

SAS® OnDemand for Academics

ローカルデータのアップロードとアクセス

概要

SAS OnDemand for Academics を初めとする全ての SAS Studio アプリケーションの中で、ユーザーはローカルデータ (SAS データセットや.csv ファイルなど) をアップロードすることができます。データはアップロードしたユーザーのみが使用することができ、データは SAS OnDemand for Academics のサーバーに保存されます。

注: もしユーザーが教員の立場にあり、コースに登録している学生全員がアクセスできるデータをアップロードする必要がある場合は、「[コースデータのアップロード](#)」を参照してください。

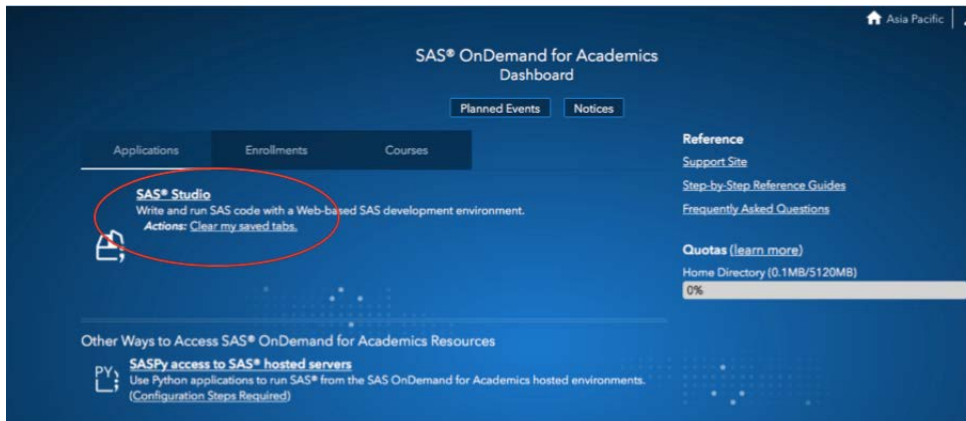
ローカルデータのアップロード

1. [SAS OnDemand for Academics](#) にログインします

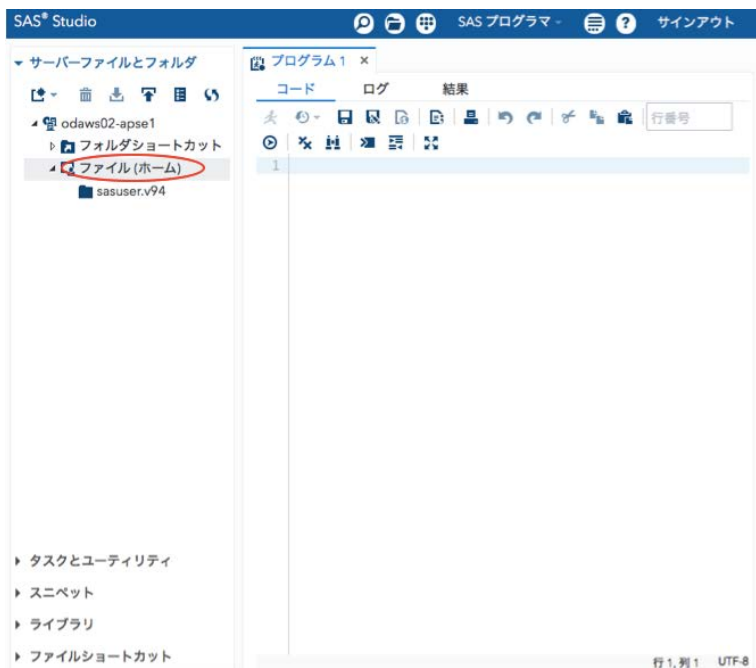
SAS OnDemand for Academics Dashboard が表示されます。

注: アカウントをお持ちでない場合は、SAS OnDemand for Academics [登録手順](#)を参照してください。

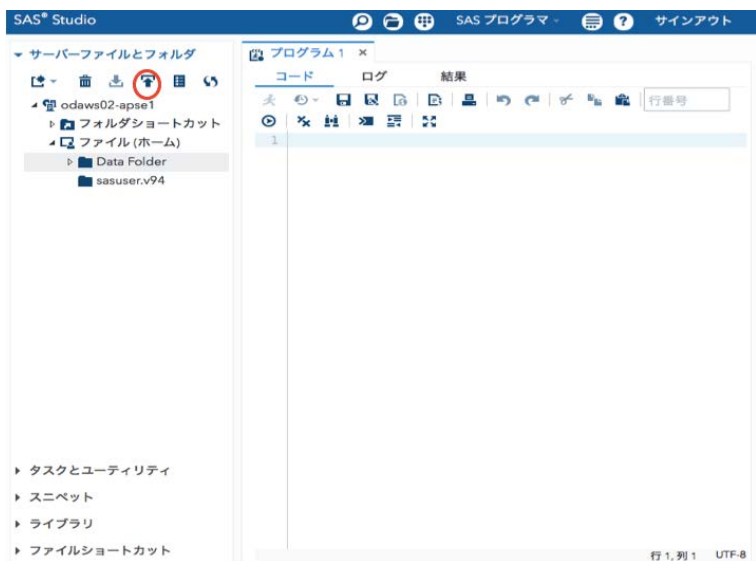
2. [Applications]タブで、SAS Studio をクリックします。



3. SAS Studio で、データをアップロードするフォルダを選択します。[ファイル (ホーム)] を展開し、既存のフォルダを選択するか、[新規] → [フォルダ] を選択して新しいフォルダを作成します。



4. データをアップロードするフォルダを選択し、[アップロード] をクリックします。

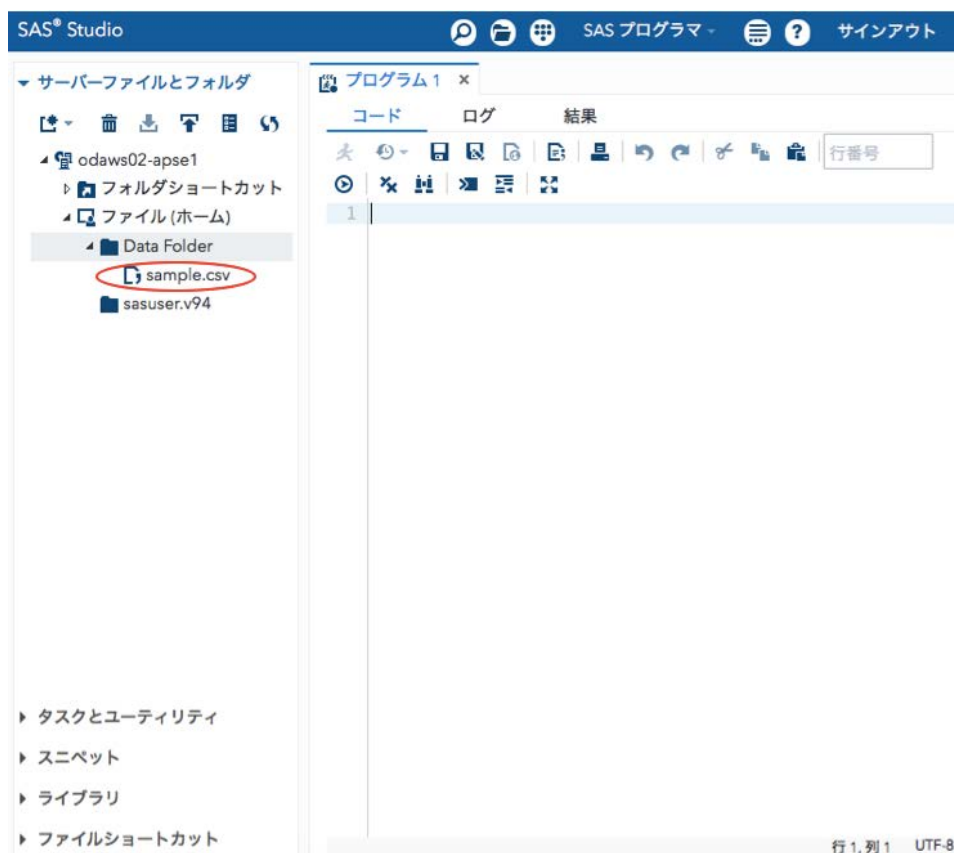


[ファイルのアップロード] ダイアログボックスが表示されます。

5. [ファイルのアップロード]ダイアログボックスでアップロードするファイルを選択します。[アップロード]をクリックします。



アップロード後、選択したフォルダにローカルデータが表示されます。



注：コースデータを再度アップロードすることで、コースデータを更新することができます。再度データをアップロードすると、既存のアップロードされたデータが上書きされます。

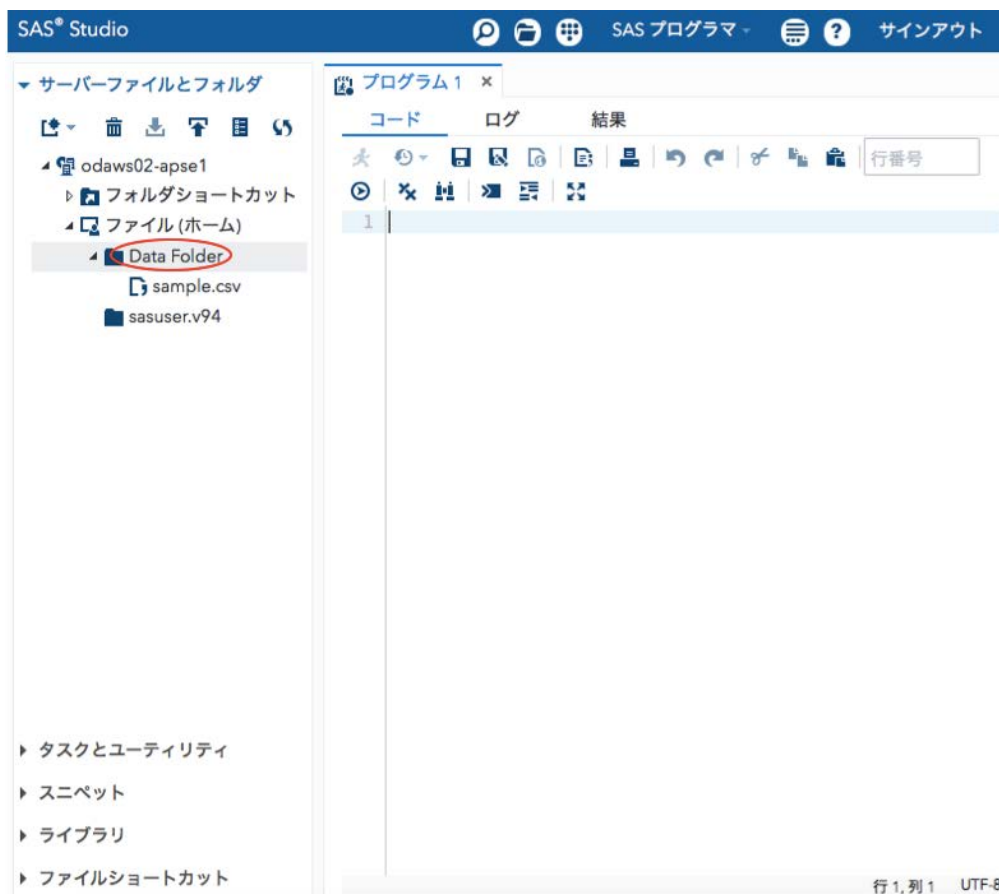
注：個々のデータの保存容量には 5GB の制限があります。

LIBNAME ステートメントを使ってアップロードしたデータにアクセスする

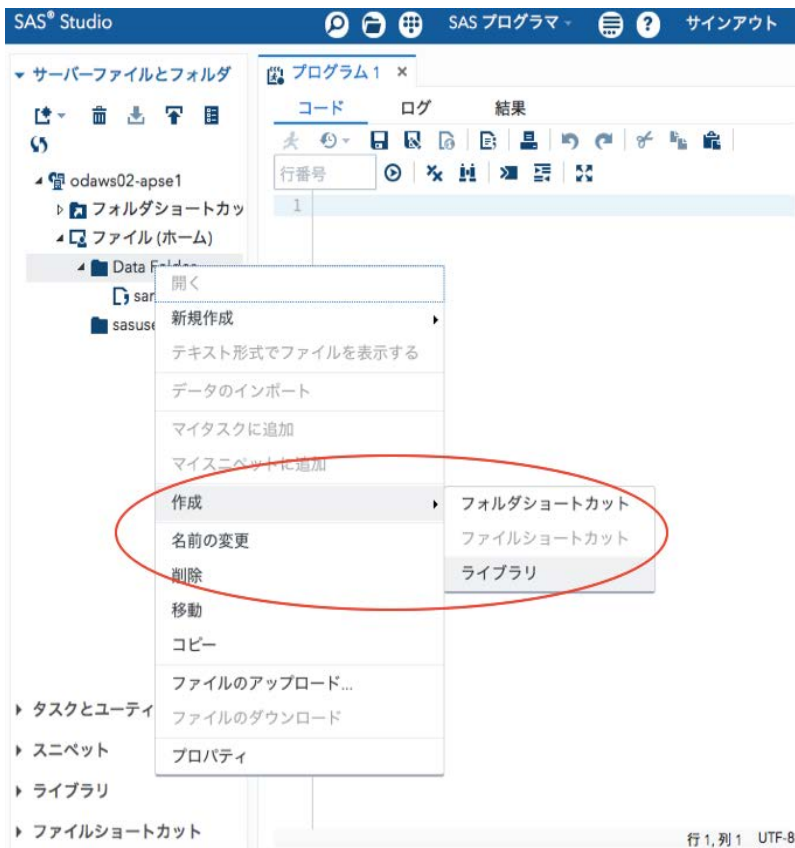
ローカルデータをアップロードすると SAS Studio 内でそのデータを使用することができます。SAS Enterprise Guide または SAS Enterprise Miner を利用している場合、LIBNAME ステートメントを指定することで、これらのプログラムからアップロードされたデータにアクセスすることもできます。

SAS Studio や SAS Enterprise Guide、または SAS Enterprise Miner 内でアップロードされたデータにアクセスするには、LIBNAME ステートメントにアクセスし、コード内でその LIBNAME ステートメントを指定します。

1. SAS Studio から、[サーバーファイルとフォルダ]を展開し、データをアップロードしたフォルダを探します。

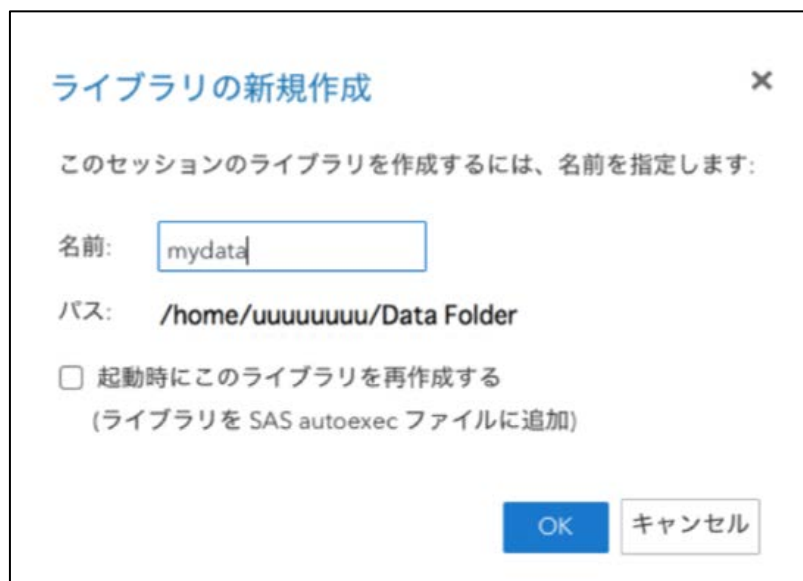


2. フォルダを右クリックし、[作成]→[ライブラリ]を選択します。

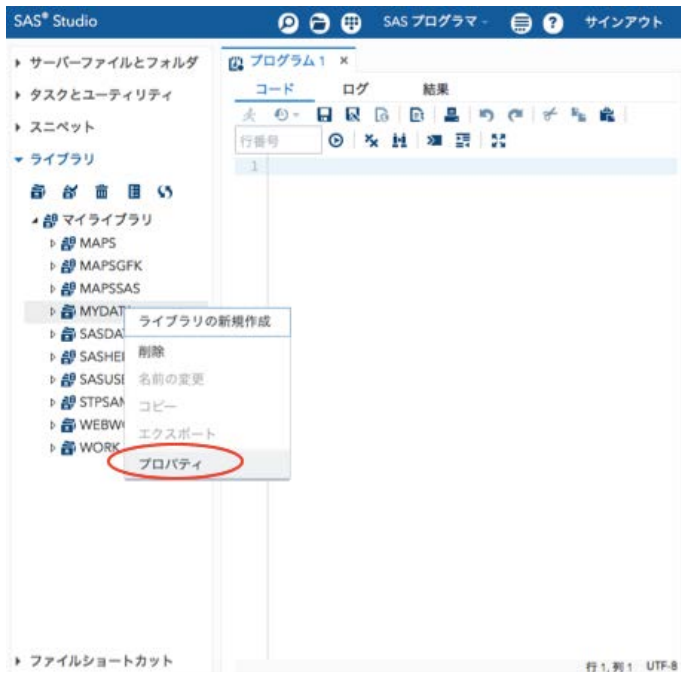


[ライブラリの新規作成] ダイアログボックスが表示されます。

3. ライブラリの名前を入力します。新規ライブラリが作成され、[ライブラリ]から利用できるようになります。



4. [ライブラリ]を展開します。先ほど作成したライブラリを右クリックし、[プロパティ] を選択します。



[ライブラリのプロパティ] ダイアログボックスが表示されます。

5. ライブラリのパスをコピーするかメモして、LIBNAME ステートメントを指定できるようにします。



例えば、ライブラリのパスが/my_shared_file_links/UUUUUU で、mydata という名前のライブラリを作成する場合、LIBNAME ステートメントは以下のようになります。

```
LIBNAME mydata "/my_shared_file_links/UUUUUU"
```

6. SAS Studio または SAS Enterprise Guide の SAS プログラム内で LIBNAME ステートメントを使用して、データにアクセスします。SAS Enterprise Miner を使用している場合は、“プロジェクトの開始コード”に LIBNAME ステートメントを指定することでライブラリにアクセスすることができます。

注意: SAS Enterprise Guide のユーザーは、必要に応じて SAS Enterprise Guide 内にローカルデータを直接アップロードして使用することもできます。このガイドに記載されているプロセスとは異なり、アップロードされたデータは、セッションが終了する前にダウンロードされない限り、SAS Enterprise Guide で実行中のセッションでのみ利用可能です。SAS Enterprise Guide の詳細については、[SAS Enterprise Guide のドキュメント\(英語\)](#)を参照してください。