

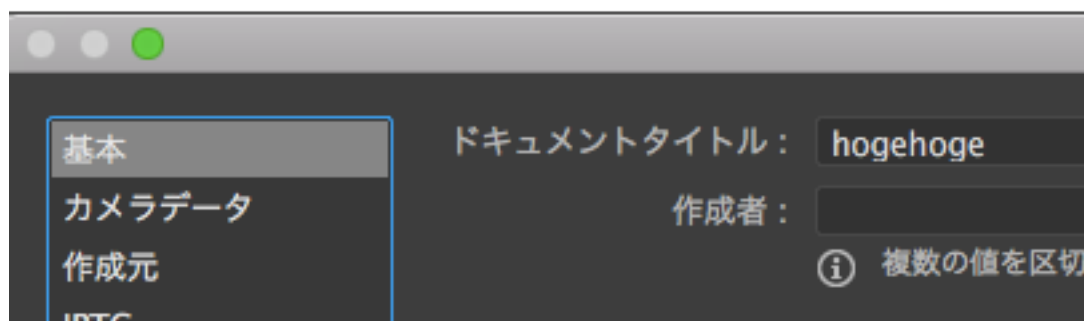
yusuke.s Jul 26, 2018 6:08 PM

XMPMetadataのドキュメントタイトルを読み書きしたいです

This question has been **Answered**.

自動化フォーラムのみなさま、いつも勉強させてもらっています。

InDesignに配置したpsdファイルから、XMPmetadataのdocumentTitleを読み書きしたいと思っています。



が、linkXmp.documentTitleは読み取り専用なので、Ten_AさんのXMPToolをつかって書き込もうと考えました。

しかしここで躓いてしまいました。

戻り値が空の文字列になるのです。

namespaceを指定してtitleを読みに行くことはできるのですが、小要素？であるAltにアクセスする方法がわかりません。

```
<xmp:metadata xmlns:xmp="http://www.adobe.com/xap/1.0/">
  <dc:title>
    <rdf:Alt>
      <rdf:li xml:lang="x-default">hoge hoge</rdf:li>
    </rdf:Alt>
  </dc:title>
</xmp:metadata>
```

Ten_AさんのXMPToolではXMPTool.read()するとtoString()されてreturnされるので、これをtoString()を外してオブジェクトのままreturnしても、その先に辿り着けませんでした。

やりたいことは、psdファイルのドキュメントタイトルをスクリプトで読み込んだり書き込んだりです。

なのでXMPToolでなくとも、なにかこれが実現できれば別の方法でも構いません。
何かヒントがあれば教えてください。

XMPToolはこれです。

[XMPメタデータをExtendscriptから操作するライブラリXMPtool | CC Labo](#)



Correct Answer

by 10 A on Jul 26, 2018 7:24 PM

ダブリンコアの構造を見てみると**prefixはdc、titleはシーケンス**になっているので**title[1]**とする必要があります。

xmptoolを利用する場合

```
01. XMPTool.ns = "http://purl.org/dc/elements/1.1/";
02. XMPTool.prefix = "dc";
03. XMPTool.f = File.openDialog (); //select target file.
04. XMPTool.write("title[1]", "test tile");
```

となります。なお、開かれているドキュメントのメタデータを更新した場合はそのファイルをリロードしないと反映されたメタデータは表示されませんのでご注意ください。

353 Views Tags : [xmp](#), [script indesign](#)

2 HELPFUL

10 A Jul 26, 2018 7:24 PM (in response to yusuke.s)

Correct Answer Re: XMPMetaDataのドキュメントタイトルを読み書きしたいです

ダブリンコアの構造を見てみると**prefixはdc、titleはシーケンス**になっているので**title[1]**とする必要があります。

xmptoolを利用する場合

```
01. XMPTool.ns = "http://purl.org/dc/elements/1.1/";
02. XMPTool.prefix = "dc";
03. XMPTool.f = File.openDialog (); //select target file.
04. XMPTool.write("title[1]", "test tile");

01. XMPTool.ns = "http://purl.org/dc/elements/1.1/";
02. XMPTool.prefix = "dc";
03. XMPTool.f = File.openDialog (); //select target file.
04. XMPTool.write("title[1]", "test tile");
```



ACP



となります。なお、開かれているドキュメントのメタデータを更新した場合はそのファイルをリロードしないと反映されたメタデータは表示されませんのでご注意ください。

1 person found this helpful

Actions ▾

 Edit

 Delete

 Like (1)

yusuke.s Jul 26, 2018 7:36 PM (in response to 10 A)

Re: XMPMetaDataのドキュメントタイトルを読み書きしたいです

シーケンスも疑ったのですが、0ベースインデックスではなかったのですね^^;;
やられました！
ありがとうございます。
XMPの扱いについて少し理解が深まりました。

Actions ▾

 Edit

 Delete

 Report Abuse

 Like (0)

10 A Jul 26, 2018 7:42 PM (in response to yusuke.s)

Re: XMPMetaDataのドキュメントタイトルを読み書きしたいです

rdf:Alt、rdf:li、rdf:Seq要素は構造を表すもので要素としては無視すれば良いことに注意しましょう。

1 person found this helpful

Actions ▾

 Edit

 Delete

 Like (1)