

forumEd Nov 23, 2017 5:23 PM

## [AI]タイムアウト

This question has been **Answered**.

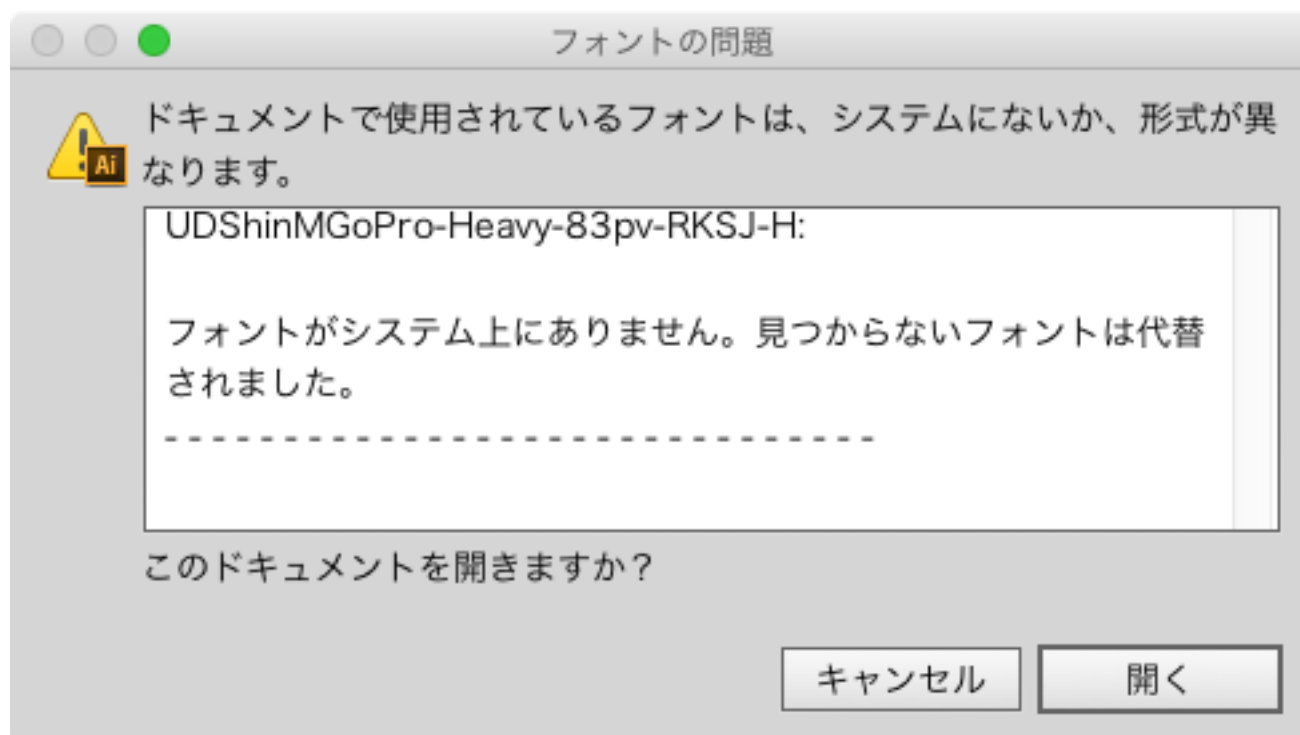
Illustratorでの処理について質問です。

連続でファイル进行处理する場合、ファイルがなんらかの原因で開けない時に備え、タイムアウトを設定しておいてプロセスを落とすというのはよくやると思うのですが、不足フォントをTypekitで同期するバージョンになってからはタイムアウトできなくなっていました。

皆様はどうやって対応なさっていますか？

私自身はAppleScriptで書いているのですが、JavaScriptでの解法でもご教示いただければと思います。

### ・タイムアウトできるダイアログ



### ・タイムアウトできないダイアログ



コードはこんな感じです

```
tell application "Adobe Illustrator"
  activate

  with timeout of 10 seconds
    open aFile
  end timeout

end tell
```



**Correct Answer**

by [10 A](#) on Nov 24, 2017 5:58 AM

本来ならExternalObjectを利用して抜き出すのがスジですが、この程度なら正規表現で取り出せます。

[scripterから見たXMPの利用価値 - 手抜きLab@DTPの現場](#)

かなり古い記事ですが、ドキュメントから直接フォントリストを抜き出せます。

あとは予め用意したアプリケーション上のリストと照らし合わせればドキュメントをAIで開く前にトラップできますね。

687 Views Tags :

3 HELPFUL

MOST LIKED

10 A Nov 23, 2017 2:39 PM (in response to forumEd)

Re: タイムアウト

試したわけではないのですが、ドキュメントを開くときに表示しないにチェックしておくというのはだめですかね？

Actions ▾

Edit

Delete

Like (1)

forumEd Nov 23, 2017 5:20 PM (in response to 10 A)

Re: タイムアウト

続く処理はPDF書き出しだったりカラーレーザー出力だったりするので、指定フォントがない状態で処理を続けるのはダメですね.....

Actions ▾

Edit

Delete

Report Abuse

Like (0)

10 A Nov 23, 2017 5:47 PM (in response to forumEd)

Re: [AI]タイムアウト

警告関連はトラップできませんので、出ないようにするのが基本となります。  
この様なケースでは警告自体を出ないように設定し、フォントの整合性を検証する関数を書くしか無いと思います。

Actions ▾

Edit

Delete

Like (1)

forumEd Nov 24, 2017 3:55 AM (in response to 10 A)

Re: [AI]タイムアウト

フォントの整合性はどこでチェックすればいいのでしょうか？  
探し方が足りないのかもしれませんが、見つかりませんでした。

text itemのtextの中にはフォントの指定はあるものの、それがdeactivateか  
まではないようでした

Actions ▾

 Edit

 Delete

 Report Abuse

 Like (0)



**kamiseto** Nov 24, 2017 4:24 AM (in response to forumEd)

Re: [AI]タイムアウト

スクリプトからお手軽にチェックできる方法はないような気がします。

やるとすればTenAさんがおっしゃっておられるように自前で関数を用意するしかなさそうですね。

ドキュメント内のtextRange総当たりで仕様しているフォントをリスト化、

システムフォントのリストを取得

整合性チェック

みたいな感じでしょうか。

1 person found this helpful

Actions ▾

 Edit

 Delete

 Report Abuse

 Like (1)



**10 A** Nov 24, 2017 5:31 AM (in response to kamiseto)

Re: [AI]タイムアウト

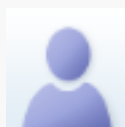
ドキュメントフォントはXMPから取ってくると楽じゃないかな？

Actions ▾

 Edit

 Delete

 Like (2)



**kamiseto** Nov 24, 2017 5:40 AM (in response to 10 A)

Re: [AI]タイムアウト

なるほど目からウロコです。

それならイラストレーターでいちいち開かなくても判別できそうです。

Actions ▾

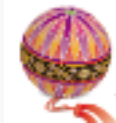
 Edit

 Delete

 Report Abuse

 Like (0)

**10 A** Nov 24, 2017 5:58 AM (in response to kamiseto)



ACP

Correct Answer Re: [AI]タイムアウト

本来ならExternalObjectを利用して抜き出すのがスジですが、この程度なら正規表現で取り出せます。

[scripterから見たXMPの利用価値 - 手抜きLab@DTPの現場](#) かなり古い記事ですが、ドキュメントから直接フォントリストを抜き出せます。あとは予め用意したアプリケーション上のリストと照らし合わせればドキュメントをAIで開く前にトラップできますね。

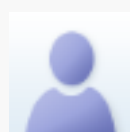
1 person found this helpful

Actions ▾

Edit

Delete

Like (2)



forumEd Nov 24, 2017 6:07 AM (in response to 10 A)

Re: [AI]タイムアウト

ああ、なるほど～～  
ドキュメントフォントとアクティベートされてるフォントをチェックするわけですか～～

tenさん、kamisetoさん、ありがとうございました！

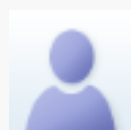
Actions ▾

Edit

Delete

Report Abuse

Like (0)



kamiseto Nov 24, 2017 1:51 PM (in response to forumEd)

Re: [AI]タイムアウト

バれてましたか。。。

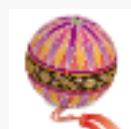
Actions ▾

Edit

Delete

Report Abuse

Like (0)



10 A Nov 24, 2017 3:46 PM (in response to forumEd)

Re: [AI]タイムアウト

オマケです

```
01. var f = app.textFonts;
02. var fontLst = [];
03. var fontNm = [];
04.
05. for (var i=0;i<f.length;i++){
06.     fontLst.push(f[i].family + " " + f[i].style);
07.     fontNm.push(f[i].name);
```

ACP

```

08.     }
09.
10.     var dlg = new Window ('dialog', 'Enter Strings',
11.     dlg.DrpDnLst = dlg.add ('dropdownlist', [30,25,1
12.     dlg.DrpDnLst.selection = 0;
13.     dlg.submitBtn = dlg.add('button', [20,70,90,95],
14.     dlg.cancelBtn = dlg.add('button', [110,70,180,95
15.     dlg.submitBtn.onClick = function (){getFont()};
16.     dlg.show();
17.
18.     function getFont(){
19.         alert(app.textFonts.getByName (fontNm[dlg.Drp
20.     }

01.     var f = app.textFonts;
02.     var fontLst = [];
03.     var fontNm = [];
04.
05.     for (var i=0;i<f.length;i++){
06.         fontLst.push(f[i].family + " " + f[i].style);
07.         fontNm.push(f[i].name);
08.     }
09.
10.     var dlg = new Window ('dialog', 'Enter Strings',
11.     dlg.DrpDnLst = dlg.add ('dropdownlist', [30,25,1
12.     dlg.DrpDnLst.selection = 0;
13.     dlg.submitBtn = dlg.add('button', [20,70,90,95],
14.     dlg.cancelBtn = dlg.add('button', [110,70,180,95
15.     dlg.submitBtn.onClick = function (){getFont()};
16.     dlg.show();
17.
18.     function getFont(){
19.         alert(app.textFonts.getByName (fontNm[dlg.Drp
20.     }

```

3 people found this helpful

Actions ▾

 Edit

 Delete

 Like (3)