

## 記事

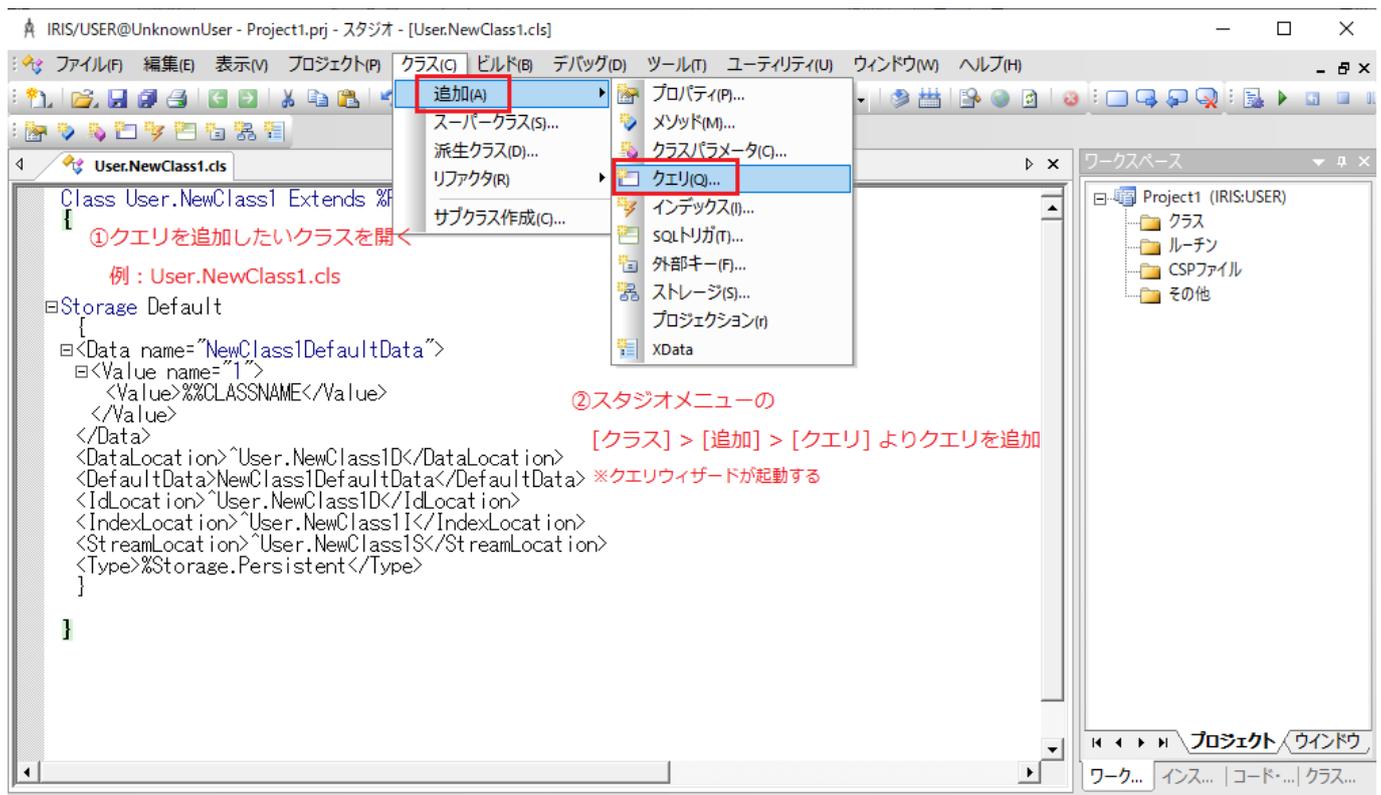
[Megumi Kakechi](#) · 2021年9月1日 1m read

# SQL文ではなくユーザコードでクラスクエリを記述する方法

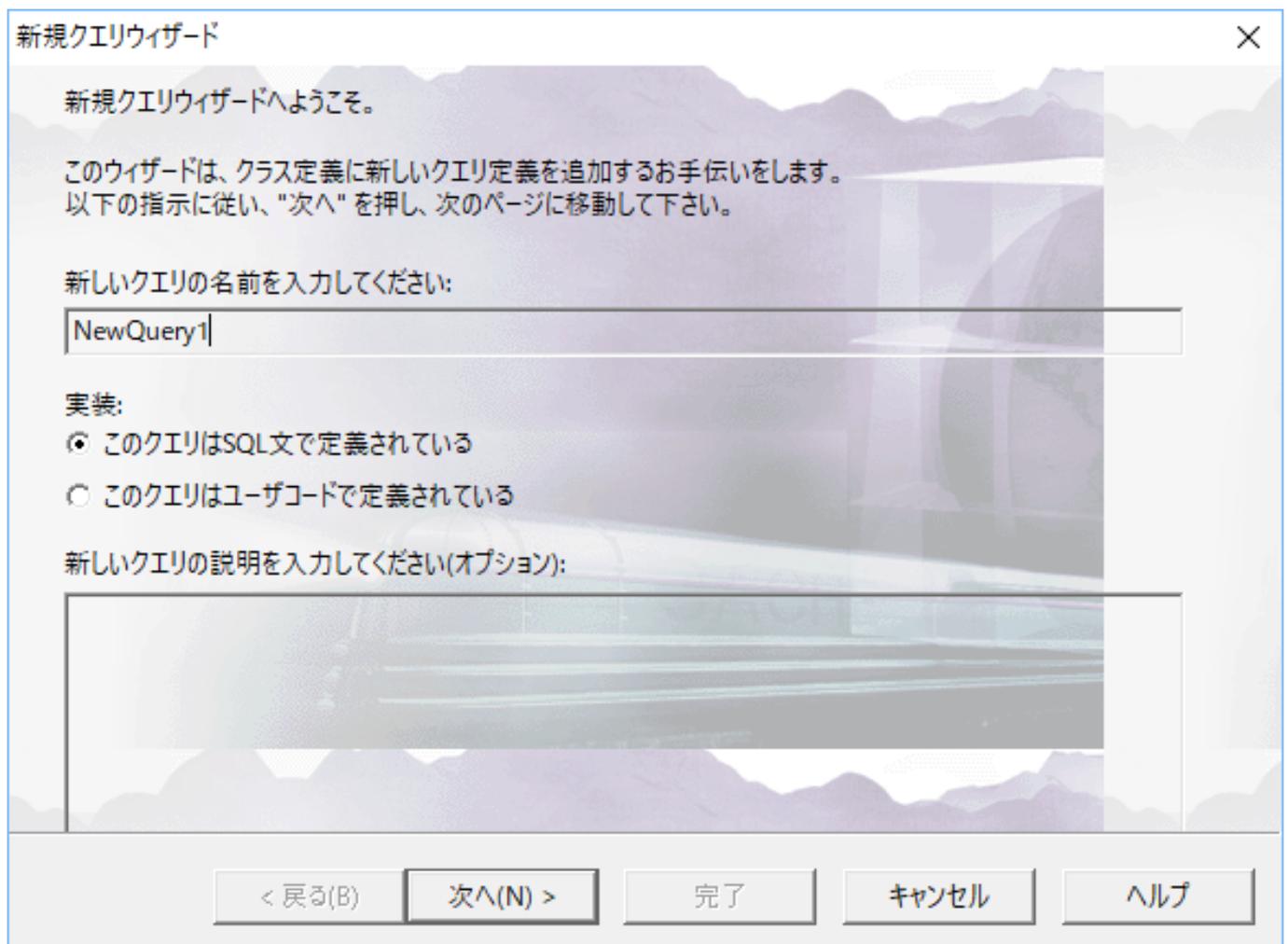
これは [InterSystems FAQ サイト](#)の記事です。

InterSystems製品のクラスクエリにはSQL文を利用する方法と、ユーザコードによる記述が選択できます。

スタジオメニューの [クラス] > [追加] > [クエリ] を選択すると、クエリウィザードが起動します。



画面に、「実装」を選択する項目があり、「このクエリはユーザコードで定義されている」を選択するとSQL文ではなく、ユーザコードによりクエリ定義が行えます。



新規クエリウィザード

新規クエリウィザードへようこそ。

このウィザードは、クラス定義に新しいクエリ定義を追加するお手伝いをします。  
以下の指示に従い、"次へ" を押し、次のページに移動して下さい。

新しいクエリの名前を入力してください:

NewQuery1

実装:

このクエリはSQL文で定義されている

このクエリはユーザコードで定義されている

新しいクエリの説明を入力してください(オプション):

< 戻る(B)    次へ(N) >    完了    キャンセル    ヘルプ

次画面以降では、必要な情報として、入力パラメータ、結果セットの選択カラムの指定を行います。  
ウィザード終了後、ユーザコードのひな型として、以下のメソッドがクラス定義に追加されます。

```
{QueryName}Execute()
```

```
{QueryName}Fetch()
```

```
{QueryName}Close()
```

( {QueryName}はクエリウィザードで指定するクエリ名です。 )

これらのメソッドに実際に実行したいユーザコードを記述していきます。

以下に、詳細記述とJavaから呼び出すサンプルがございますのでご参照ください。

<https://github.com/InterSystems-jp/classquerysample>

[#SQL #ヒントとコツ #InterSystems IRIS #InterSystems IRIS for Health](#)

#### ソースURL:

<https://jp.community.intersystems.com/post/sql%E6%96%87%E3%81%A7%E3%81%AF%E3%81%AA%E3%81%8F%E3%83%A6%E3%83%BC%E3%82%B6%E3%82%B3%E3%83%BC%E3%83%89%E3%81%A7%E3%82%AF%E3%83%A9%E3%82%B9%E3%82%AF%E3%82%A8%E3%83%AA%E3%82%92%E8%A8%98%E8%BF%B0>

[%E3%81%99%E3%82%8B%E6%96%B9%E6%B3%95](#)