

sisizanohito Nov 22, 2017 5:02 AM

## [Pr]字幕の追加方法について

This question has been **Answered**.

こんにちは、皆様

AdobeのExtendScript(JavaScript)とCEPを使い、Premiere Pro 2018のアドオンを作って いるものです。

音声ファイルが読み込まれた際にアクティブシーケンスに自動で音声と字幕を挿入 しようと考えております。

音声自体はインポートしてクリップをinsertclipで挿入できるのですが、字幕の追加 の仕方がわかりません。

字幕自体はキャプションかテキストグラフィックが考えられますが、どちらかを追 加する関数がExtendScriptに存在するのでしょうか?

やりたいことを以下にまとめます。

- ・音声を取り込み、アクティブシーケンス上の再生位置に挿入する
- ・同フォルダ上に音声ファイルと同じ名前のtextファイルがあれば、内容を読み込 み字幕として追加する

このうちtextファイルの読み込みまで行えました。

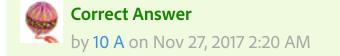
似たような質問を英語フォーラムに投稿してみたのですが、答えが返ってきません でした。

私の英語が悪かったのかもしれません。

マルチになってしまうため以下に質問を載せます。

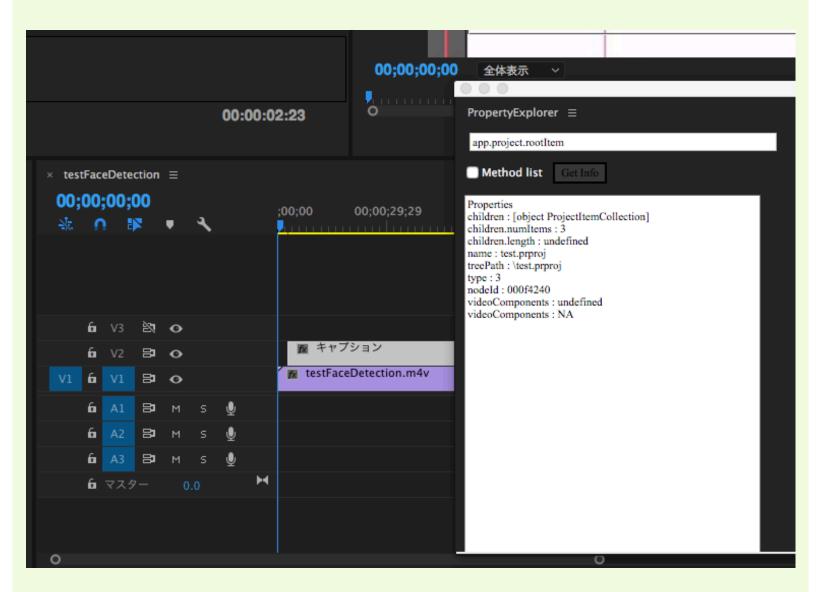
☐ How to add subtitles?

以上、どうかよろしくお願いいたします。

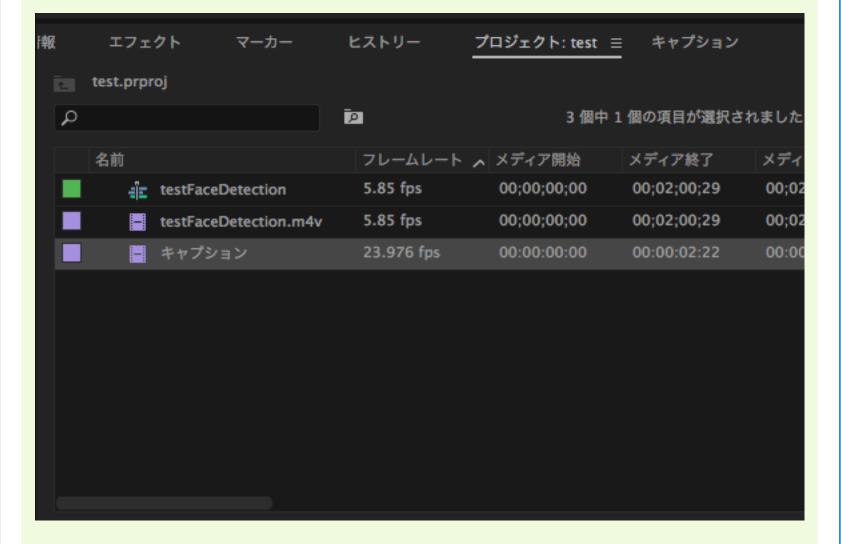


さらっと調べただけですが、メタデータやエレメントの設定が出来るような雰囲気ではありませんでした。ということで、アプローチを替えてスクリプトからアクセスしてみます。

01. app.project.rootItem



上のイメージのようにPPro上では各メディアはrootItem以下のchildとしてリストアップされます。 上の例の3点は



この様な構成になっています。

そして、これらを参照するにはrootItem以下のchildren配列を参照すればよいので コード的には以下の様になります。

01. app.project.rootItem.children[2]

ところが、このchildはろくなプロパティを持ちません。PProの場合はこれらのメディアに対してメソッドにて各値をコントロールするのが基本となります。以下キャプションに利用出来るメソッドをリストアップします。

```
bind()
01.
02.
      unbind()
03.
      setTimeout()
04.
      createSmartBin()
05.
      createBin()
06.
      renameBin()
07.
      deleteBin()
      moveBin()
08.
09.
      getXMPMetadata()
10.
      setXMPMetadata()
      getProjectMetadata()
11.
      setProjectMetadata()
12.
13.
      getMarkers()
14.
      refreshMedia()
15.
      getMediaPath()
      canChangeMediaPath()
16.
17.
      changeMediaPath()
18.
      select()
      setOverridePixelAspectRatio()
19.
      setScaleToFrameSize()
20.
     createSubClip()
21.
```

```
findItemsMatchingMediaPath()
attachProxy()

hasProxy()

getProxyPath()

canProxy()

startTime()

setStartTime()
```

これらのメソッドを操作してみます。以下の例はgetProjectMetadataです。

```
01. $.writeln(app.project.rootItem.children[2].getProjectMetadata())
```

帰ってきたメタデータが以下のような物。

```
<?xpacket begin="" id="W5M0MpCehiHzreSzNTczkc9d"?>
01.
02.
      <x:xmpmeta xmlns:x="adobe:ns:meta/" x:xmptk="Adobe XMP Core 5.6-c140 79.16045</pre>
03.
        <rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#">
           <rdf:Description rdf:about=""</pre>
04.
05.
                 xmlns:premierePrivateProjectMetaData="http://ns.adobe.com/premiereF
              cpremierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.Name>キャプシ
06.
              remierePrivateProjectMetaData:Column.PropertyText.Label>BE.
07.
              remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.MediaType>Vi
08.
09.
              oremierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.MediaTimebas
              remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.MediaStart>{
10.
11.
              oolololoooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo<pr
              cpremierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.MediaDuratic
12.
              remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.VideoInPoint
13.
                 <rdf:value>00:00:00</rdf:value>
14.
                 remierePrivateProjectMetaData:min>0</premierePrivateProj</pre>
15.
                 remierePrivateProjectMetaData:max>741620880000/premierePrivatePrivatePrivateProjectMetaData:max>741620880000
16.
                 remierePrivateProjectMetaData:offset>0</premierePrivateP</pre>
17.
18.
                 remierePrivateProjectMetaData:time_display>110</premierel</pre>
19.
                 remierePrivateProjectMetaData:frame rate>10594584000
              </premierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.VideoInPoir</pre>
20.
              remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.VideoOutPoir
21.
22.
                 <rdf:value>00:00:02:22</rdf:value>
                 oremierePrivateProjectMetaData:min>10594584000</premierePrivateProjectMetaData:min>10594584000
23.
                 remierePrivateProjectMetaData:max>752215464000</premierePr</pre>
24.
                 offset>0
25.
26.
                 remierePrivateProjectMetaData:time display>110</premierel</pre>
27.
                 remierePrivateProjectMetaData:frame_rate>10594584000
28.
              </premierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.VideoOutPoi</pre>
              remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.VideoDuratic
29.
              <premierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.AudioInPoint</pre>
30.
31.
                 <rdf:value/>
32.
                 remierePrivateProjectMetaData:max>-101606410594584000
33.
                 remierePrivateProjectMetaData:offset>0</premierePrivateP</pre>
34.
35.
                 remierePrivateProjectMetaData:time_display>110</premierel</pre>
                 remierePrivateProjectMetaData:frame_rate>10594584000
36.
37.
              </premierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.AudioInPoir</pre>
              remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.AudioOutPoir
38.
39.
                 <rdf:value/>
40.
                 remierePrivateProjectMetaData:min>-101606389405416000
41.
                 remierePrivateProjectMetaData:offset>0</premierePrivateP</pre>
42.
                 remierePrivateProjectMetaData:time display>110</premierel</pre>
43.
44.
                 remierePrivateProjectMetaData:frame_rate>10594584000
```

```
45.
               </premierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.AudioOutPoi</pre>
   46.
               openierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.VideoInfo>48
   47.
               remierePrivateProjectMetaData:Column.PropertyText.Status>オ
   48.
   49.
               remierePrivateProjectMetaData:Column.PropertyBool.Good>Fals
               premierePrivateProjectMetaData:Column.PropertyBool.Hide>Fals
   50.
   51.
               remierePrivateProjectMetaData:Column.PropertyBool.Propagate
               cpremierePrivateProjectMetaData:Column.PropertyText.Captions;
   52.
   53.
               remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.SoundTimeCoc
                  <rdf:value>00:00:00</rdf:value>
   54.
   55.
                  remierePrivateProjectMetaData:min>0</premierePrivateProj</pre>
   56.
                  remierePrivateProjectMetaData:offset>0</premierePrivateP</pre>
   57.
                  remierePrivateProjectMetaData:time display>110</premierel</pre>
   58.
                  remierePrivateProjectMetaData:frame rate>10594584000
   59.
               </premierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.SoundTimeColumn.</pre>
   60.
               remierePrivateProjectMetaData:Column.PropertyText.SyncOffse
   61.
   62.
               remierePrivateProjectMetaData:Column.PropertyText.Codec>Clo
               remierePrivateProjectMetaData:Column.PropertyText.FieldOrde
   63.
   64.
             </rdf:Description>
          </rdf:RDF>
   65.
        </x:xmpmeta>
   66.
   67.
   68.
   69.
   70.
   71.
   72.
   73.
   74.
   75.
   76.
   77.
   78.
   79.
   80.
   81.
   82.
   83.
   84.
   85.
   86.
   87.
   88.
        <?xpacket end="w"?>
 この様にデータの抽出が可能です。
 現状、上に示したメソッドでなんとかならないものは何とかできないと思うので
 すが実際のところはどうなのでしょう。
1042 Views Tags : premie cc, premiere cep
```



Re: 字幕の追加方法について

こんにちは、sisizanohitoさん

グッドタイミングですよ。

Japanフォーラムに、ホント極最近「アプリケーション自動化総合コミュニティフォーラム」(下記リンク)が開設されました。そちらへ本投稿内容を投稿したら良いと思います。第1号ですよ。

●アプリケーション自動化総合コミュニティフォーラム (Japan)

こちらの投稿は「フォーラムを移動しますので、閉鎖します」と書き込んでおけば 良いと思います。

私もExcelの字幕データをキャプションブロックに貼り付けられるのを作成したいな あと思っていて、少し勉強してから投稿しようかなと思っているところです。

Actions - Edit Some Delete Some Report Abuse Like (1)



sisizanohito Nov 21, 2017 11:24 PM (in response to 150kw)

Re: 字幕の追加方法について

150kwさん、返信ありがとうございます。

「アプリケーション自動化総合」ですね。 ありがとうございます!!

ということなので、フォーラムを移動しますので、閉鎖します。 ご視聴してくださった皆様ありがとうございました。



**10 A** Nov 21, 2017 11:26 PM (in response to sisizanohito)

Re: 字幕の追加方法について



移動しますのでこのままで。

Actions - Edit Delete Like (1)



Re: 字幕の追加方法について

Ten Aさん、移動ありがとうございました。









Like (0)



**10 A** Nov 21, 2017 11:35 PM (in response to sisizanohito)

Re: 字幕の追加方法について

わたし自身動画系には疎いのですが、オブジェクトモデルを俯瞰した感じでは無さ そうな雰囲気ですね。

参考になりそうなのは以下の手法でしょうか。

https://blogs.adobe.com/creativestation/video-auto-subtitle-generator

これとは関連はありませんが、やはりD&Dでパスは拾えそうもありませんね。

Actions -

Edit

Delete

Like (1)



sisizanohito Nov 21, 2017 11:45 PM (in response to 10 A)

Re: 字幕の追加方法について

Ten Aさん、返信ありがとうございます。

ご指摘のようにPhotoshopと通信してpsdとして読み込む手段は考えておりまし た。

ただ、やり方としてはスマートではないため最終手段として考えております。

それと、D&Dの件はありがとうございました。

考え方を変えて今は一時的にOpenDialogで取得しています。

一応解決策は考えてはいるので大丈夫です。

Actions -

Edit

Delete

Report Abuse

**Like** (0)



sisizanohito Nov 26, 2017 8:03 AM (in response to sisizanohito)

Re: [Pr]字幕の追加方法について

現在オープンキャプションがxmlで保存できるということに気がついたため、xmlを 保存、読み込み、挿入という手順で制作しています。

ただ、xmlの保存する際に解像度情報(フレーム)が欠落するらしく再設定しないといけません。

メタデータの編集で解像度情報をsetPropertyなどで編集することは可能なのでしょうか?

Actions - Edit ODelete Report Abuse Like (0)



10 A Nov 27, 2017 2:20 AM (in response to sisizanohito)

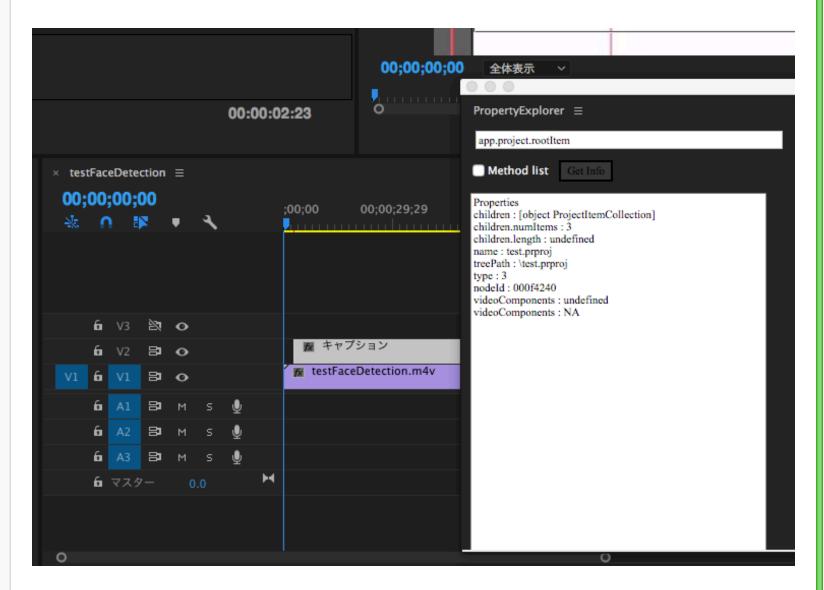
Correct Answer Re: [Pr]字幕の追加方法について



さらっと調べただけですが、メタデータやエレメントの設定が出来るような雰囲気ではありませんでした。ということで、アプローチを替えてスクリプトからアクセスしてみます。

01. app.project.rootItem

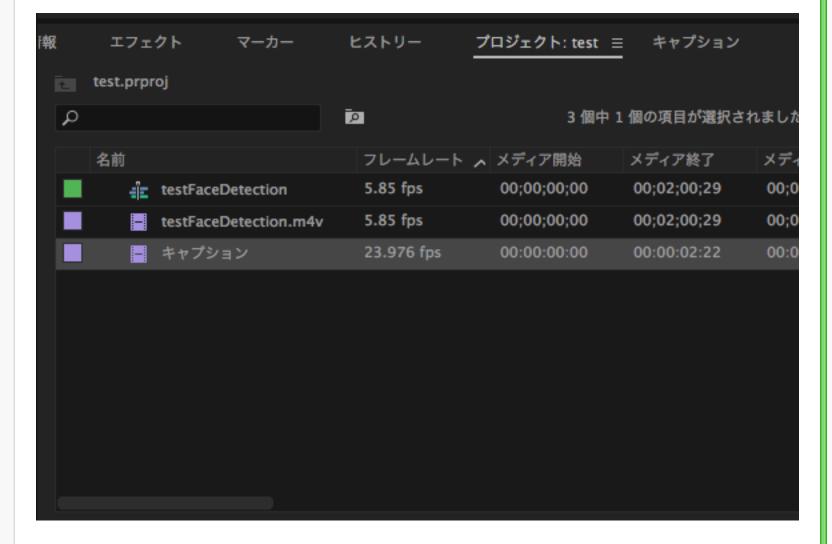
01. app.project.rootItem



上のイメージのようにPPro上では各メディアはrootItem以下のchildとしてリストアップされます。

上の例の3点は





この様な構成になっています。

そして、これらを参照するにはrootItem以下のchildren配列を参照すればよいのでコード的には以下の様になります。

```
01. app.project.rootItem.children[2]
01. app.project.rootItem.children[2]
```

ところが、このchildはろくなプロパティを持ちません。PProの場合はこれらの メディアに対してメソッドにて各値をコントロールするのが基本となります。 以下キャプションに利用出来るメソッドをリストアップします。

```
bind()
01.
02.
      unbind()
03.
      setTimeout()
04.
      createSmartBin()
05.
      createBin()
06.
      renameBin()
07.
      deleteBin()
08.
      moveBin()
      getXMPMetadata()
09.
10.
      setXMPMetadata()
      getProjectMetadata()
11.
      setProjectMetadata()
12.
13.
      getMarkers()
      refreshMedia()
14.
      getMediaPath()
15.
      canChangeMediaPath()
16.
      changeMediaPath()
17.
      select()
18.
      setOverridePixelAspectRatio()
19.
      setScaleToFrameSize()
20.
```

```
21.
       createSubClip()
      findItemsMatchingMediaPath()
22.
       attachProxy()
23.
24.
      hasProxy()
25.
       getProxyPath()
       canProxy()
26.
       startTime()
27.
      setStartTime()
28.
01.
      bind()
       unbind()
02.
03.
       setTimeout()
      createSmartBin()
04.
05.
       createBin()
       renameBin()
06.
07.
      deleteBin()
08.
      moveBin()
      getXMPMetadata()
09.
10.
       setXMPMetadata()
      getProjectMetadata()
11.
      setProjectMetadata()
12.
13.
      getMarkers()
14.
      refreshMedia()
15.
       getMediaPath()
      canChangeMediaPath()
16.
       changeMediaPath()
17.
18.
       select()
       setOverridePixelAspectRatio()
19.
       setScaleToFrameSize()
20.
21.
       createSubClip()
22.
      findItemsMatchingMediaPath()
       attachProxy()
23.
24.
      hasProxy()
25.
      getProxyPath()
       canProxy()
26.
27.
       startTime()
       setStartTime()
28.
```

これらのメソッドを操作してみます。以下の例はgetProjectMetadataです。

```
91. $.writeln(app.project.rootItem.children[2].getProjectMetadata())
91. $.writeln(app.project.rootItem.children[2].getProjectMetadata())
```

帰ってきたメタデータが以下のような物。

```
<?xpacket begin="" id="W5M0MpCehiHzreSzNTczkc9d"?>
01.
02.
     <x:xmpmeta xmlns:x="adobe:ns:meta/" x:xmptk="Adobe XMP Core 5.6-c140 79.1604!</pre>
03.
       <rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#">
         <rdf:Description rdf:about=""</pre>
04.
              xmlns:premierePrivateProjectMetaData="http://ns.adobe.com/premiere
05.
            remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.Name>キャプシ
06.
            remierePrivateProjectMetaData:Column.PropertyText.Label>BE
07.
            remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.MediaType>V
08.
09.
            remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.MediaTimeba
10.
            remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.MediaEnd>00
11.
12.
            remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.VideoInPoin
13.
```

```
<rdf:value>00:00:00</rdf:value>
14.
15.
                                                       o
16.
                                                       cpremierePrivateProjectMetaData:offset>0</premierePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivate
17.
                                                       cpremierePrivateProjectMetaData:time display>110</premiere</pre>
18.
                                                       cpremierePrivateProjectMetaData:frame rate>10594584000
19.
                                              </premierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.VideoInPoi</pre>
20.
                                              remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.VideoOutPoi
21.
                                                       <rdf:value>00:00:02:22</rdf:value>
22.
                                                       23.
                                                       24.
                                                       cpremierePrivateProjectMetaData:offset>0</premierePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivate
25.
                                                       cpremierePrivateProjectMetaData:time_display>110</premiere</pre>
26.
                                                       remierePrivateProjectMetaData:frame rate>10594584000</pre</pre>
27.
                                              </premierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.VideoOutPo</pre>
28.
                                              remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.VideoDurati
29.
30.
                                              remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.AudioInPoin
31.
                                                       <rdf:value/>
                                                       o
32.
33.
                                                       cpremierePrivateProjectMetaData:offset>0</premierePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivate
34.
                                                       remierePrivateProjectMetaData:time display>110</premiere</pre>
35.
                                                       cpremierePrivateProjectMetaData:frame rate>10594584000
36.
                                              </premierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.AudioInPoi</pre>
37.
                                              remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.AudioOutPoi
38.
39.
                                                       <rdf:value/>
                                                       40.
                                                       41.
                                                       42.
                                                       openierePrivateProjectMetaData:time display>110</premiere</pre>
43.
44.
                                                       remierePrivateProjectMetaData:frame rate>10594584000</pre</pre>
45.
                                              </premierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.AudioOutPo</pre>
                                              remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.VideoInfo>4
46.
47.
                                              remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.VideoUsage>
                                              remierePrivateProjectMetaData:Column.PropertyText.Status>>
48.
                                              remierePrivateProjectMetaData:Column.PropertyBool.Good>Fals
49.
50.
                                              remierePrivateProjectMetaData:Column.PropertyBool.Propagat
51.
                                              remierePrivateProjectMetaData:Column.PropertyText.Captions
52.
                                              53.
                                                       <rdf:value>00:00:00</rdf:value>
54.
55.
                                                       remierePrivateProjectMetaData:min>0</premierePrivateProj</pre>
                                                       56.
                                                       cpremierePrivateProjectMetaData:offset>0</premierePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivate
57.
                                                       premierePrivateProjectMetaData:time display>110</premiere</pre>
58.
                                                       59.
                                              </premierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.SoundTimeC</pre>
60.
                                              remierePrivateProjectMetaData:Column.PropertyText.SyncOffs
61.
                                              remierePrivateProjectMetaData:Column.PropertyText.Codec>Clean
62.
63.
                                              remierePrivateProjectMetaData:Column.PropertyText.FieldOrd
64.
                                     </rdf:Description>
                            </rdf:RDF>
65.
66.
                   </x:xmpmeta>
67.
68.
69.
70.
71.
72.
73.
```

74.

```
75.
76.
77.
78.
79.
80.
81.
82.
83.
84.
85.
86.
87.
88.
             <?xpacket end="w"?>
89.
             <?xpacket begin="" id="W5M0MpCehiHzreSzNTczkc9d"?>
91.
             <x:xmpmeta xmlns:x="adobe:ns:meta/" x:xmptk="Adobe XMP Core 5.6-c140 79.1604!</pre>
02.
03.
                   <rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#">
                         <rdf:Description rdf:about=""</pre>
04.
                                     xmlns:premierePrivateProjectMetaData="http://ns.adobe.com/premiere
05.
                               remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.Name>キャプシ
06.
07.
                               remierePrivateProjectMetaData:Column.PropertyText.Label>BE
                               remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.MediaType>V
08.
                               remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.MediaTimeba
99.
                               10.
11.
                               12.
                               remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.MediaDurati
                               remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.VideoInPoin
13.
                                     <rdf:value>00:00:00</rdf:value>
14.
15.
                                     remierePrivateProjectMetaData:min>0</premierePrivateProj</pre>
16.
                                     17.
18.
                                     cpremierePrivateProjectMetaData:time display>110</premiere</pre>
                                     remierePrivateProjectMetaData:frame rate>10594584000</pre</pre>
19.
                               </premierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.VideoInPoi</pre>
20.
                               21.
                                     <rdf:value>00:00:02:22</rdf:value>
22.
                                     23.
24.
                                     remierePrivateProjectMetaData:max>752215464000</premiereP</pre>
                                     cpremierePrivateProjectMetaData:offset>0</premierePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivate
25.
26.
                                     premierePrivateProjectMetaData:time display>110</premiere</pre>
27.
                                     remierePrivateProjectMetaData:frame rate>10594584000</pre</pre>
                               </premierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.VideoOutPo</pre>
28.
                               remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.VideoDurati
29.
                               remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.AudioInPoin
30.
31.
                                     <rdf:value/>
                                     o
32.
33.
                                     cpremierePrivateProjectMetaData:max>-101606410594584000
                                     offset>0
34.
                                     cpremierePrivateProjectMetaData:time display>110</premiere</pre>
35.
                                     36.
37.
                               </premierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.AudioInPoi</pre>
                               remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.AudioOutPoi
38.
39.
                                     <rdf:value/>
                                     remierePrivateProjectMetaData:min>-101606389405416000
40.
41.
                                     remierePrivateProjectMetaData:max>752215464000</premiereP</pre>
42.
                                     remierePrivateProjectMetaData:offset>0</premierePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePrivatePr
                                     remierePrivateProjectMetaData:time_display>110</premiere</pre>
43.
44.
                                     remierePrivateProjectMetaData:frame rate>10594584000</pre</pre>
45.
                               </premierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.AudioOutPo</pre>
                               remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.VideoInfo>4
46.
```

```
47.
              remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.VideoUsage>
              remierePrivateProjectMetaData:Column.PropertyText.Status>>
  48.
  49.
              remierePrivateProjectMetaData:Column.PropertyBool.Good>Fals
              premierePrivateProjectMetaData:Column.PropertyBool.Hide>Fals
  50.
  51.
              remierePrivateProjectMetaData:Column.PropertyBool.Propagat
              remierePrivateProjectMetaData:Column.PropertyText.Captions
  52.
              remierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.SoundTimeCo
  53.
                 <rdf:value>00:00:00</rdf:value>
  54.
  55.
                 remierePrivateProjectMetaData:max>741620880000
  56.
                 remierePrivateProjectMetaData:offset>0</premierePrivatel</pre>
  57.
  58.
                 remierePrivateProjectMetaData:time_display>110</premiere</pre>
                 remierePrivateProjectMetaData:frame_rate>10594584000
  59.
              </premierePrivateProjectMetaData:Column.Intrinsic.SoundTimeC</pre>
  60.
              remierePrivateProjectMetaData:Column.PropertyText.SyncOffs
  61.
  62.
              remierePrivateProjectMetaData:Column.PropertyText.Codec>Cle
              remierePrivateProjectMetaData:Column.PropertyText.FieldOrd
  63.
  64.
            </rdf:Description>
         </rdf:RDF>
  65.
  66.
       </x:xmpmeta>
  67.
  68.
  69.
  70.
  71.
  72.
  73.
  74.
  75.
  76.
  77.
  78.
  79.
  80.
  81.
  82.
  83.
  84.
  85.
  86.
  87.
  88.
       <?xpacket end="w"?>
この様にデータの抽出が可能です。
現状、上に示したメソッドでなんとかならないものは何とかできないと思うの
ですが実際のところはどうなのでしょう。
                                                 Edit

    Delete

Actions -
                                                                 △ Like (2)
```



sisizanohito Nov 27, 2017 8:13 AM (in response to 10 A)

Re: [Pr]字幕の追加方法について

ご丁寧に検証までしてくださり、ありがとう御座います。 自身の方でももう少しアプローチの仕方を考えてみます。



## sisizanohito Dec 17, 2017 8:39 PM (in response to 10 A)



解像度情報(フレーム)が欠落すると位置情報が正しく反映されないので、いっその事captionオブジェクトの位置を変更するようなアプローチを取ることで無理やり解決しました。

var seq = app.project.activeSequence; var vTrack3 = seq.videoTracks[2]; var clip3 = vTrack3.clips[0]; var com2 = clip3.components[1]; var pro= com2.properties[0]; pro.setValue([1.0,1.2]);

それとオープンキャプションをxmlやsrtで取り込んだ場合,解像度が強制的に720x480になるのは既存の問題らしいですね.

2 people found this helpful

Actions -







Like (1)



## sisizanohito Jan 21, 2018 8:58 PM (in response to sisizanohito)

Re: [Pr]字幕の追加方法について

上記の技術を使い以下のようなものを作りました

[動画制作支援]Premiere Proで字幕を自動で作るよ by キティ ニコニコ技術部/動画 - ニコニコ動画 🗗

もし、細かな仕様を聞きたければ答えます. (ここに書くことがまずいようでしたら消します)

Actions -







Like (0)