

記事

[Mihoko Iijima](#) · 2021年3月26日 2m read

Linux のシェルスクリプトでルーチンやメソッドの戻り値を取得する方法

これは [InterSystems FAQ サイト](#) の記事です。

Linux でシェルスクリプト(shell script) からルーチンやメソッドを実行し戻り値を取得するには、iris コマンドを使用します。

詳細はドキュメント「[インスタンスの接続について](#)」をご参照ください。

コマンド記述例は以下の通りです。

```
iris session ???????? -U ????????? "?????????????"
```

シェルスクリプトへの戻り値の指定は、ルーチンやメソッド終了時に指定する QUIT や RETURN コマンドに引数を指定する方法ではなく、プロセス処理終了時に [%SYSTEM.Process クラス](#) の [Terminate\(\) メソッド](#) を使用して 特殊変数 \$? に値を返す方法を利用します。

値は、0 ~ 255 を指定できます。ルーチンでの利用例は以下の通りです。

```
// ??????Test?????  
start1() public {  
  hang 5 // 5????  
  //?2?????????????????????????????  
  set st=$system.Process.Terminate($JOB,11)  
}
```

実行例は以下の通りです。

```
# iris session iris -U USER "start1^Test()"  
# echo $?  
11
```

クラスメソッドでの利用例は以下の通りです。

```
Class Test.Class1  
{  
  ClassMethod test()  
}
```

```
{  
  hang 5 // 5???  
  //?2?????????? ???? ??????????  
  set st=$system.Process.Terminate($JOB,12)  
}  
}
```

実行例は以下の通りです。

```
# iris session iris -U USER "##class(Test.Class1).test()"  
# echo $?  
12
```

関連情報もあります。以下、FAQサイトのトピックをご参照ください。

- [Windowsバッチでターミナルスクリプトを実行する方法を教えてください](#)
- [Windows のバッチスクリプトでIRISのルーチンやメソッドの戻り値を取得する方法を教えてください。](#)

[#システム管理](#) [#ヒントとコツ](#) [#Caché](#) [#Ensemble](#) [#HealthShare](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#)

ソースURL:

<https://jp.community.intersystems.com/post/linux-%E3%81%AE%E3%82%B7%E3%82%A7%E3%83%AB%E3%82%B9%E3%82%AF%E3%83%AA%E3%83%97%E3%83%88%E3%81%A7%E3%83%AB%E3%83%BC%E3%83%81%E3%83%B3%E3%82%84%E3%83%A1%E3%82%BD%E3%83%83%E3%83%89%E3%81%AE%E6%88%BB%E3%82%8A%E5%80%A4%E3%82%92%E5%8F%96%E5%BE%97%E3%81%99%E3%82%8B%E6%96%B9%E6%B3%95>