
記事

[Mihoko Iijima](#) · 2020年12月1日 2m read

データベースに格納されているStreamデータをファイルに出力する方法

これは、InterSystems FAQサイトの記事です。

以下の例では Test.Class2 クラスの Images プロパティに画像ファイルが保存できるように定義しています。input() メソッドを利用して画像ファイルを Images プロパティに登録し、データベースに保存したとします。

```
Class Test.Class2 Extends %Persistent
{

Property Images As %Stream.GlobalBinary;

///????????????????????
ClassMethod input(in As %String) As %Status
{
  ///????????????????????
  set filestream=##class(%Stream.FileBinary).%New()
  ///????????????????????
  do filestream.LinkToFile(in)
  ///Test.Class2????????????
  set o=..%New()
  ///????????????Test.Class2????????????
  do o.Images.CopyFrom(filestream)
  ///????????????????????
  quit o.%Save()
}
/// ??Storage????
}
```

データベース登録されたストリームデータを画像ファイルに出力するコード例は以下の通りです (ID=1で格納されたデータをオープンしています)。

```
set file="/ISC/test.JPG"
set filestream=##class(%Stream.FileBinary).%New()
do filestream.LinkToFile(file)
set obj=##class(Test.Class2).%OpenId(1) ///????????????????
do filestream.CopyFrom(obj.Images)
set st=filestream.%Save()
```

[#ObjectScript](#) [#Caché](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#)

ソースURL:

<https://jp.community.intersystems.com/post/%E3%83%87%E3%83%BC%E3%82%BF%E3%83%99%E3%83%BC>

[%E3%82%B9%E3%81%AB%E6%A0%BC%E7%B4%8D%E3%81%95%E3%82%8C%E3%81%A6%E3%81%84%E3%82%8Bstream%E3%83%87%E3%83%BC%E3%82%BF%E3%82%92%E3%83%95%E3%82%A1%E3%82%A4%E3%83%AB%E3%81%AB%E5%87%BA%E5%8A%9B%E3%81%99%E3%82%8B%E6%96%B9%E6%B3%95](#)