

記事

[Megumi Kakechi](#) · 2022年7月31日 2m read

任意のカスタムエラーを発生させる方法

これは [InterSystems FAQ サイト](#) の記事です。

TRYブロック内で任意のカスタムエラーを発生させたい場合、以下のように throw で例外を渡すことが可能です。

以下のサンプルでは、Stcount が 1 より小さい場合にカスタムエラーを発生させています。

```
Class User.Test
{
    ClassMethod ExceptionTest()
    {
        try
        {
            // : some codes
            if (Stcount<1) {
                throw ##class(%Exception.General).%New(" ????????", "5001", "???????",
"?????????")
                // ??????????5001??
            }
        }
        catch ex
        {
            write "??? #", ex.Code, ": ", ex.Name, " : ", ex.Location, " ", ex.Data
            return
        }
    }
}
```

上の例では、Stcount が 1 より小さい場合、以下のようなエラーが出力されます。

```
USER>do ##class(User.Test).ExceptionTest()
??? #5001: ?????????? : ?????? ??????????
```

詳細は以下のドキュメントをご覧ください。

[ObjectScriptコマンドTHROW](#)

また、任意のステータスコードを作成したい場合は以下のように行います。

```
USER>set st = ##class(%SYSTEM.Status).Error(5001, "????????????????")
```

```
USER>zwrite st
st="0 "$lb($lb(5001, "????????????????", , , , , , $lb(, "USER", $lb(
"e^zError+1^%SYSTEM.Status.1^1", "e^^^0"))))
/* ??? #5001: ?????????????????? */
USER>do $SYSTEM.Status.DisplayError(st)
```

任意のカスタムエラーを発生させる方法

Published on InterSystems Developer Community (<https://community.intersystems.com>)

??? #5001: ??????????????

以下の関連トピックもあわせてご覧ください。

[【FAQ】ユーザ定義のエラーを定義したいのですが、どのようにすればいいですか？](#)

[【FAQ】プログラミングを行う際のエラー処理方法を教えてください。](#)

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

ソースURL:

<https://jp.community.intersystems.com/post/%E4%BB%BB%E6%84%8F%E3%81%AE%E3%82%AB%E3%82%B9%E3%82%BF%E3%83%A0%E3%82%A8%E3%83%A9%E3%83%BC%E3%82%92%E7%99%BA%E7%94%9F%E3%81%95%E3%81%9B%E3%82%8B%E6%96%B9%E6%B3%95>