

質問

[Taro Yamada](#) · 2021年1月28日

## ループ中にエラーが発生してもそのままループを継続したい

皆さんこんにちは。

以下のメソッドでは日付の入った配列を受け取り、すべてのYYYY-MM-DD形式の日付を\$horologに変換しているのですが、ときに日付が古すぎるものが入っており<VALUE OUT OF RANGE>エラーが発生して途中で止まってしまいます。エラー時にエラーメッセージを代入してそのまま継続できる方法はないでしょうか？

```
USER>set data(1)="2001-01-03"
USER>set data(2)="1911-05-12"
USER>set data(3)="1811-11-08"
USER>set data(4)="1927-04-12"
USER>w ##class(DC.Sample).TransDate(.data)
    set array(key)=$zdh(data,3)
    ^
<VALUE OUT OF RANGE>zTransDate+4^DC.Sample.1
USER 3f2>zw

data(1)=58442
data(2)=25698
data(3)="1811-11-08"
data(4)="1927-04-12"
<Private variables>
array(1)=58442
array(2)=25698
array(3)="1811-11-08"
array(4)="1927-04-12"
```

プログラムは以下の通りです。

```
Class DC.Sample Extends %RegisteredObject [ Language = objectscript ]
```

```
{
/// ???????YYYY-MM-DD?????$horolog?????
ClassMethod TransDate(array) As %Status
{
set key="" for {
set key=$order(array(key),1,data)
quit:key=""

set array(key)=$zdh(data,3)
}
quit $$$OK
}
}
```

よろしくお願いたします。

[#ObjectScript](#) [#InterSystems IRIS](#)

Product version: IRIS 2020.1

\$ZV: IRIS for UNIX (Ubuntu Server LTS for x86-64) 2020.1 (Build 215U) Mon Mar 30 2020 20:26:47 EDT

👉 URL: <https://jp.community.intersystems.com/post/%E3%83%AB%E3%83%BC%E3%83%97%E4%B8%AD%E3%81%AB%E3%82%A8%E3%83%A9%E3%83%BC%E3%81%8C%E7%99%BA%E7%94%9F%E3%81%97%E3%81%A6%E3%82%82%E3%81%9D%E3%81%AE%E3%81%BE%E3%81%BE%E3%83%AB%E3%83%BC%E3%83%97%E3%82%92%E7%B6%99%E7%B6%9A%E3%81%97%E3%81%9F%E3%81%84>