

ExportPDFを試行錯誤 しながら作成する

たけうちとおる

ここでは
スクリプトをどうやって
ゼロから作るかを紹介し
ます。

開発するスクリプト

- 開いているドキュメントをPDF/X-1a:2001で保存するスクリプトを開発。ドキュメントが保存されている同一階層にPDFを作成

- 書き出されるPDFはドキュメントと同じファイル名で（拡張子が.pdfになる）同一階層に保存されるとします。
- PDF書き出しプリセットは「PDFx/1-a」です。
- PDFを書き出したドキュメントは保存せずに閉じます。
- 20行以内で出来ると思います。
- 多少のエラー処理はしなくて結構です。

スクリプトを2つのブロックにわけて考えます。

ドキュメント全てに処理の部分
PDF書き出し部分

開いているドキュメントすべてに
処理を実行するにはforを使う

```
for(var N = 0;N < app.documents.length;N++){  
    var myDocu = app.documents[N];  
}
```


開いているドキュメントすべてに 処理を実行するにはforを使う

カウンタ=初期値;

```
for(var N = 0;N < app.documents.length;N++){  
    var myDocu = app.documents[N];  
}
```


開いているドキュメントすべてに
処理を実行するにはforを使う

カウンタ=初期値;

↓
for(var N = 0; N < app.documents.length; N++){
 var myDocu = app.documents[N];
}

開いているドキュメントすべてに 処理を実行するにはforを使う

カウンタ=初期値; カウンタ継続条件

↓
for(var N = 0; N < app.documents.length; N++){
 var myDocu = app.documents[N];
}

開いているドキュメントすべてに 処理を実行するにはforを使う

カウンタ=初期値; カウンタ継続条件

```
for(var N = 0;N < app.documents.length;N++){  
    var myDocu = app.documents[N];  
}
```


開いているドキュメントすべてに 処理を実行するにはforを使う

カウンタ=初期値; カウンタ継続条件 次のカウンタ値

```
for(var N = 0; N < app.documents.length; N++){  
    var myDocu = app.documents[N];  
}
```


開いているドキュメントすべてに 処理を実行するにはforを使う

カウンタ=初期値; カウンタ継続条件 次のカウンタ値

```
for(var N = 0; N < app.documents.length; N++){  
    var myDocu = app.documents[N];  
}
```


PDFを保存するために ドキュメントのパスを調べる

まずはドキュメントが保存されている場所を調べる。
Documentをオブジェクトモデルビューアで見ると
filePathというプロパティがあるのでこれにアタリをつ
ける

オブジェクトモデルビューア

ExtendScript Toolkit CS4

検索

すべてを

ブラウザ

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

クラス

DirectionalFeatherSetting

DisplayOrderOptions

DisplayPerformancePreference

DisplaySetting

DisplaySettingOptions

DisplaySettings

DistributeOptions

Document

DocumentEvent

種類

Instance

プロパティとメソッド

filePath: File

fonts: Fonts

footnoteOptions: FootnoteOption

formFields: FormFields

frameFittingOptions: FrameFittingOp

fullName: File

galleyPreferences: GalleyPreferenc

gradients: Gradients

graphicLines: GraphicLines

gridPreferences: GridPreference

groups: Groups

guidePreferences: GuidePreference

guides: Guides

hyperlinkExternalPageDestinations:

ブックマーク

検索結果なし

Document.filePath (Read Only)

Data Type: [File](#)

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

The full path to the file.

Document

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

A document.

オブジェクトモデルビューア

ExtendScript Toolkit CS4

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

クラス

- DirectionalFeatherSetting
- DisplayOrderOptions
- DisplayPerformancePreference
- DisplaySetting
- DisplaySettingOptions
- DisplaySettings
- DistributeOptions
- Document**
- DocumentEvent

種類

Instance

プロパティとメソッド

- filePath: File
- fonts: Fonts
- footnoteOptions: FootnoteOption
- formFields: FormFields
- frameFittingOptions: FrameFittingOp
- fullName: File
- galleyPreferences: GalleyPreferenc
- gradients: Gradients
- graphicLines: GraphicLines
- gridPreferences: GridPreference
- groups: Groups
- guidePreferences: GuidePreference
- guides: Guides
- hyperlinkExternalPageDestinations:

ブックマーク

検索結果なし

Document.filePath (Read Only)
Data Type: [File](#)
Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model
The full path to the file.

Document
Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model
A document.

オブジェクトモデルビューア

ExtendScript Toolkit CS4

検索 | すべてを

ブラウザ

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

クラス

- DirectionalFeatherSetting
- DisplayOrderOptions
- DisplayPerformancePreference
- DisplaySetting
- DisplaySettingOptions
- DisplaySettings
- DistributeOptions
- Document**
- DocumentEvent

種類

Instance

プロパティとメソッド

- filePath: File**
- fonts: Fonts
- footnoteOptions: FootnoteOption
- formFields: FormFields
- frameFittingOptions: FrameFittingOp
- fullName: File
- galleyPreferences: GalleyPreferenc
- gradients: Gradients
- graphicLines: GraphicLines
- gridPreferences: GridPreference
- groups: Groups
- guidePreferences: GuidePreference
- guides: Guides
- hyperlinkExternalPageDestinations:

ブックマーク

検索結果なし

Document.filePath (Read Only)
Data Type: [File](#)
Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model
The full path to the file.

Document
Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model
A document.

オブジェクトモデルビューア

ExtendScript Toolkit CS4

検索 | すべてを

ブラウザ

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

クラス

- DirectionalFeatherSetting
- DisplayOrderOptions
- DisplayPerformancePreference
- DisplaySetting
- DisplaySettingOptions
- DisplaySettings
- DistributeOptions
- Document**
- DocumentEvent

種類

Instance

プロパティとメソッド

- filePath: File**
- fonts: Fonts
- footnoteOptions: FootnoteOption
- formFields: FormFields
- frameFittingOptions: FrameFittingOp
- fullName: File
- galleyPreferences: GalleyPreferenc
- gradients: Gradients
- graphicLines: GraphicLines
- gridPreferences: GridPreference
- groups: Groups
- guidePreferences: GuidePreference
- guides: Guides
- hyperlinkExternalPageDestinations:

ブックマーク

検索結果なし

Document.filePath (Read Only)
Data Type: [File](#)
Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model
The full path to the file.

Document
Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model
A document.


```
for(var N = 0;N < app.documents.length;N++){  
    var myDocu = app.documents[N];  
    var myPath = myDocu.filePath;  
}
```


* ソース 1 X

Adobe InDesign CS4

```

1  for(var N = 0;N < app.documents.length;N++){
2      var myDocu = app.documents[N];
3      var myPath = myDocu.filePath;
4  }

```

データブラウザ

sample

- Illustrator = [object Object]
- Indesign = [object Object]
- Indesign6 = [object Object]
- myDocu = [object Document]
- myPath = [Folder] ~/Desktop/SDK%E3%81%AA%E3%81%A8%E3%82%99/sample...
 - absoluteURI = ~/Desktop/SDK%E3%81%AA%E3%81%A8%E3%82%99/sample
 - alias = false
 - created = [Date] Tue Apr 20 2010 21:13:35 GMT+0900
 - displayName = sample
 - error =
 - exists = true
 - fsName = /Users/takeuchig5/Desktop/SDKなと/sample
 - fullName = ~/Desktop/SDKなと/sample
 - modified = [Date] Mon May 10 2010 12:37:03 GMT+0900
 - name = sample
 - parent = [Folder] ~/Desktop/SDK%E3%81%AA%E3%81%A8%E3%82%99
 - path = ~/Desktop/SDK%E3%81%AA%E3%81%A8%E3%82%99
 - relativeURI = /Users/takeuchig5/Desktop/SDK%E3%81%AA%E3%81%A8%E3...
- # N = 0
- photoshop = [object Object]
- photoshop11 = [object Object]
- tempPSVersionInfo = [object Object]
- vcSDKHandle = null
- VersionCueSDKHandler = [object Object]

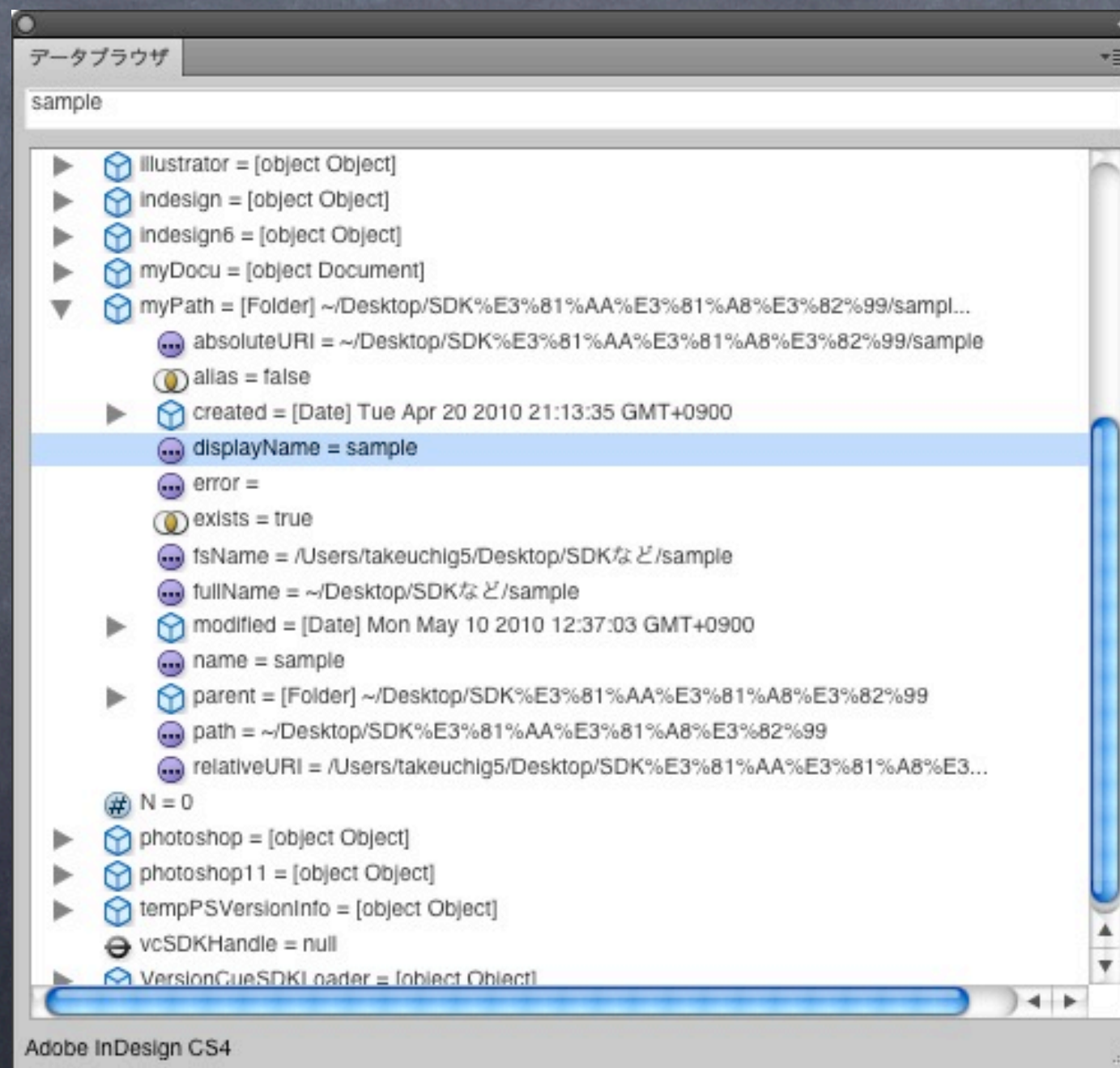
Adobe InDesign CS4

* ソース 1 X

Adobe InDesign CS4

```


1  for(var N = 0;N < app.documents.length;N++){
2      var myDocu = app.documents[N];
3      var myPath = myDocu.filePath;
4  }
```



親フォルダに
なっている

- converted = false
- crossReferenceFormats = [object CrossReferenceFormats]
- crossReferenceSources = [object CrossReferenceSources]
- dashedStrokeStyles = [object DashedStrokeStyles]
- dataMergeImagePlaceholders = [object DataMergeImagePlaceholders]
- dataMergeOptions = [object DataMergeOption]
- dataMergeProperties = [object DataMerge]
- dataMergeTextPlaceholders = [object DataMergeTextPlaceholders]
- # defaultImageIntent = 1380541299
- dictionaryPreferences = [object DictionaryPreference]
- documentPreferences = [object DocumentPreference]
- dottedStrokeStyles = [object DottedStrokeStyles]
- dtDs = [object DTDs]
- # editingState = 1986217301
- eventListeners = [object EventListeners]
- events = [object Events]
- exportForWebPreferences = [object ExportForWebPreference]
- filePath = [Folder] ~/Desktop/SDK%E3%81%AA%E3%81%A8%E3%82%99/sam...
- fonts = [object Fonts]
- footnoteOptions = [object FootnoteOption]
- formFields = [object FormFields]
- frameFittingOptions = [object FrameFittingOption]
- ▼ fullName = [File] ~/Desktop/SDK%E3%81%AA%E3%81%A8%E3%82%99/sampl...
 - ... absoluteURI = ~/Desktop/SDK%E3%81%AA%E3%81%A8%E3%82%99/sample/JS..
 - ... alias = false
 - ▶ created = [Date] Thu Oct 15 2009 17:53:27 GMT+0900
 - ... creator = InDn
 - ... displayName = JS勉強会01.indd
 - ... encoding =
 - ... eof = true
 - ... error =
 - ... exists = true
 - ... fileName = /Users/takeuchig5/Desktop/SDKなど/sample/JS勉強会01.indd
 - ... fullName = ~/Desktop/SDKなど/sample/JS勉強会01.indd
 - ... hidden = false
 - ... length = 1044480
 - ... lineFeed = macintosh
 - ▶ modified = [Date] Thu Oct 15 2009 17:53:27 GMT+0900
 - ... name = JS%E5%8B%89%E5%BC%B7%E4%BC%9A01.indd
 - ▶ parent = [Folder] ~/Desktop/SDK%E3%81%AA%E3%81%A8%E3%82%99/sampl...
 - ... path = ~/Desktop/SDK%E3%81%AA%E3%81%A8%E3%82%99/sample
 - ... readOnly = false
 - ... relativeURI = /Users/takeuchig5/Desktop/SDK%E3%81%AA%E3%81%A8%E3...

変数myDocuを見てみると
fullNameというのがある

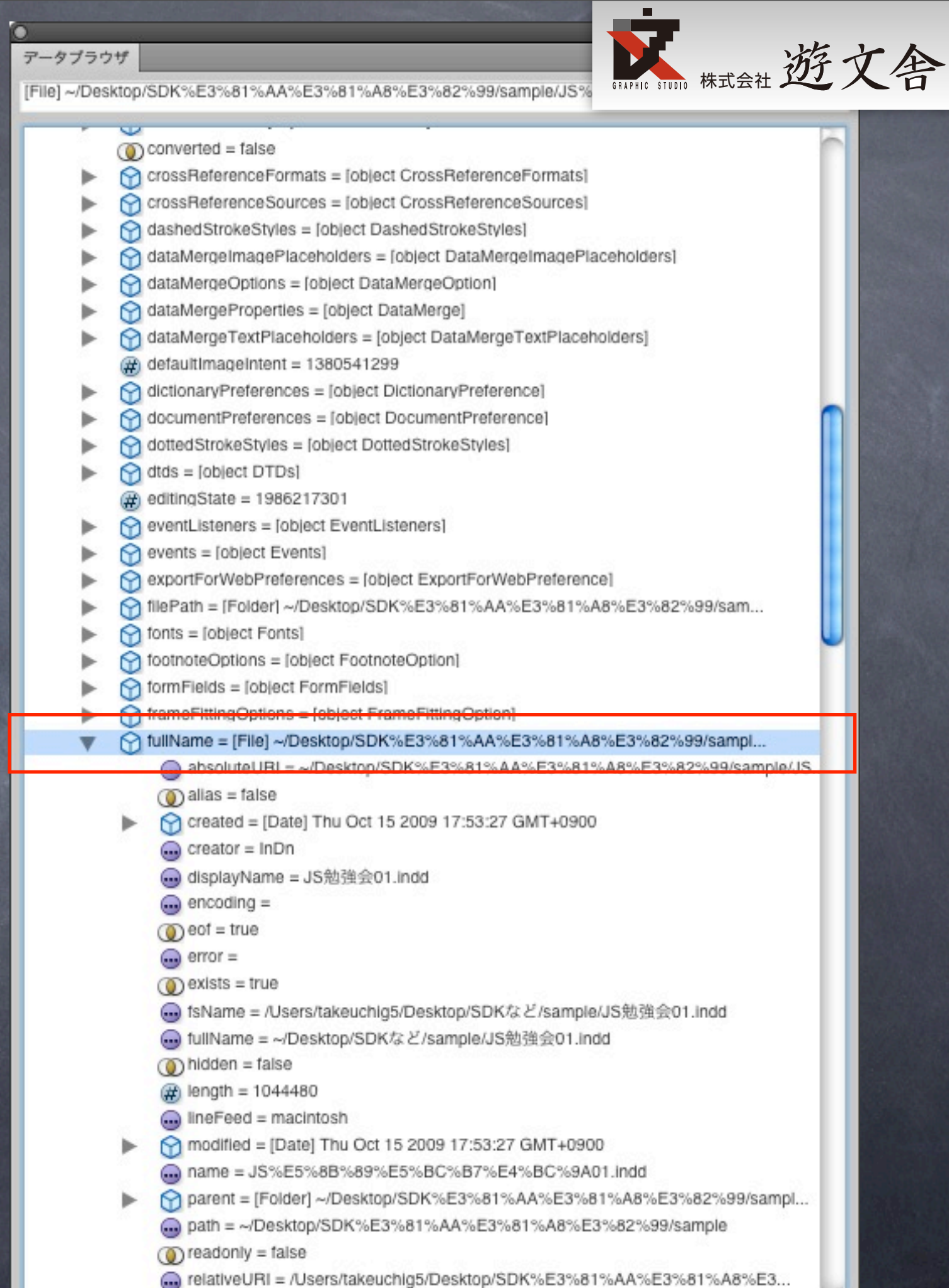
 株式会社 遊文舎

データブラウザ

[File] ~/Desktop/SDK%E3%81%AA%E3%81%A8%E3%82%99/sample/JS%

- converted = false
- crossReferenceFormats = [object CrossReferenceFormats]
- crossReferenceSources = [object CrossReferenceSources]
- dashedStrokeStyles = [object DashedStrokeStyles]
- dataMergeImagePlaceholders = [object DataMergeImagePlaceholders]
- dataMergeOptions = [object DataMergeOption]
- dataMergeProperties = [object DataMerge]
- dataMergeTextPlaceholders = [object DataMergeTextPlaceholders]
- defaultImageIntent = 1380541299
- dictionaryPreferences = [object DictionaryPreference]
- documentPreferences = [object DocumentPreference]
- dottedStrokeStyles = [object DottedStrokeStyles]
- dtds = [object DTDs]
- editingState = 1986217301
- eventListeners = [object EventListeners]
- events = [object Events]
- exportForWebPreferences = [object ExportForWebPreference]
- filePath = [Folder] ~/Desktop/SDK%E3%81%AA%E3%81%A8%E3%82%99/sam...
- fonts = [object Fonts]
- footnoteOptions = [object FootnoteOption]
- formFields = [object FormFields]
- frameFittingOptions = [object FrameFittingOption]
- fullName = [File] ~/Desktop/SDK%E3%81%AA%E3%81%A8%E3%82%99/sampl...
 - absoluteURI = ~/Desktop/SDK%E3%81%AA%E3%81%A8%E3%82%99/sample/JS..
 - alias = false
 - created = [Date] Thu Oct 15 2009 17:53:27 GMT+0900
 - creator = InDn
 - displayName = JS勉強会01.indd
 - encoding =
 - eof = true
 - error =
 - exists = true
 - fileName = /Users/takeuchig5/Desktop/SDKなど/sample/JS勉強会01.indd
 - fullName = ~/Desktop/SDKなど/sample/JS勉強会01.indd
 - hidden = false
 - length = 1044480
 - lineFeed = macintosh
 - modified = [Date] Thu Oct 15 2009 17:53:27 GMT+0900
 - name = JS%E5%8B%89%E5%BC%B7%E4%BC%9A01.indd
 - parent = [Folder] ~/Desktop/SDK%E3%81%AA%E3%81%A8%E3%82%99/sampl...
 - path = ~/Desktop/SDK%E3%81%AA%E3%81%A8%E3%82%99/sample
 - readOnly = false
 - relativeURI = /Users/takeuchig5/Desktop/SDK%E3%81%AA%E3%81%A8%E3...

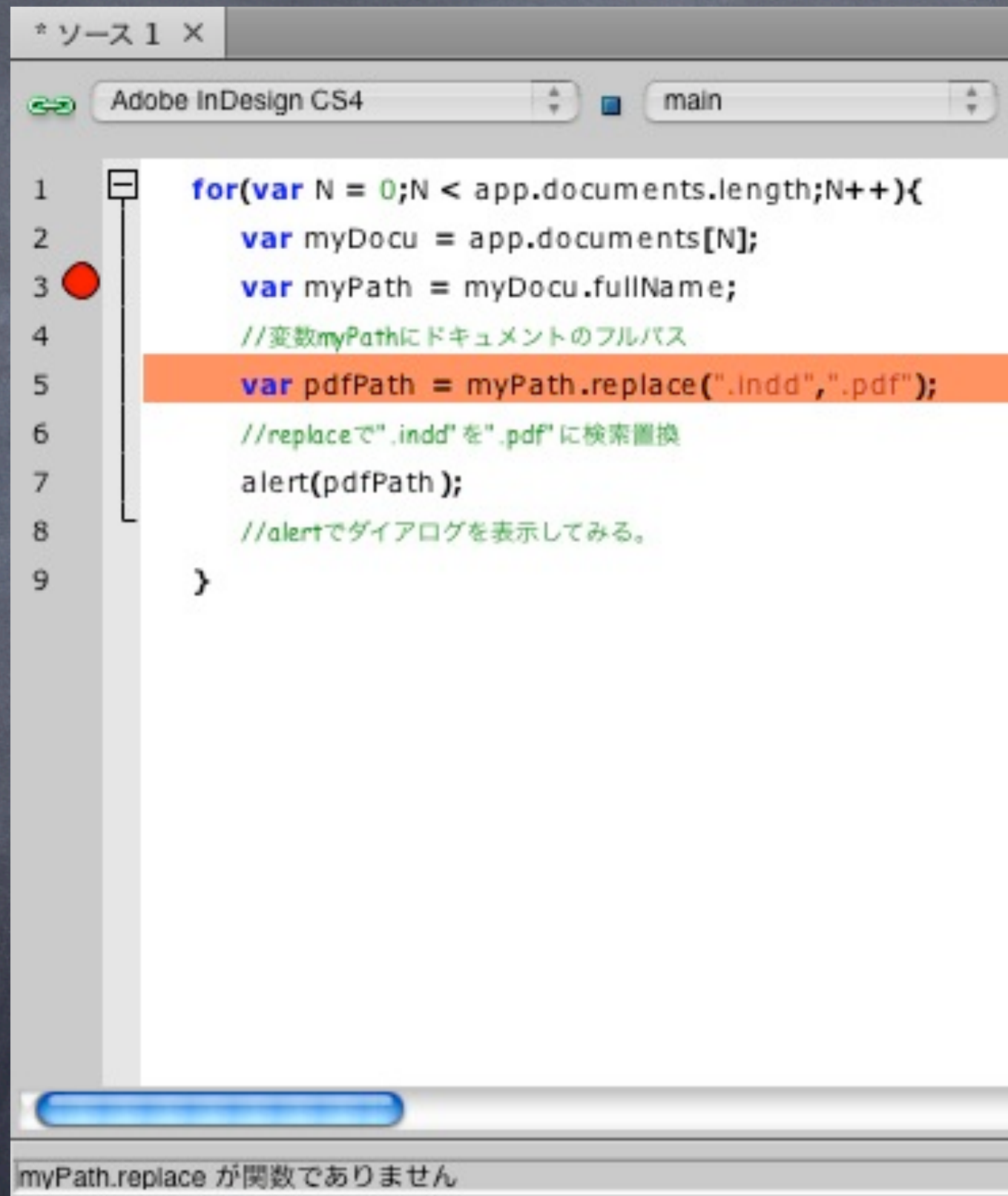
変数myDocuを見てみると
fullNameというのがある



フルパスが分かれば下記のように検索置換で".indd"を".pdf"に置き換えてやれば良い。

```
var pdfPath = myPath.replace(".indd",".pdf");
```


テストしてみるがエラー

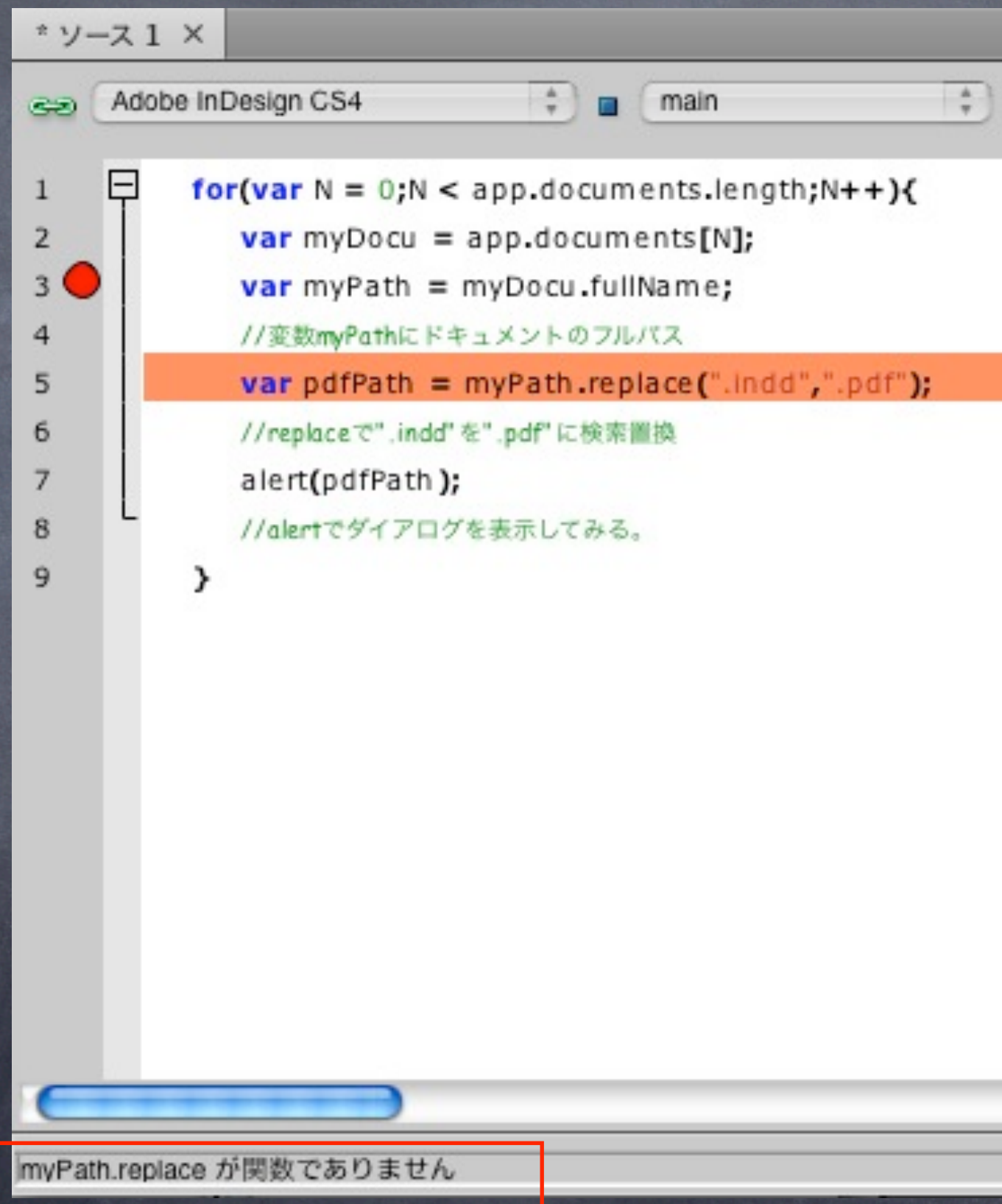


The screenshot shows the Adobe InDesign CS4 script editor window. The title bar reads '* ソース 1 x'. The menu bar includes 'Adobe InDesign CS4' and 'main'. The script is as follows:

```
1  for(var N = 0;N < app.documents.length;N++){  
2      var myDocu = app.documents[N];  
3      var myPath = myDocu.fullName;  
4      //変数myPathにドキュメントのフルパス  
5      var pdfPath = myPath.replace(".indd",".pdf");  
6      //replaceで".indd"を".pdf"に検索置換  
7      alert(pdfPath);  
8      //alertでダイアログを表示してみる。  
9  }
```

A red circle highlights line 3. A blue highlight is under line 5. At the bottom, a status bar displays the error message: 'myPath.replace が関数ではありません'.

テストしてみるがエラー

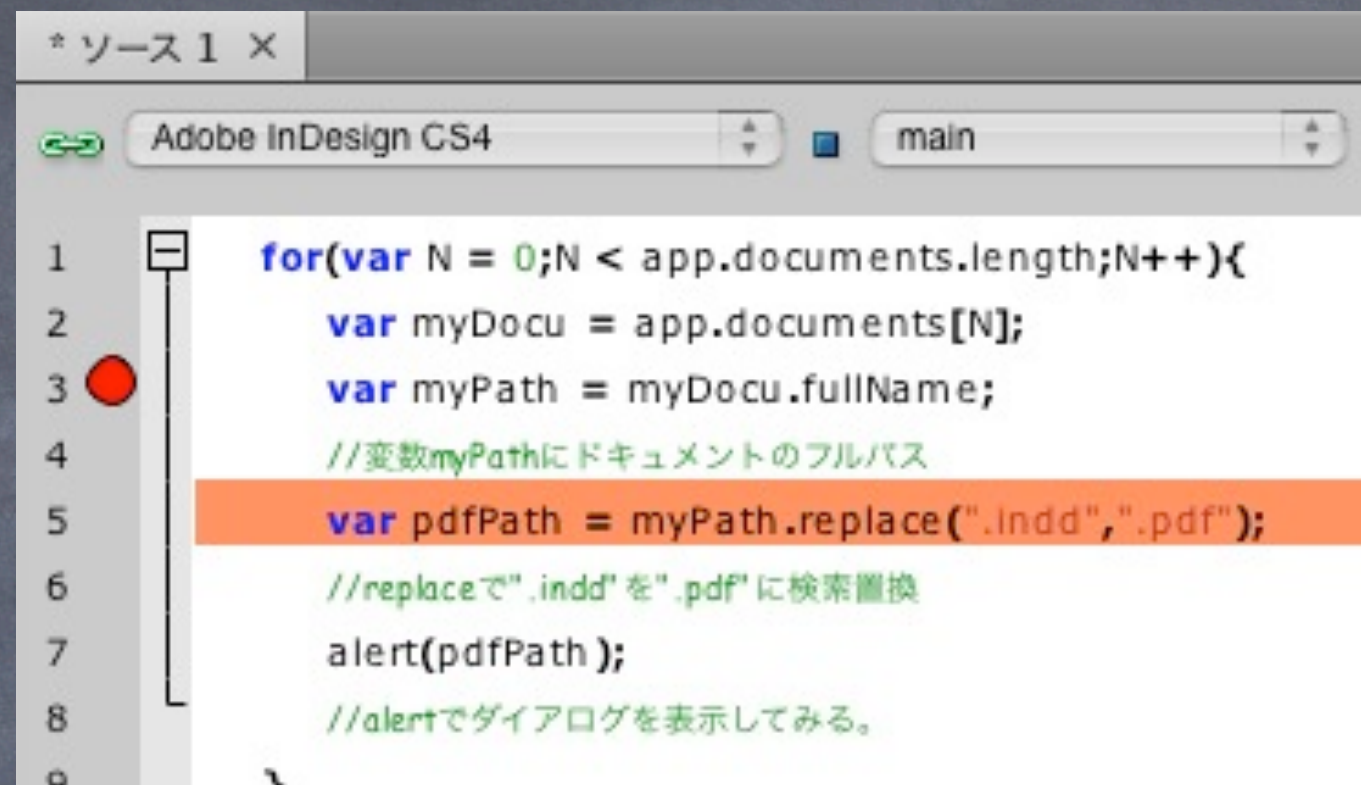


The screenshot shows the Adobe InDesign CS4 script editor window. The title bar reads '* ソース 1 x'. The menu bar includes 'Adobe InDesign CS4' and 'main'. The script is as follows:

```
1  for(var N = 0;N < app.documents.length;N++){
2      var myDocu = app.documents[N];
3      var myPath = myDocu.fullName;
4      //変数myPathにドキュメントのフルパス
5      var pdfPath = myPath.replace(".indd",".pdf");
6      //replaceで".indd"を".pdf"に検索置換
7      alert(pdfPath);
8      //alertでダイアログを表示してみる。
9  }
```

A red circle highlights line 3. An orange highlight is under line 5. At the bottom, a red-bordered box contains the error message: 'myPath.replace が関数ではありません'.

テストしてみるがエラー



The screenshot shows the Adobe InDesign CS4 script editor window. The title bar reads '* ソース 1 x'. The menu bar includes 'Adobe InDesign CS4' and 'main'. The script is as follows:

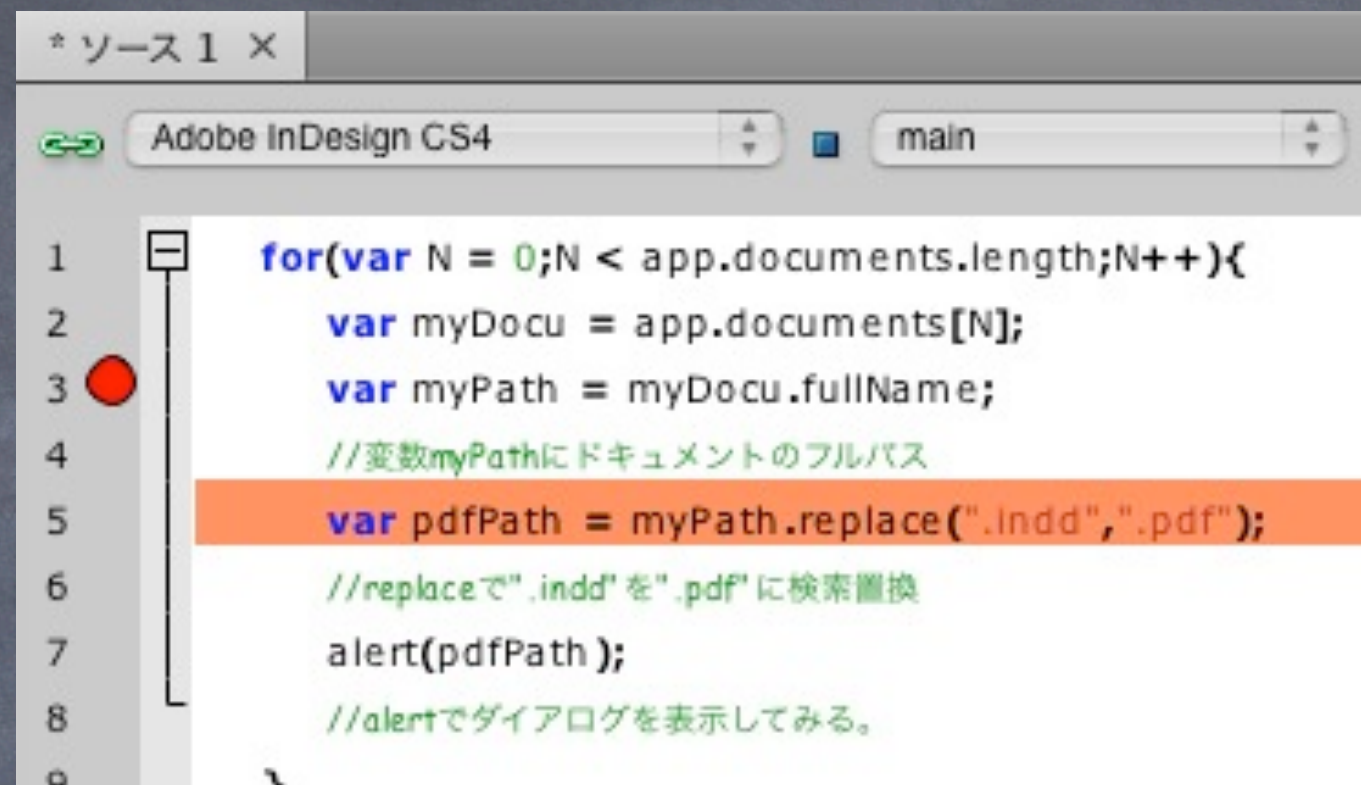
```
1  for(var N = 0;N < app.documents.length;N++){
2      var myDocu = app.documents[N];
3      var myPath = myDocu.fullName;
4      //変数myPathにドキュメントのフルパス
5      var pdfPath = myPath.replace(".indd",".pdf");
6      //replaceで".indd"を".pdf"に検索置換
7      alert(pdfPath);
8      //alertでダイアログを表示してみる。
9  }
```

A red circle highlights line 3. Line 5 is highlighted in orange. The script ends with a closing curly brace on line 9.

エラーメッセージに注目

myPath.replace が関数ではありません

テストしてみるがエラー



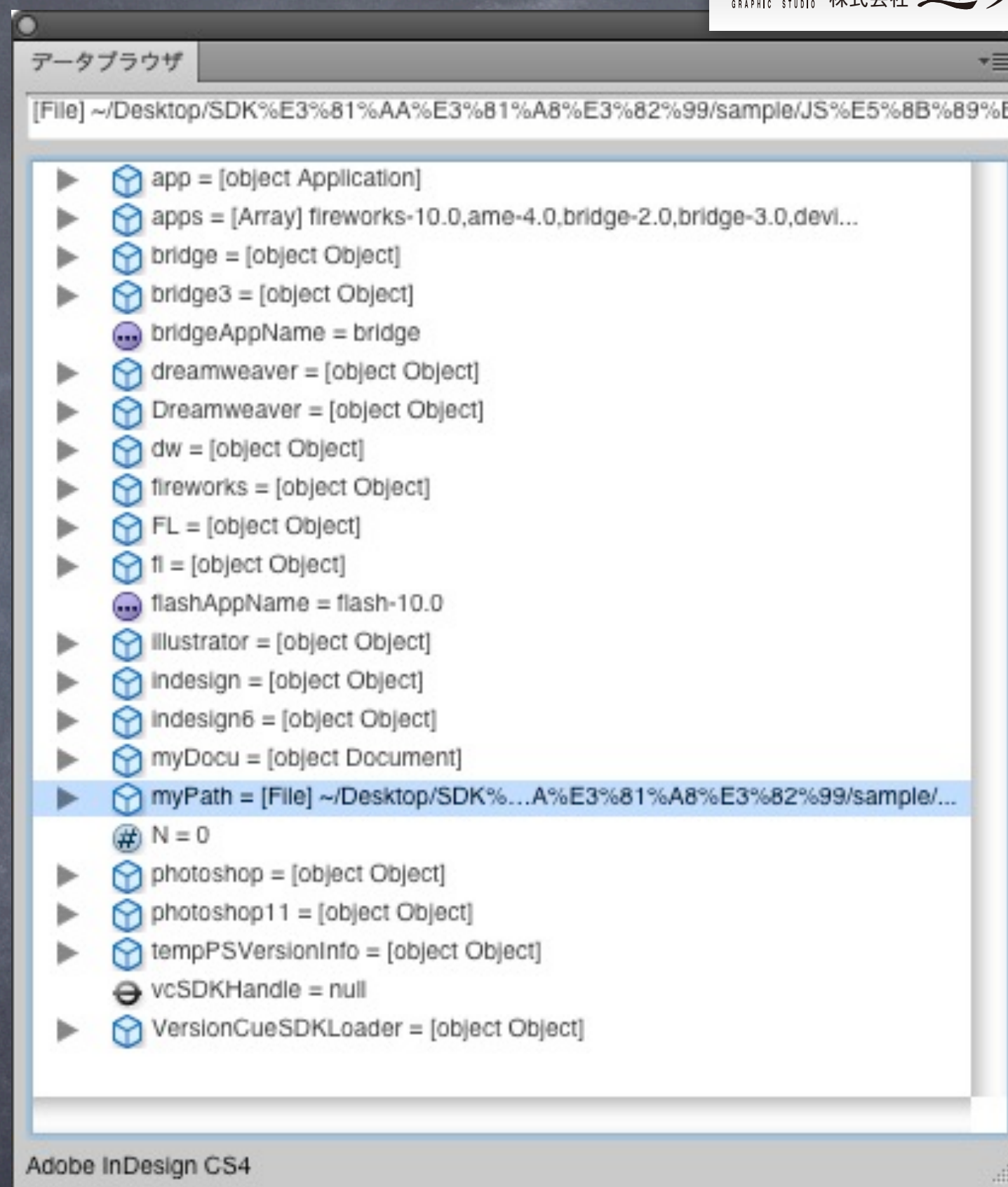
```
* ソース 1 x
Adobe InDesign CS4  main

1  for(var N = 0;N < app.documents.length;N++){
2      var myDocu = app.documents[N];
3      var myPath = myDocu.fullName;
4      //変数myPathにドキュメントのフルパス
5      var pdfPath = myPath.replace(".indd",".pdf");
6      //replaceで".indd"を".pdf"に検索置換
7      alert(pdfPath);
8      //alertでダイアログを表示してみる。
9  }
```

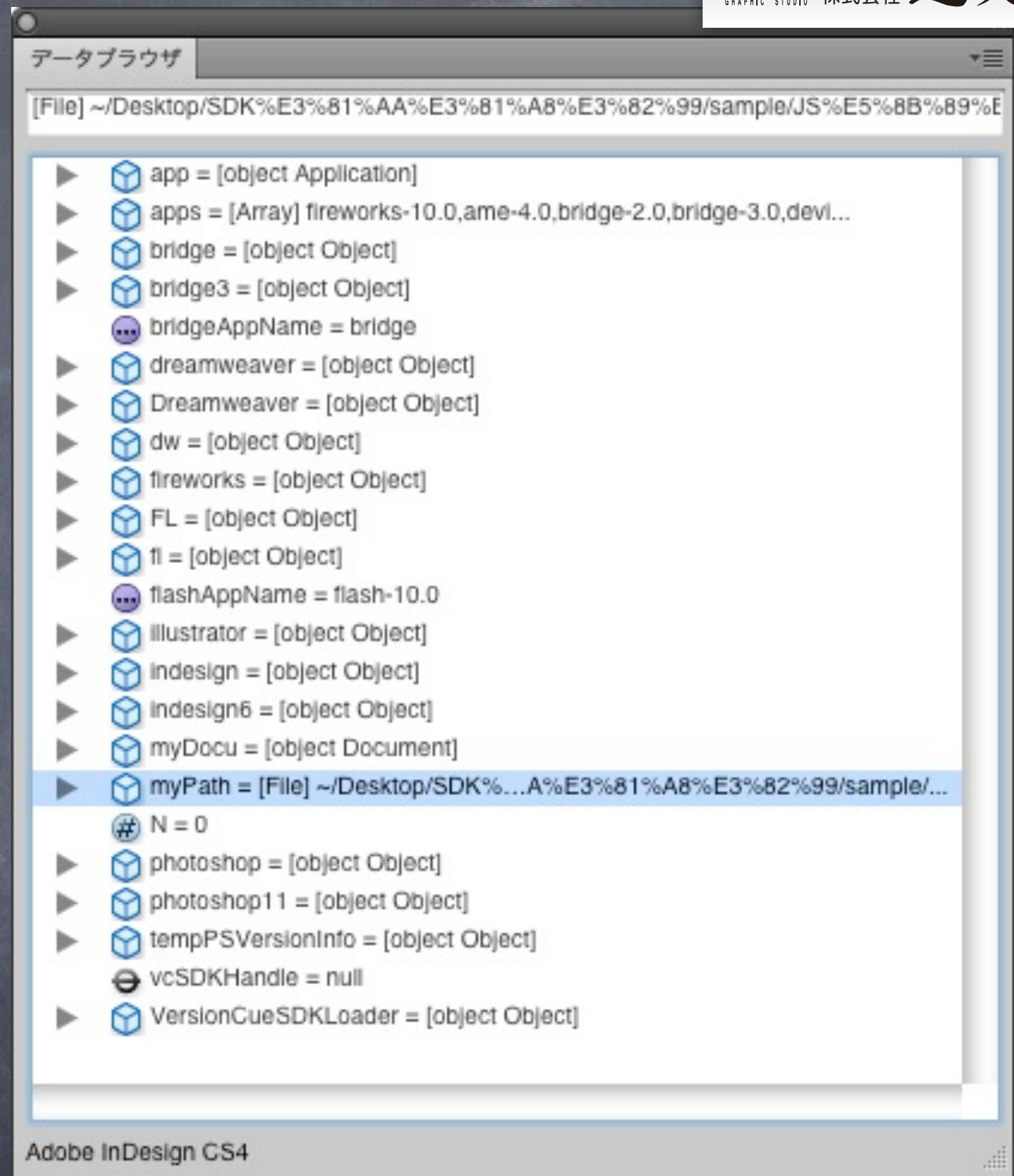
エラーメッセージに注目

myPath.replaceが動かない
という事はmyPathがおかし
いのかも

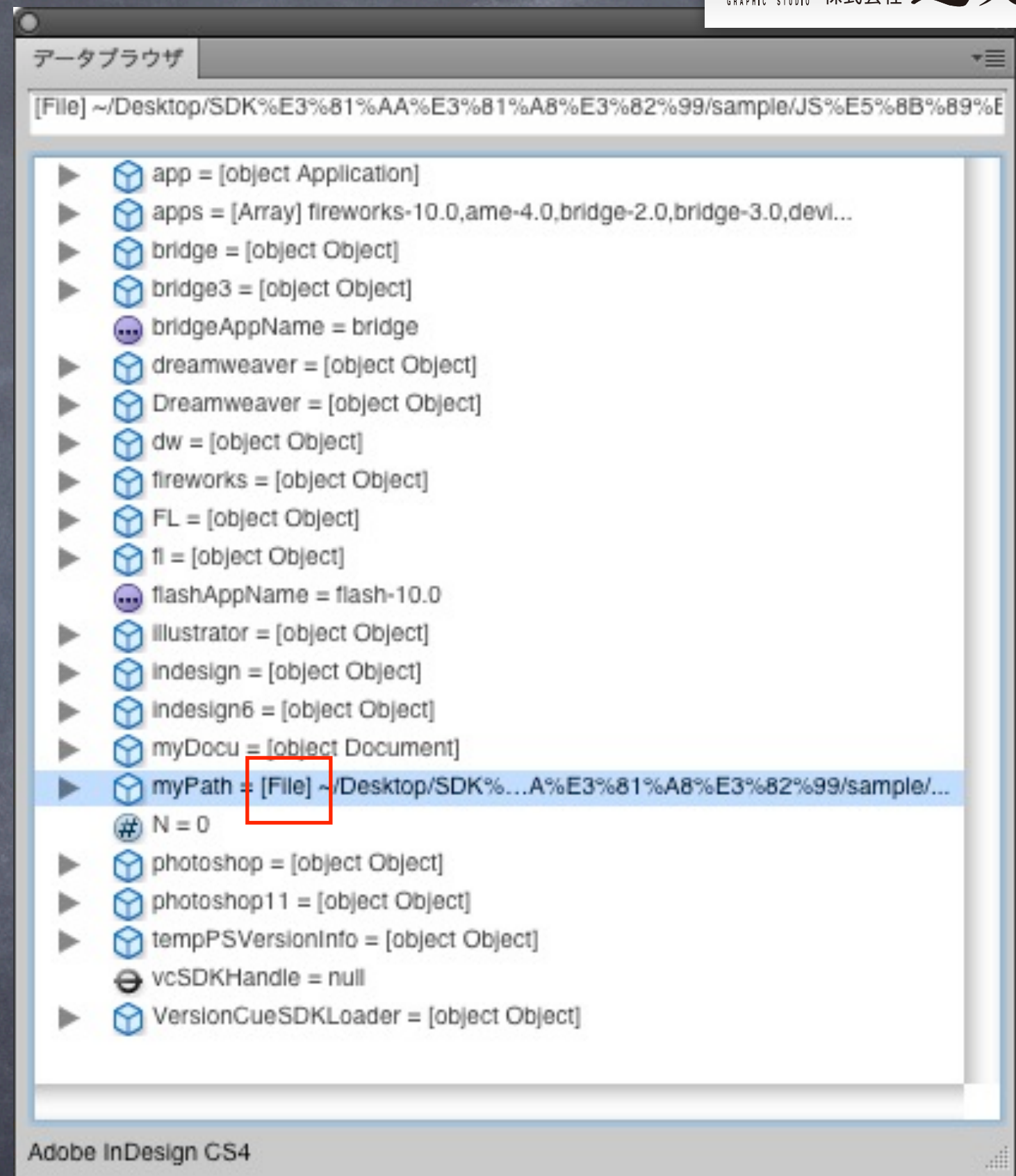
myPath.replace が関数ではありません

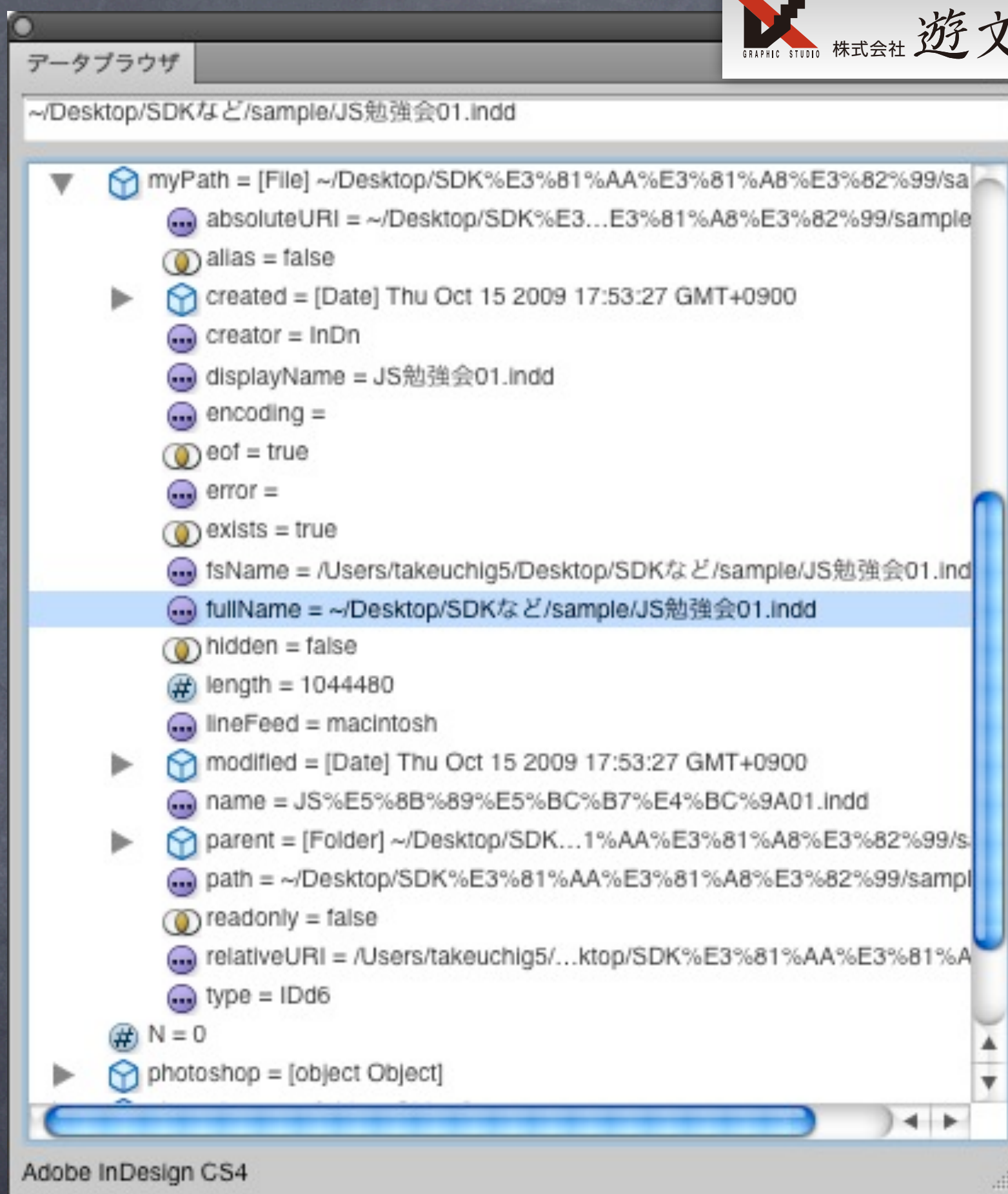


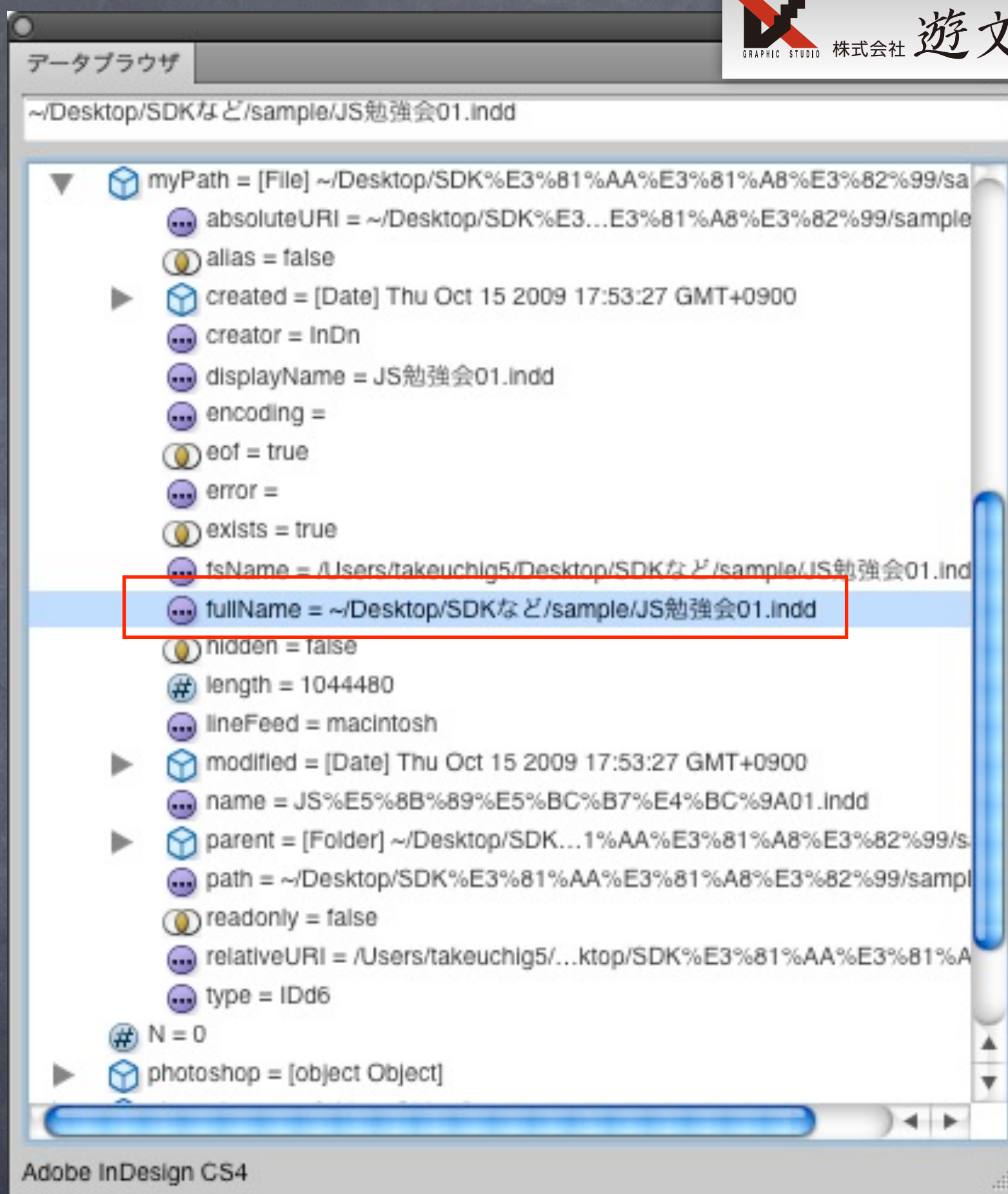
myPath=[File]~/...
となっている。



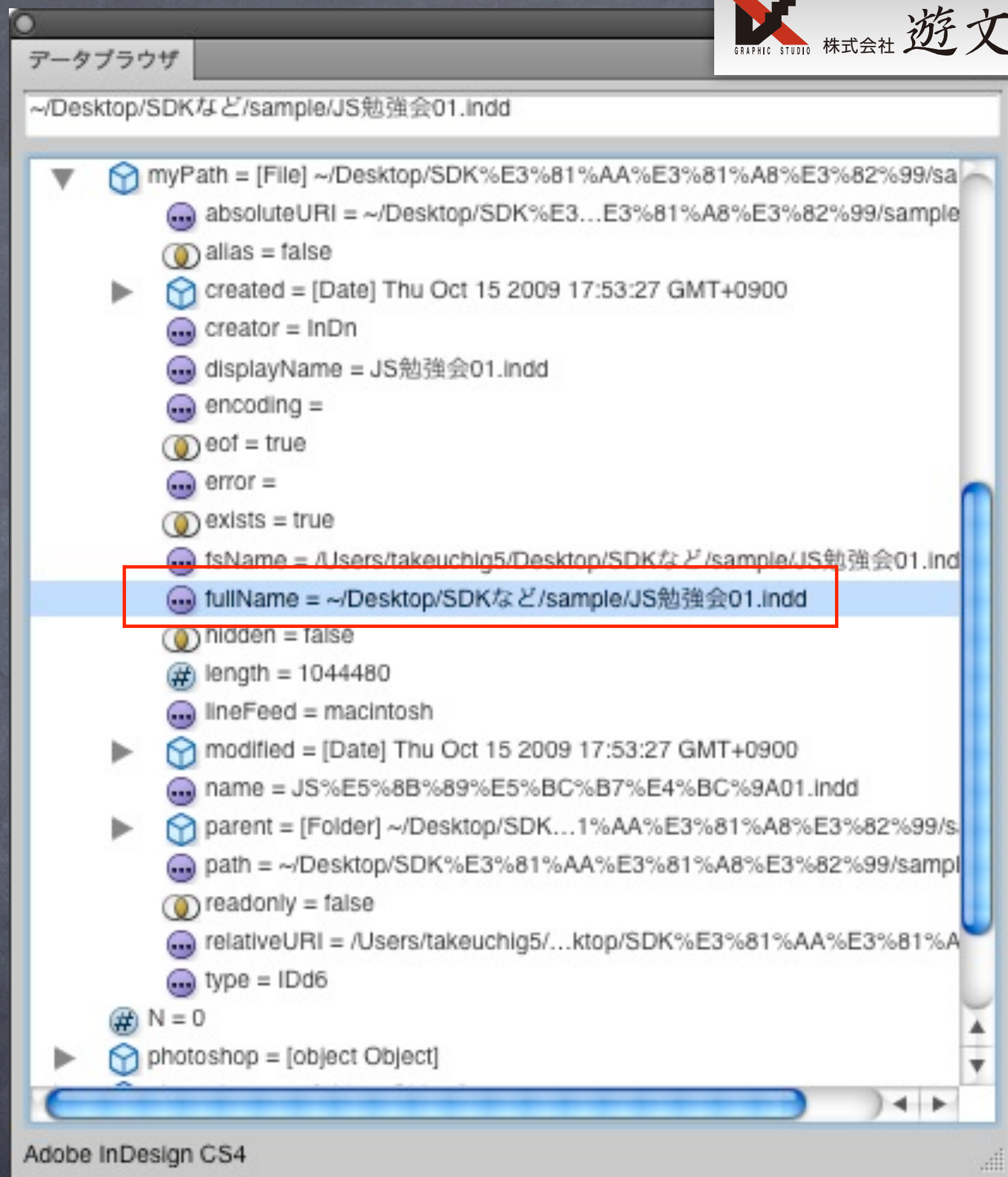
myPath=[File]~/...
となっている。







myPathを展開するとfullNameというプロパティがある



fullName中のfullNameとはややこしいが

先ほどの

```
var myPath = myDocu.fullName;  
を  
変更して下記に
```

```
var myFile = myDocu.fullName;  
var myPath = myFile.fullName;
```


fullName中のfullNameとはややこしいが

先ほどの

```
var myPath = myDocu.fullName;  
を  
変更して下記に
```

最初はドキュメントのファイルオブジェクト

```
var myFile = myDocu.fullName;  
var myPath = myFile.fullName;
```


fullName中のfullNameとはややこしいが

先ほどの

```
var myPath = myDocu.fullName;  
を  
変更して下記に
```

最初はドキュメントのファイルオブジェクト

```
var myFile = myDocu.fullName;  
var myPath = myFile.fullName;
```

2つめはファイルオブジェクトのフルパス



The image shows a screenshot of the Adobe InDesign CS4 interface. At the top, there are two dropdown menus: the first is labeled 'Adobe InDesign CS4' and the second is labeled 'main'. Below these, a code editor displays a JavaScript script. The script is a for loop that iterates through all documents in the application, extracts their full names, replaces the '.indd' extension with '.pdf', and displays the result in an alert dialog. The code is color-coded: keywords like 'for', 'var', and 'alert' are in blue; strings are in red; and comments are in green. Line numbers 1 through 10 are visible on the left side of the code editor.

```
1  for(var N = 0;N < app.documents.length;N++){  
2      var myDocu = app.documents[N];  
3      var myFile = myDocu.fullName;  
4      var myPath = myFile.fullName;  
5      //変数myPathにドキュメントのフルパス  
6      var pdfPath = myPath.replace(".indd",".pdf");  
7      //replaceで".indd"を".pdf"に検索置換  
8      alert(pdfPath);  
9      //alertでダイアログを表示してみる。  
10 }
```




Adobe InDesign CS4 main

```
1  for(var N = 0;N < app.documents.length;N++){  
2      var myDocu = app.documents[N];  
3      var myFile = myDocu.fullName;  
4      var myPath = myFile.fullName;  
5      //変数myPathにドキュメントのフルパス  
6      var pdfPath = myPath.replace(".indd",".pdf");  
7      //replaceで".indd"を".pdf"に検索置換  
8      alert(pdfPath);  
9      //alertでダイアログを表示してみる。  
10 }
```



実行してみると成功



```
1  for(var N = 0;N < app.documents.length;N++){
2      var myDocu = app.documents[N];
3      var myFile = myDocu.fullName;
4      var myPath = myFile.fullName;
5      //変数myPathにドキュメントのフルパス
6      var pdfPath = myPath.replace(".indd",".pdf");
7      //replaceで".indd"を".pdf"に検索置換
8      alert(pdfPath);
9      //alertでダイアログを表示してみる。
10 }
```



PDFの書き出し

次にPDF書き出し方法を調査。オブジェクトモデルビューアで調べるのは面倒なの「InDesign JavaScript PDF 書き出し」でGoogle検索

InDesign JavaScript PDF 書き出し - Google 検索

http://www.google.co.jp/search?client=safari&rls=en&q=InDesign+JavaScript

上位のコンテンツ - Google Analytics InDesign JavaScript PDF 書き出し ...

ウェブ 画像 動画 地図 ニュース 書籍 Gmail その他 ▼ abc68000@gmail.com | 設定 ▼ | ログアウト

Google

InDesign JavaScript PDF 書き出し 検索

約 13,000 件 (0.33 秒) 検索オプション

 [すべて](#)
[もっと見る](#)

ウェブを検索
日本語のページを検索

標準ビュー
プレビュー表示

☒ その他のツール

[JavaScript編::InDesign書類の自動PDF化](#) ☆
Visual Basicは開発環境を持たない事と、あったとしても勉強から進めないと出来ないの
で、**JavaScript**を利用する事となりました。前置きが長くなりましたが、**Java Script** を使
い、**indesign CS2**で書類を開き、**PDF書き出し**を連続で行うようなスクリプトを考え ...
[tu-kazu.jp > おぼえたこと - キャッシュ - 類似ページ](#)

[PDFを1ページごとに書き出す - 名もないテクノ手](#) ☆
2008年9月4日 ... 最後の方にちょっと書きましたが、これは**InDesign CS3**のサンプルスクリ
プトにまんまあります。が、プリセットを選ばないと最後に使用した設定になってしまいま
す。このサンプルに**PDF**プリセットを選べるように書き換えてみました。 ...
[d.hatena.ne.jp/seuzo/20080904/1220458928 - キャッシュ - 類似ページ](#)

[InDesign_ここからここまでPDF書き出し - diary NET. 1mg](#) ☆
2009年4月24日 ... 次のスクリプトラベルが発生するまでの範囲で**PDF書き出し**していきます。
PDF書き出し プリセット「Sample」を使用しますので適当に ... **InDesign_ここからここま**
でPDF 書き出し. ページ物で、「ページ範囲を任意で、たとえば \"1-3\", \"4\", ...
[www.milligramme.cc/weblog/2009/04/id-1.html - キャッシュ - 類似ページ](#)

[Adobe Forums: scriptによるPDF書き出しについてS...](#) ☆
投稿 7 件 - 2 人の編集者 - 最新の投稿: 2009年4月16日
Re: **script**による**PDF書き出し**についてSING使用の場合. 詳細な検証ありがとうございました。

\$.sleepが**InDesign**アプリケーションの動作そのものを抑制するのは、初めて知りまし
た。

役に立つかどうか分かりませんが、
SINGが使われて ...
[forums.adobe.com/thread/409231 - アメリカ合衆国 - キャッシュ](#)

[PDF-X1a出力時に](#) - 投稿 7 件 - 2009年6月23日
[PDF書き出し後、Acrobatでの印刷...](#) - 投稿 3 件 - 2009年4月14日
[ID CS3でアクティブなページのtxt書き出し](#) - 投稿 7 件 - 2009年4月14日

Document.exportFileを使うと
PDF書き出しができる

オブジェクトモデルビューア

ExtendScript Toolkit CS4

検索

すべてを閉じる

ブラウザ

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

クラス

DisplaySettings

DistributeOptions

Document

DocumentEvent

DocumentPreference

DocumentPrintUiOptions

Documents

DottedStrokeStyle

DottedStrokeStyles

種類

Instance

プロパティとメソッド

changeTransliterate (reverseOrder)

checkIn (versionComments, forceS

close (saving, savingIn, versionCor

createTOC (using, replacing, fromB

deleteUnusedTags ()

distribute (alignDistributeItems, dist

embed (using): PreflightProfile

exportFile (format, to, showingOptic

exportStrokeStyles (to, strokeStyle

extractLabel (key): string

findGlyph (reverseOrder): Text

findGrep (reverseOrder): Text

findObject (reverseOrder): PageIte

findText (reverseOrder): Text

ブックマーク

検索結果なし

Document.exportFile (format:any, to: [File](#), showingOptions: [Boolean](#), using: [PDFExportPreset](#), withGrids: [Boolean](#), versionComments: [string](#), forceSave: [Boolean](#))

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

Exports the object(s) to a file.

format: Data Type: any

The export format, specified as an enumeration value or as an extension that appears in the Save as type or Format menu in the Export dialog. Can accept: ExportFormat enumerator or String.

to: Data Type: [File](#)

The path to the export file.

showingOptions (optional): Data Type: [Boolean](#), Default Value: false

If true, displays the export options dialog. (Optional)

using: Data Type: [PDFExportPreset](#)

The export style. (Optional)

withGrids (optional): Data Type: [Boolean](#), Default Value: false

If true, exports the grids. (Optional)

versionComments: Data Type: [string](#)

The comment for this version. (Optional)

forceSave (optional): Data Type: [Boolean](#), Default Value: false

If true, forcibly saves a version. (Optional)

Documents

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

A collection of documents.

Document.filePath (Read Only)

Data Type: [File](#)

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

The full path to the file.

Document

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

A document.

オブジェクトモデルビューア

ExtendScript Toolkit CS4

検索

すべてを閉じる

ブラウザ

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

クラス

DisplaySettings

DistributeOptions

Document

DocumentEvent

DocumentPreference

DocumentPrintUiOptions

Documents

DottedStrokeStyle

DottedStrokeStyles

種類

Instance

プロパティとメソッド

changeTransliterate (reverseOrder)

checkIn (versionComments, forceS

close (saving, savingIn, versionCor

createTOC (using, replacing, fromB

deleteUnusedTags ()

distribute (alignDistributeItems, dist

embed (using): PreflightProfile

exportFile (format, to, showingOptic

exportStrokeStyles (to, strokeStyle

extractLabel (key): string

findGlyph (reverseOrder): Text

findGrep (reverseOrder): Text

findObject (reverseOrder): PageIte

findText (reverseOrder): Text

ブックマーク

検索結果

Document.exportFile (format:any, to: [File](#), showingOptions: [Boolean](#), using: [PDFExportPreset](#), withGrids: [Boolean](#), versionComments: [string](#), forceSave: [Boolean](#))

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

Exports the object(s) to a file.

format: Data Type: any
The export format, specified as an enumeration value or as an extension that appears in the Save as type or Format menu in the Export dialog. Can accept: ExportFormat enumerator or String.

to: Data Type: [File](#)
The path to the export file.

showingOptions (optional): Data Type: [Boolean](#), Default Value: false
If true, displays the export options dialog. (Optional)

using: Data Type: [PDFExportPreset](#)
The export style. (Optional)

withGrids (optional): Data Type: [Boolean](#), Default Value: false
If true, exports the grids. (Optional)

versionComments: Data Type: [string](#)
The comment for this version. (Optional)

forceSave (optional): Data Type: [Boolean](#), Default Value: false
If true, forcibly saves a version. (Optional)

Documents

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

A collection of documents.

Document.filePath (Read Only)

Data Type: [File](#)

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

The full path to the file.

Document

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

A document.

オブジェクトモデルビューア

ExtendScript Toolkit CS4

検索 | すべてを閉じる

ブラウザ

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

クラス

- DisplaySettings
- DistributeOptions
- Document**
- DocumentEvent
- DocumentPreference
- DocumentPrintUiOptions
- Documents
- DottedStrokeStyle
- DottedStrokeStyles

種類

Instance

プロパティとメソッド

- changeTransliterate (reverseOrder)
- checkIn (versionComments, forceS
- close (saving, savingIn, versionCor
- createTOC (using, replacing, fromB
- deleteUnusedTags ()
- distribute (alignDistributeItems, dist
- embed (using): PreflightProfile
- exportFile (format, to, showingOptic**
- ~~exportStrokeStyles (to, strokeStyle~~
- extractLabel (key): string
- findGlyph (reverseOrder): Text
- findGrep (reverseOrder): Text
- findObject (reverseOrder): PageIte
- findText (reverseOrder): Text

ブックマーク

検索結果

Document.exportFile (format:any, to: [File](#), showingOptions: [Boolean](#), using: [PDFExportPreset](#), withGrids: [Boolean](#), versionComments: [string](#), forceSave: [Boolean](#))

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

Exports the object(s) to a file.

format: Data Type: any
The export format, specified as an enumeration value or as an extension that appears in the Save as type or Format menu in the Export dialog. Can accept: ExportFormat enumerator or String.

to: Data Type: [File](#)
The path to the export file.

showingOptions (optional): Data Type: [Boolean](#), Default Value: false
If true, displays the export options dialog. (Optional)

using: Data Type: [PDFExportPreset](#)
The export style. (Optional)

withGrids (optional): Data Type: [Boolean](#), Default Value: false
If true, exports the grids. (Optional)

versionComments: Data Type: [string](#)
The comment for this version. (Optional)

forceSave (optional): Data Type: [Boolean](#), Default Value: false
If true, forcibly saves a version. (Optional)

Documents

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

A collection of documents.

Document.filePath (Read Only)

Data Type: [File](#)

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

The full path to the file.

Document

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

A document.

オブジェクトモデルビューア

ExtendScript Toolkit CS4

検索 | すべてを閉じる

ブラウザ

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

クラス

- DisplaySettings
- DistributeOptions
- Document**
- DocumentEvent
- DocumentPreference
- DocumentPrintUiOptions
- Documents
- DottedStrokeStyle
- DottedStrokeStyles

種類

Instance

プロパティとメソッド

- changeTransliterate (reverseOrder)
- checkIn (versionComments, forceSave)
- close (saving, savingIn, versionComments)
- createTOC (using, replacing, fromBeginning)
- deleteUnusedTags ()
- distribute (alignDistributeItems, distributeOptions)
- embed (using): PreflightProfile
- exportFile (format, to, showingOptions, withGrids, versionComments, forceSave)**
- exportStrokeStyles (to, strokeStyle)
- extractLabel (key): string
- findGlyph (reverseOrder): Text
- findGrep (reverseOrder): Text
- findObject (reverseOrder): PageItem
- findText (reverseOrder): Text

ブックマーク

検索結果

Document.exportFile (format:any, to: [File](#), showingOptions: [Boolean](#), using: [PDFExportPreset](#), withGrids: [Boolean](#), versionComments: [string](#), forceSave: [Boolean](#))

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

Exports the object(s) to a file.

format: Data Type: any
The export format, specified as an enumeration value or as an extension that appears in the Save as type or Format menu in the Export dialog. Can accept: ExportFormat enumerator or String.

to: Data Type: [File](#)
The path to the export file.

showingOptions (optional): Data Type: [Boolean](#), Default Value: false
If true, displays the export options dialog. (Optional)

using: Data Type: [PDFExportPreset](#)
The export style. (Optional)

withGrids (optional): Data Type: [Boolean](#), Default Value: false
If true, exports the grids. (Optional)

versionComments: Data Type: [string](#)
The comment for this version. (Optional)

forceSave (optional): Data Type: [Boolean](#), Default Value: false
If true, forcibly saves a version. (Optional)

Documents

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

A collection of documents.

Document.filePath (Read Only)

Data Type: [File](#)

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

The full path to the file.

Document

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

A document.

オブジェクトモデルビューア

ExtendScript Toolkit CS4

検索 | すべてを閉じる

ブラウザ

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

クラス

- DisplaySettings
- DistributeOptions
- Document**
- DocumentEvent
- DocumentPreference
- DocumentPrintUiOptions
- Documents
- DottedStrokeStyle
- DottedStrokeStyles

種類

Instance

プロパティとメソッド

- changeTransliterate (reverseOrder)
- checkIn (versionComments, forceSave)

Document.exportFile (format:any, to: File, showingOptions: Boolean, using: PDFExportPreset, withGrids: Boolean, versionComments: string, forceSave: Boolean)

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

Exports the object(s) to a file.

format: Data Type: any
The export format, specified as an enumeration value or as an extension that appears in the Save as type or Format menu in the Export dialog. Can accept: ExportFormat enumerator or String.

to: Data Type: File
The path to the export file.

showingOptions (optional): Data Type: Boolean, Default Value: false
If true, displays the export options dialog. (Optional)

using: Data Type: PDFExportPreset
The export style. (Optional)

withGrids (optional): Data Type: Boolean, Default Value: false
If true, exports the grids. (Optional)

versionComments: Data Type: string
The comment for this version. (Optional)

forceSave (optional): Data Type: Boolean, Default Value: false
If true, forcibly saves a version. (Optional)

Documents

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

A collection of documents.

1つめの引数はExportFormat.pdfType
2つめの引数はファイルオブジェクト
4つめの引数はPDFExportPreset

findText (reverseOrder): Text

ブックマーク

検索結果

オブジェクトモデルビューア

ExtendScript Toolkit CS4

検索 | すべてを閉じる

ブラウザ

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

クラス

- DisplaySettings
- DistributeOptions
- Document**
- DocumentEvent
- DocumentPreference
- DocumentPrintUiOptions
- Documents
- DottedStrokeStyle
- DottedStrokeStyles

種類

Instance

プロパティとメソッド

- changeTransliterate (reverseOrder)
- checkIn (versionComments, forceSave)

Document.exportFile (format:any, to: [File](#), showingOptions: [Boolean](#), using: [PDFExportPreset](#), withGrids: [Boolean](#), versionComments: [string](#), forceSave: [Boolean](#))

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model
Exports the object(s) to a file.

format: Data Type: any
The export format, specified as an enumeration value or as an extension that appears in the Save as type or Format menu in the Export dialog. Can accept: ExportFormat enumerator or String.

to: Data Type: [File](#)
The path to the export file.

showingOptions (optional): Data Type: [Boolean](#), Default Value: false
If true, displays the export options dialog. (Optional)

using: Data Type: [PDFExportPreset](#)
The export style. (Optional)

withGrids (optional): Data Type: [Boolean](#), Default Value: false
If true, exports the grids. (Optional)

versionComments: Data Type: [string](#)
The comment for this version. (Optional)

forceSave (optional): Data Type: [Boolean](#), Default Value: false
If true, forcibly saves a version. (Optional)

Documents
Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model
A collection of documents.

1

1つめの引数はExportFormat.pdfType
2つめの引数はファイルオブジェクト
4つめの引数はPDFExportPreset

findText (reverseOrder): Text

ブックマーク

検索結果

オブジェクトモデルビューア

ExtendScript Toolkit CS4

検索 | すべてを閉じる

ブラウザ

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

クラス

- DisplaySettings
- DistributeOptions
- Document**
- DocumentEvent
- DocumentPreference
- DocumentPrintUiOptions
- Documents
- DottedStrokeStyle
- DottedStrokeStyles

種類

Instance

プロパティとメソッド

- changeTransliterate (reverseOrder)
- checkIn (versionComments, forceSave)

Document.exportFile (format:any, to: File, showingOptions: Boolean, using: PDFExportPreset, withGrids: Boolean, versionComments: string, forceSave: Boolean)

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model
Exports the object(s) to a file.

format: Data Type: any
The export format, specified as an enumeration value or as an extension that appears in the Save as type or Format menu in the Export dialog. Can accept: ExportFormat enumerator or String.

to: Data Type: File
The path to the export file.

showingOptions (optional): Data Type: Boolean, Default Value: false
If true, displays the export options dialog. (Optional)

using: Data Type: PDFExportPreset
The export style. (Optional)

withGrids (optional): Data Type: Boolean, Default Value: false
If true, exports the grids. (Optional)

versionComments: Data Type: string
The comment for this version. (Optional)

forceSave (optional): Data Type: Boolean, Default Value: false
If true, forcibly saves a version. (Optional)

Documents
Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model
A collection of documents.

1
2

1つめの引数はExportFormat.pdfType
2つめの引数はファイルオブジェクト
4つめの引数はPDFExportPreset

findText (reverseOrder): Text

ブックマーク

検索結果

オブジェクトモデルビューア

ExtendScript Toolkit CS4

検索 | すべてを閉じる

ブラウザ

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

クラス

- DisplaySettings
- DistributeOptions
- Document**
- DocumentEvent
- DocumentPreference
- DocumentPrintUiOptions
- Documents
- DottedStrokeStyle
- DottedStrokeStyles

種類

Instance

プロパティとメソッド

- changeTransliterate (reverseOrder)
- checkIn (versionComments, forceSave)

Document.exportFile (format:any, to: [File](#), showingOptions: [Boolean](#), using: [PDFExportPreset](#), withGrids: [Boolean](#), versionComments: [string](#), forceSave: [Boolean](#))

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model
Exports the object(s) to a file.

format: Data Type: any
The export format, specified as an enumeration value or as an extension that appears in the Save as type or Format menu in the Export dialog. Can accept: ExportFormat enumerator or String.

to: Data Type: [File](#)
The path to the export file.

showingOptions (optional): Data Type: [Boolean](#), Default Value: false
If true, displays the export options dialog. (Optional)

using: Data Type: [PDFExportPreset](#)
The export style. (Optional)

withGrids (optional): Data Type: [Boolean](#), Default Value: false
If true, exports the grids. (Optional)

versionComments: Data Type: [string](#)
The comment for this version. (Optional)

forceSave (optional): Data Type: [Boolean](#), Default Value: false
If true, forcibly saves a version. (Optional)

Documents
Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model
A collection of documents.

1
2
4

1つめの引数はExportFormat.pdfType
2つめの引数はファイルオブジェクト
4つめの引数はPDFExportPreset

findText (reverseOrder): Text

ブックマーク

検索結果

1つめの引数ExportFormat.pdfTypeは
PDFで書き出しするのでこのままでOK

2つめの引数はファイルオブジェクトな
ので先ほど作成したフルパスをファイル
オブジェクトに変換。具体的には
`var pdfFile = new File(pdfPath);`

4つめの引数はPDFExportPreset
ここでPDFx/1-aを設定できそう

* ソース 1 ×

Adobe InDesign CS4 main

```
1  for(var N = 0;N < app.documents.length;N++){
2      var myDocu = app.documents[N];
3      var myFile = myDocu.fullName;
4      var myPath = myFile.fullName;
5      //変数myPathにドキュメントのフルパス
6      var pdfPath = myPath.replace(".indd",".pdf");
7      myPDFExportPreset = "PDFx/1-a";
8      app.documents[N].exportFile(ExportFormat.pdfType, pdfPath,false, myPDFExportPreset
9  }
```

イベント 'exportFile' のパラメータ 'using' の値が無効です。予想される値は PDFExportPreset ですが、値 "PDFx/1-a" を受け取れませんでした。

実行してみるが失敗

* ソース 1 ×

Adobe InDesign CS4 main

```

1  for(var N = 0;N < app.documents.length;N++){
2      var myDocu = app.documents[N];
3      var myFile = myDocu.fullName;
4      var myPath = myFile.fullName;
5      //変数myPathにドキュメントのフルパス
6      var pdfPath = myPath.replace(".indd",".pdf");
7      myPDFExportPreset = "PDFx/1-a";
8      app.documents[N].exportFile(ExportFormat.pdfType, pdfPath,false, myPDFExportPreset
9  }

```

イベント 'exportFile' のパラメータ 'using' の値が無効です。予想される値は PDFExportPreset ですが、値 "PDFx/1-a" を受け取れません。

実行してみるが失敗

* ソース 1 ×

Adobe InDesign CS4 main

```

1  for(var N = 0;N < app.documents.length;N++){
2      var myDocu = app.documents[N];
3      var myFile = myDocu.fullName;
4      var myPath = myFile.fullName;
5      //変数myPathにドキュメントのフルパス
6      var pdfPath = myPath.replace(".indd",".pdf");
7      myPDFExportPreset = "PDFx/1-a";
8      app.documents[N].exportFile(ExportFormat.pdfType, pdfPath,false, myPDFExportPreset
9  }

```

イベント 'exportFile' のパラメータ 'using' の値が無効です。予想される値は PDFExportPreset ですが、値 "PDFx/1-a" を受け取れません。

実行してみるが失敗

* ソース 1 ×

Adobe InDesign CS4

main

▶ || ■ ▶ ▼ ▲

☰

1

2

3

4

5

6

7

8

9

```

for(var N = 0;N < app.documents.length;N++){
    var myDocu = app.documents[N];
    var myFile = myDocu.fullName;
    var myPath = myFile.fullName;
    //変数myPathにドキュメントのフルパス
    var pdfPath = myPath.replace(".indd",".pdf");
    myPDFExportPreset = "PDFx/1-a";
    app.documents[N].exportFile(ExportFormat.pdfType, pdfPath,false, myPDFExportPreset
}

```

ウィンドウ下のエラーに注目。

myPDFExportPresetが必要なのに

値"PDFx/1-a"になっていると言われている。

文字列ではダメということ

イベント 'exportFile' のパラメータ 'using' の値が無効です。予想される値は PDFExportPreset ですが、値 "PDFx/1-a" を受け取れませんでした。

2010年6月3日木曜日

オブジェクトモデルビューア

ExtendScript Toolkit CS4

ブラウザ

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

クラス

PDFExportPreset

PDFExportPresets

PDFMarkWeight

PDFPlacePreference

PDFProfileSelector

PDFXStandards

PDFs

PICT

PICTs

種類

Instance

プロパティとメソッド

add (withProperties): PDFExportPre

anyItem (): PDFExportPreset

count (): number

everyItem (): PDFExportPreset

firstItem (): PDFExportPreset

item (index): PDFExportPreset

itemByName (name): PDFExportPre

itemByRange (from, to): PDFExport

lastItem (): PDFExportPreset

middleItem (): PDFExportPreset

nextItem (obj): PDFExportPreset

previousItem (obj): PDFExportPres

toSource (): string

ブックマーク

検索結果なし

PDFExportPresets

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

A collection of PDF export presets.

PDFExportPreset

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

PDF export settings for the document object.

Document.exportFile (format:any, to: [File](#), showingOptions: [Boolean](#), using: [PDFExportPreset](#), withGrids: [Boolean](#), versionComments: [string](#), forceSave: [Boolean](#))

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

Exports the object(s) to a file.

format: Data Type: any

The export format, specified as an enumeration value or as an extension that appears in the Save as type or Format menu in the Export dialog. Can accept: ExportFormat enumerator or String.

to: Data Type: [File](#)

The path to the export file.

showingOptions (optional): Data Type: [Boolean](#), Default Value: false

If true, displays the export options dialog. (Optional)

using: Data Type: [PDFExportPreset](#)

The export style. (Optional)

withGrids (optional): Data Type: [Boolean](#), Default Value: false

If true, exports the grids. (Optional)

versionComments: Data Type: [string](#)

The comment for this version. (Optional)

forceSave (optional): Data Type: [Boolean](#), Default Value: false

If true, forcibly saves a version. (Optional)

Documents

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

A collection of documents.

Document.filePath (Read Only)

Data Type: [File](#)

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

The full path to the file.

Document

オブジェクトモデルビューア

ExtendScript Toolkit CS4

ブラウザ

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

クラス

- PDFExportPreset
- PDFExportPresets
- PDFMarkWeight
- PDFPlacePreference
- PDFProfileSelector
- PDFXStandards
- PDFs
- PICT
- PICTs

種類

Instance

プロパティとメソッド

- add (withProperties): PDFExportPreset
- anyItem (): PDFExportPreset
- count (): number
- everyItem (): PDFExportPreset
- firstItem (): PDFExportPreset
- item (index): PDFExportPreset
- itemByName (name): PDFExportPreset
- itemByRange (from, to): PDFExportPreset
- lastItem (): PDFExportPreset
- middleItem (): PDFExportPreset
- nextItem (obj): PDFExportPreset
- previousItem (obj): PDFExportPreset
- toSource (): string

ブックマーク

検索結果なし

PDFExportPresets

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

A collection of PDF export presets.

PDFExportPreset

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

PDF export settings for the document object.

Document.exportFile (format:any, to: [File](#), showingOptions: [Boolean](#), using: [PDFExportPreset](#), withGrids: [Boolean](#), versionComments: [string](#), forceSave: [Boolean](#))

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

Exports the object(s) to a file.

format: Data Type: any

The export format, specified as an enumeration value or as an extension that appears in the Save as type or Format menu in the Export dialog. Can accept: ExportFormat enumerator or String.

to: Data Type: [File](#)

The path to the export file.

showingOptions (optional): Data Type: [Boolean](#), Default Value: false

If true, displays the export options dialog. (Optional)

using: Data Type: [PDFExportPreset](#)

The export style. (Optional)

withGrids (optional): Data Type: [Boolean](#), Default Value: false

If true, exports the object(s) with grid lines.

Document

PDFExportPresetを調
べるのもちょっと難しい

「PDFExportPreset」の 設定方法をGoogle検索

「お～まち」さんのObject Modelが見つかる。StandardsComplianceのところにidPDFX1a2001Standardがあったのでそれと似た項目を再びオブジェクトモデルビューアで調べる

オブジェクトモデルビューア

ExtendScript Toolkit CS4

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

クラス

- PDFExportPreset
- PDFExportPresets
- PDFMarkWeight
- PDFPlacePreference
- PDFProfileSelector
- PDFXStandards**
- PDFs
- PICT
- PICTs

種類

Class

プロパティとメソッド

- NONE: number, Value: 1852796517
- PDFX1A2001_STANDARD: number, Value: 1396912481
- PDFX1A2003_STANDARD: number, Value: 1396912481
- PDFX32002_STANDARD: number, Value: 1396912481
- PDFX32003_STANDARD: number, Value: 1396912481
- PDFX42007_STANDARD: number, Value: 1396912481

ブックマーク

検索結果なし

PDFXStandards.PDFX1A2001_STANDARD (Read Only)
Data Type: [number](#), Value: 1396912481
Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model
Checks for compliance with the PDF/X-1a:2001 standard.

PDFXStandards
Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model
Options for specifying the PDF/X compliance standard.

PDFExportPreset.standardsCompliance
Data Type: [PDFXStandards](#)
Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model
The PDF/X standards compliance to test against.

PDFExportPresets.item (index:any): [PDFExportPreset](#)
Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model
Returns the PDFExportPreset with the specified index or name.
index: Data Type: any
The index or name. Can accept: Long Integer or String.

PDFExportPresets
Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model
A collection of PDF export presets.

PDFExportPreset
Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model
PDF export settings for the document object.

[ブックマーク](#) [テキストのコピー](#) [閉じる](#)

Document.exportFile (format:any, to: [File](#), showingOptions: [Boolean](#), using: [PDFExportPreset](#), withGrids: [Boolean](#), versionComments: [string](#), forceSave: [Boolean](#))
Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model
Exports the object(s) to a file.
format: Data Type: any
The export format, specified as an enumeration value or as an extension that appears in the Save as type or Format menu in the Export dialog.
Can accept: ExportFormat enumerator or String.



オブジェクトモデルビューア

ExtendScript Toolkit CS4

Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model

クラス

- PDFExportPreset
- PDFExportPresets
- PDFMarkWeight
- PDFPlacePreference
- PDFProfileSelector
- PDFXStandards**
- PDFs
- PICT
- PICTs

種類

Class

プロパティとメソッド

- NONE: number, Value: 1852796517
- PDFX1A2001_STANDARD: number, Value: 1396912481
- PDFX1A2003_STANDARD: number, Value: 1852796517

PDFXStandards.PDFX1A2001_STANDARD (Read Only)
Data Type: [number](#), Value: 1396912481
Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model
Checks for compliance with the PDF/X-1a:2001 standard.

PDFXStandards
Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model
Options for specifying the PDF/X compliance standard.

PDFExportPreset.standardsCompliance
Data Type: [PDFXStandards](#)
Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model
The PDF/X standards compliance to test against.

PDFExportPresets.item (index:any): [PDFExportPreset](#)
Adobe InDesign CS4 (6.0) Object Model
Returns the PDFExportPreset with the specified index or name.
index: Data Type: any
The index or name. Can accept: Long Integer or String.

PDFExportPresets

ブックマーク

検索結果なし

format: Data Type: any
The export format, specified as an enumeration value or as an extension that appears in the Save as type or Format menu in the Export dialog.
Can accept: ExportFormat enumerator or String.

それらしきものがあるがどう使うのか？

再度「PDFExportPreset」 でGoogle検索。

スバリ下記のようなソースが見つかる

```
var myPDFExportPreset =  
    app.pdfExportPresets.item("PDFの設定名");
```

でいけるみたいなのでさっそくテスト


```
for(var N = 0;N < app.documents.length;N++){  
    var myDocu = app.documents[N];  
    var myFile = myDocu.fullName;  
    var myPath = myFile.fullName;  
    //変数myPathにドキュメントのフルパス  
    var pdfPath = myPath.replace(".indd",".pdf");  
    var pdfFile = new File(pdfPath);  
    myPDFExportPreset =  
        app.pdfExportPresets.item("PDF/X-1a:2001 (日本)");  
    //★ここがエラー  
    app.documents[N].exportFile(ExportFormat.pdfType,  
        pdfFile,false, myPDFExportPreset);  
}
```


またしてもエラー

```
for(var N = 0;N < app.documents.length;N++){  
    var myDocu = app.documents[N];  
    var myFile = myDocu.fullName;  
    var myPath = myFile.fullName;  
    //変数myPathにドキュメントのフルパス  
    var pdfPath = myPath.replace(".indd",".pdf");  
    var pdfFile = new File(pdfPath);  
    myPDFExportPreset =  
        app.pdfExportPresets.item("PDF/X-1a:2001 (日本)");  
    //★ここがエラー  
    app.documents[N].exportFile(ExportFormat.pdfType,  
        pdfFile,false, myPDFExportPreset);  
}
```


またしてもエラー

```
for(var N = 0;N < app.documents.length;N++){  
    var myDocu = app.documents[N];  
    var myFile = myDocu.fullName;  
    var myPath = myFile.fullName;  
    //変数myPathにドキュメントのフルパス  
    var pdfPath = myPath.replace(".indd",".pdf");  
    var pdfFile = new File(pdfPath);  
    myPDFExportPreset =  
        app.pdfExportPresets.item("PDF/X-1a:2001 (日本)");  
    //★ここがエラー  
    app.documents[N].exportFile(ExportFormat.pdfType,  
        pdfFile,false, myPDFExportPreset);  
}
```


ではpdfExportPresetsにはもともとどんな値が入っているのでしょうか？

それがわかればその値をセットすればいいだけです。

ではpdfExportPresetsにはもともとどんな値が入っているのでしょうか？

それがわかればその値をセットすればいいだけです。

こういう場合はデバッグしてpdfExportPresetsにどんな値があるのか調べます。


```
1  for(var N = 0; N < app.pdfExportPresets.length; N++){  
2      var presetname = app.pdfExportPresets[N];  
3  }
```



nameのプロパティに
"[PDF/X-1a:2001 (日本)]"がある


```
myPDFExportPreset =  
    app.pdfExportPresets.item("PDF/X-1a:2001 (日本)");  
//こちらは失敗
```

下のように”[]”をつければ成功した。

```
myPDFExportPreset =  
    app.pdfExportPresets.item("[PDF/X-1a:2001 (日本)]");  
//こちらが成功
```


保存せずに関じるには

`myDocu.close(SaveOptions.NO);`
を使う

ただしこれはうまくいかない

```
for(var N = 0;N < app.documents.length;N++){  
    var myDocu = app.documents[N];  
    var myFile = myDocu.fullName;  
    var myPath = myFile.fullName;  
    //変数myPathにドキュメントのフルパス  
    var pdfPath = myPath.replace(".indd",".pdf");  
    var pdfFile = new File(pdfPath);  
    myPDFExportPreset =  
        app.pdfExportPresets.item("[PDF/X-1a:2001 (日本)]");  
    myDocu.exportFile(ExportFormat.pdfType,  
        pdfFile,false, myPDFExportPreset);  
    myDocu.close(SaveOptions.NO);  
}
```


保存だけならうまくいく

documents[0]



documents[1]



documents[2]



documents[3]



保存だけならうまくいく

documents[0]



documents[1]



documents[2]



documents[3]



保存だけならうまくいく

documents[0]



documents[1]



documents[2]



documents[3]



保存だけならうまくいく

documents[0]



documents[1]



documents[2]



documents[3]



保存だけならうまくいく

documents[0]



documents[1]



documents[2]



documents[3]



保存だけならうまくいく

documents[0]



documents[1]



documents[2]



documents[3]



保存だけならうまくいく

documents[0]



documents[1]



documents[2]



documents[3]



保存だけならうまくいく

documents[0]



documents[1]



documents[2]



documents[3]



保存だけならうまくいく

documents[0]



documents[1]



documents[2]



documents[3]



[0]を保存して閉じる

documents[0]



documents[1]



documents[2]



documents[3]



[0]を保存して閉じる

documents[0]



documents[1]



documents[2]



documents[3]



[0]を保存して閉じる

documents[0]



documents[1]



documents[2]



documents[3]



[0]を保存して閉じる

documents[1]



documents[2]



documents[3]



するといままでの[1]が

documents[1]



documents[2]



documents[3]



するといままでの[1]が

documents[1]



documents[2]



documents[3]



[0]になる

documents[0]



documents[1]



documents[2]



ここで次の ドキュメント[1]を保存

documents[0]



documents[1]



documents[2]



ここで次の ドキュメント[1]を保存

documents[0]



documents[1]



documents[2]



ここで次の ドキュメント[1]を保存

documents[0]



documents[1]



documents[2]



ここで次の ドキュメント[1]を保存

documents[0]



documents[2]



ここで次の ドキュメント[1]を保存

documents[0]



documents[2]



1つ取り残される

ここで次の ドキュメント[1]を保存

documents[0]



documents[2]



1つ取り残される

こういう場合は逆順で

documents[0]



documents[1]



documents[2]



documents[3]



こういう場合は逆順で

documents[0]



documents[1]



documents[2]



documents[3]



保存して閉じる

こういう場合は逆順で

documents[0]



documents[1]



documents[2]



documents[3]



こういう場合は逆順で

documents[0]



documents[1]



documents[2]



こういう場合は逆順で

documents[0]



documents[1]



documents[2]



保存して閉じる

こういう場合は逆順で

documents[0]



documents[1]



documents[2]



こういう場合は逆順で

documents[0]



documents[1]



こういう場合は逆順で

documents[0]



documents[1]



保存して閉じる

こういう場合は逆順で

documents[0]



documents[1]



こういう場合は逆順で

documents[0]



こういう場合は逆順で

documents[0]



保存して閉じる

こういう場合は逆順で

documents[0]



こういう場合は逆順で

このように書きます

```
for(var N = app.documents.length - 1;N > -1 ;N--){  
    //PDF書き出し処理  
    myDocu.close(SaveOptions.NO);  
}
```



```
//完成したスクリプト  
var myPDFExportPreset = app.pdfExportPresets.  
    item("[PDF/X-1a:2001 (日本)]");  
for(var N = app.documents.length - 1;N > -1 ;N--){  
    var myDocu = app.documents[N];  
    var myFile = myDocu.fullName;  
    var myPath = myFile.fullName;  
    var pdfPath = myPath.replace(".indd",".pdf");  
    var pdfFile = new File(pdfPath);  
    myDocu.exportFile(ExportFormat.pdfType,  
        pdfFile, false,myPDFExportPreset);  
    myDocu.close(SaveOptions.NO);  
}
```

//pdfExportPresetsはアプリケーション直下のオブジェクトなのでループ中に何回も取得するよりループの外で1回取得したほうがよい。

このような感じで
ネット検索、
オブジェクトモデルビューア
データブラウザを使って
スクリプトを書いています。