" (Data), "ランキング" (Ranking), "投稿済みファイル" (Submitted Files), and "フォーラム" (Forum). The "投稿済みファイル" tab is currently selected. On the left side of the main content area, a sidebar menu lists "概要" (Overview), "評価方法" (Evaluation Method), "ルール" (Rules), "その他" (Others), and "参加規約" (Terms of Participation), with a blue "お問い合わせ" (Contact Us) button at the bottom. The main content area displays the title "教育年数や職業等の国勢調査データから年収が\$50,000ドルを超えるかどうかを予測するモデルを作成していただきます" (Create a model to predict whether annual income exceeds \$50,000 based on census data like education years and occupation). It provides background information on the census survey and the challenge goal: "今回は国勢調査から年収の予測（\$50,000を超えるか否か）に挑戦していただきます。" (This time, you will challenge yourself to predict annual income from the census data (whether it exceeds \$50,000 or not)). It concludes with the instruction: "本コンペを活用して、SIGNATEでのデータ解析・モデル構築を体験してください。" (Use this competition to experience data analysis and model building on SIGNATE).

# Signate Competitionへの参加

## ■ チェックボックスにマークして、同意するをクリックすると参加できます

### SIGNATE コンペティション

※必須項目

#### 参加規約

本コンペティションに参加するためには、[SIGNATE.JPサイト利用規約](#)（以下「利用規約」といいます。）に加え、本規約にもご同意いただく必要があります。本規約を熟読し、ご同意のうえ、本コンペティションにご参加ください。ご同意いただいた場合、本規約、「追加事項」として本規約に追加された事項、利用規約及びその他のご同意いただいた規約は、すべて一体の文書として当事者を拘束するものとします。

#### 第1条（定義）

- 1.本規約において次の各用語の定義は、それぞれ次に定めるとおりとします。
- (1)「本サイト」とは、コンペティションを掲載するウェブサイト「SIGNATE (<https://signate.jp>)」をいいます。
  - (2)「コンペティション」とは、ホストが開催する本サイト上でのAI開発又はデータ分析の競技会をいいます。
  - (3)「ホスト」とは、コンペティションの主催者をいいます。ホストは、株式会社SIGNATE（以下、「当社」といいます。）又は当社の顧客企業・提携企業・学校・団体等（以下、「顧客企業等」といいます。）です。
  - (4)「参加者」とは、会員のうち、コンペティションに参加する方をいいます。
  - (5)「提出物」とは、コンペティションにおいて提出される分析・予測結果及びレポート等

☐ コンペティション参加規約を理解しました※

>

同意する

## おわりに

- 事前準備で詰まったところや, 分からないところ等ありましたら  
以下のアドレスまでお願い致します
  - takato.matsumoto0114@gmail.com
  - 松本 崇斗(まつもと たかと)