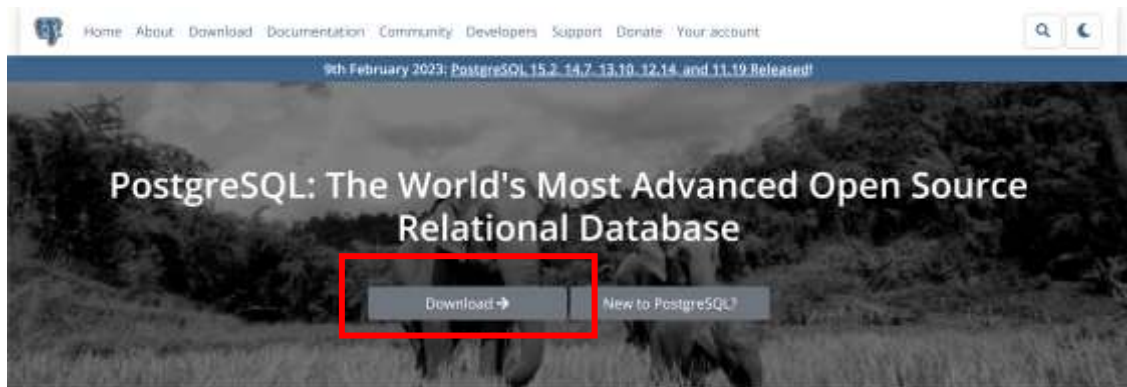


# PostgreSQL のインストール手順 (Windows)

## インストール手順

1. PostgreSQL の公式サイト(<https://www.postgresql.org/>)を開きます。
2. 「Download→」ボタンをクリックします。



3. Windows をクリックします。



4. 「Download the installer」をクリックします。

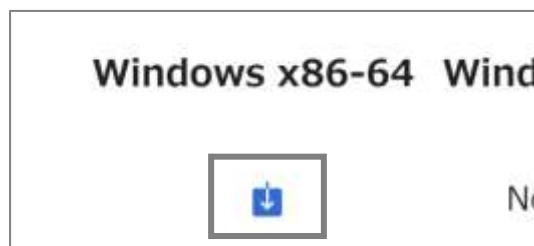
## Windows installers

### Interactive installer by EDB

**Download the installer** certified by EDB for all supported PostgreSQL ver

**Note!** This installer is hosted by EDB and not on the PostgreSQL commu

5. enterprisedb.com のページに移動します。



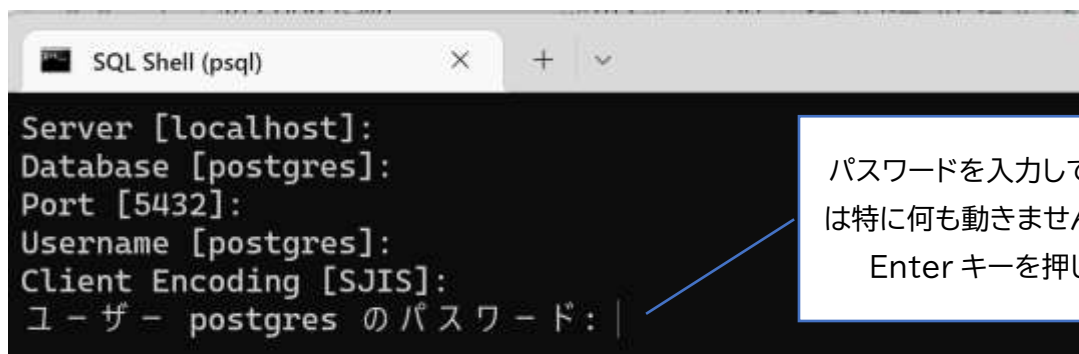
一番上にある最新バージョンの Windows x86-64 列のボタンをクリックします。(2023 年 2 月現在の最新バージョンは 15.2 です)

6. インストーラーをダウンロードしたら実行します。

7. 実行するとセットアップ画面が表示されます。「Next」で進みます。
8. パスワードを設定する画面が表示されたら任意のパスワードを設定します。  
※データベースへの接続時に必要になるので、忘れないようにしてください。パスワードを入力したら、「Next」をクリックします。
9. クライアントの接続を受け付けるポート番号を設定します。  
基本は初期設定の 5432 のままで問題ありませんので、そのまま「Next」をクリックします。
10. そのあとも「Next」で進めます。
11. インストール設定の確認画面が表示されます。「Next」をクリックします。
12. 準備完了画面が表示されます。  
「Next」をクリックします。
13. インストールが完了すると、Stack Builder 起動確認画面が表示されます。(Stack Builder をインストールした場合のみ)  
起動しない場合は、チェックを外して「Finish」をクリックします。
14. インストール完了です。

## 起動方法

1. [スタート]→[すべてのアプリ]→[PostgreSQL15]→[SQL Shell (psql)]を起動します。
2. Enter キーで進み、パスワードを聞かれたら設定したパスワードを入力します。



パスワードを入力している最中は特に何も動きませんが入力後 Enter キーを押します。

3. 『postgres=#』と表示され、操作できるようになります。



## 今回使うデータベースを作成する

メモ帳から以下をコピーして貼り付けます。

```
drop table if exists t_person ;

create table t_person ( id integer,
name varchar(32),
age integer,
height integer,
weight integer );

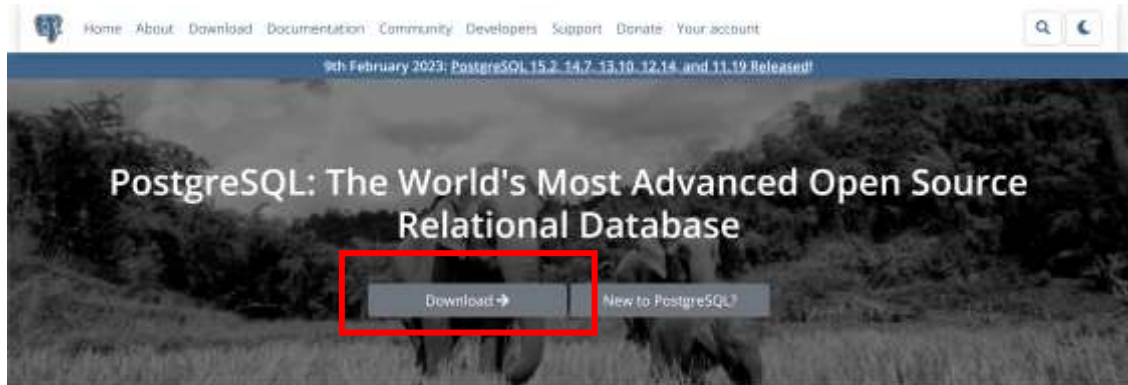
insert into t_person (id, name, age, height, weight) values(1, 'okada', 48,
180, 80);
insert into t_person (id, name, age, height, weight) values(2, 'suzuki',
32, 170, 60);
```

これで事前準備はできました。

# PostgreSQL のインストール手順 (Mac)

## インストール手順

1. PostgreSQL の公式サイト(<https://www.postgresql.org/>)を開きます。
2. 「Download→」ボタンをクリックします。



3. MacOS をクリックします。



4. 「Download the installer」をクリックします。

## macOS packages

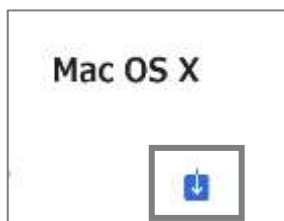
You can get macOS PostgreSQL packages from several differer

## Interactive installer by EDB

**Download the installer** certified by EDB for all supported Post

**Note!** This installer is hosted by EDB and not on the PostgreSQL

5. enterprisedb.com のページに移動します。一番上にある MacOS Xのボタンをクリックします。



(2023 年 2 月現在の最新バージョンは 15.2 です)

6. インストーラーをダウンロードしたら実行します。
7. 実行するとセットアップ画面が表示されます。「Next」で

進みます。

8. パスワードを設定する画面が表示されたら任意のパスワードを設定します。  
※データベースへの接続時に必要になるので、忘れないようにしてください。パスワードを入力したら、「Next」をクリックします。
9. クライアントの接続を受け付けるポート番号を設定します。基本は初期設定の 5432 のままで問題ありませんので、そのまま「Next」をクリックします。
10. そのあとも「Next」で進めます。
11. インストール設定の確認画面が表示されます。「Next」をクリックします。
12. 準備完了画面が表示されます。  
「Next」をクリックします。
13. インストールが完了すると、Stack Builder 起動確認画面が表示されます。(Stack Builder をインストールした場合のみ)  
起動しない場合は、チェックを外して「Finish」をクリックします。
14. インストール完了です。