

OMOTI Nov 29, 2018 8:12 AM

[AI]Illustratorのスク립トで、テキストフレームを生成後すぐに選択したい

This question has been **Answered**.

Illustratorのスク립トで、テキストフレームを生成後すぐには選択できません。

「選択できないスク립ト」の間違いや、「選択できるスク립ト」の選択できるようになる理由を教えてくださいませんか？

よろしくお願いします。

・試した環境

Illustratorバージョン：CS6（Mac OS X Lion / Windows 7）, CC2018（macOS 10.12 Sierra / Windows 7）

スク립ト言語：ExtendScript

・選択できないスク립ト

```
01. (function () {  
02.     var doc = app.documents.add(),  
03.         txt = doc.textFrames.add();  
04.     txt.contents = 'sample';  
05.     txt.selected = true; // ←選択できない  
06. })();  
  
01. (function () {  
02.     var doc = app.documents.add(),  
03.         txt = doc.textFrames.add();  
04.     txt.contents = 'sample';  
05.     txt.selected = true; // ←選択できない  
06. })();
```

5行目の `txt.selected = true;` を `doc.pageItems[0].selected = true;` と置き換えても選択できません。

しかし、5行目の前に何かしらコードを足すと、選択できるようになります。理由はわかりません。

・選択できるスク립ト

```
01. (function () {
```

```

02.     var doc = app.documents.add(),
03.         txt = doc.textFrames.add();
04.     txt.contents = 'sample';
05.     txt.selected = false; // ←この行を追加してます
06.     txt.selected = true; // ←選択できる
07. });

01. (function () {
02.     var doc = app.documents.add(),
03.         txt = doc.textFrames.add();
04.     txt.contents = 'sample';
05.     txt.selected = false; // ←この行を追加してます
06.     txt.selected = true; // ←選択できる
07. });

```

5行目の追加する行をこれら4パターンに置き換えても選択できるようになりました。

```

01. txt.selected = false;
01. txt.selected = false;

```

```

01. txt.selected = true;
01. txt.selected = true;

```

```

01. app.redraw();
01. app.redraw();

```

```

01. $.sleep(1000);
01. $.sleep(1000);

```



Correct Answer

by 10 A on Nov 29, 2018 6:07 PM

オブジェクトが生成された直後にスクリプトエンジン自身がオブジェクトを認識出来ていないようにもみえますが、ExtendScriptエンジンはこの様なタイミング的な問題がよくでます。そういう場合は素直に「redrawメソッドを利用する」で良いのではないかと思います。（実際のところ何が悪くて、なぜウインドウのリフレッシュで効果が出るのかが分からないけど経験上red rawが有効だと...）

587 Views Tags :

3 HELPFUL

MOST LIKED

10 A Nov 29, 2018 6:07 PM (in response to OMOTI)

Correct Answer Re: [AI]Illustratorのスクリプトで、テキストフレームを生成後すぐに選択したい

オブジェクトが生成された直後にスクリプトエンジン自身がオブジェクトを認識出来ていないようにもみえますが、ExtendScriptエンジンはこの様なタイミング的な問



ACP



題がよくできます。そういう場合は素直に「redrawメソッドを利用する」で良いのではないかと思います。（実際のところ何が悪くて、なぜウインドウのリフレッシュで効果が出るのかが分からないけど経験上red rawが有効だと...）

1 person found this helpful

Actions

Edit

Delete

Like (1)



ajabon Nov 29, 2018 7:22 PM (in response to 10 A)

Re: [AI]Illustratorのスク립トで、テキストフレームを生成後すぐに選択したい

うちもこのような時はredraw()するようにしてますが、ここで取り消し履歴が1回稼がれてしまうのが時折厄介で。

その点では txt.selected = false; はよい知見を得られました（ただの感想文です）

1 person found this helpful

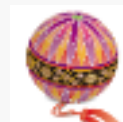
Actions

Edit

Delete

Report Abuse

Liked (3)



10 A Nov 29, 2018 9:02 PM (in response to ajabon)

Re: [AI]Illustratorのスク립トで、テキストフレームを生成後すぐに選択したい

...なるほど(^-^;

Actions

Edit

Delete

Like (0)



OMOTI Nov 30, 2018 6:21 AM (in response to 10 A)

Re: [AI]Illustratorのスク립トで、テキストフレームを生成後すぐに選択したい

返信ありがとうございます。

今回作っているスク립トでもapp.redraw();の取り消し履歴加算が厄介です。

わかりずらい履歴加算回数の確認テストも嫌い。⌘Z 1 か〜い、⌘Z 2 か〜い...

先ほど\$.sleep(1000);で失敗しました。これは不安定かもしれません。

今のところ他のパターンでは失敗してません。

ただ、成功する理由がわかれば安心して使えると思っていたので、悩ましいところです。

1 person found this helpful

Actions

Edit

Delete

Report Abuse

Like (0)

