

---

## 記事

[Megumi Kakechi](#) · 2021年7月12日 1m read

# CSV形式のファイルからクラスインスタンスにデータをロードする方法

これは [InterSystems FAQ サイト](#) の記事です。

%SQL.Util.Procedures クラスの CSVTOCLASS()  
メソッドを使ってCSVファイルからデータをロードすることができます。

サンプルコードに合わせて使用方法を解説します。

以下のコードでは、c:\temp\test.csv の内容を変数 rowtype で指定した列の形式で csv.test というクラスにデータをインポートしています。

クラス csv.test が存在しなければ、実行時にそのクラスも自動的に生成されます。

クラスが存在する場合は、定義済プロパティに合わせて変数 rowtype に列の形式を指定する必要があります。

```
Set rowtype="Name VARCHAR(50),UID VARCHAR(50), PHONE VARCHAR(50)"
Set filename="c:\temp\test.csv"
Set classname = "csv.test"
Do ##class(%SQL.Util.Procedures).CSVTOCLASS(,rowtype,filename,,1,classname)
```

以下の関連トピックもあわせてご参照ください。

[プログラムでCSVファイルをテーブルにインポート/テーブルからCSVファイルにエクスポートする方法](#)

[プログラムでCSVファイルを1行ずつ読み込む方法](#)

[大量データのロードを高速化する方法](#)

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

---

## ソースURL:

<https://jp.community.intersystems.com/post/csv%E5%BD%A2%E5%BC%8F%E3%81%AE%E3%83%95%E3%82%A1%E3%82%A4%E3%83%AB%E3%81%8B%E3%82%89%E3%82%AF%E3%83%A9%E3%82%B9%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%82%B9%E3%82%BF%E3%83%B3%E3%82%B9%E3%81%AB%E3%83%87%E3%83%BC%E3%82%BF%E3%82%92%E3%83%AD%E3%83%BC%E3%83%89%E3%81%99%E3%82%8B%E6%96%B9%E6%B3%95>