



カラオケ風モンゴル語 字幕付けについて

premiere proによる動画編集

動画について常識

	240P	360P	480P	720P	1080P	1440p	2160p
解像度	426 × 240	640 × 360	854 × 480	1280 × 720	1920 × 1080	2560 × 1440	4096 × 2160
サイズ(90分)	100KB	400KB	600KB	1GB	10GB	15GB	50GB
名称	240P	360P	SD	HD	フルHD	2K	4K
仕様	スマホ			PC&TV			
アスペクト比	16 : 9						

詳細：<https://ja.wikipedia.org/wiki/%E7%94%BB%E9%9D%A2%E8%A7%A3%E5%83%8F%E5%BA%A6>

フレームレート(fps)とタイムコード

フレームレート (**fps**) とは、1秒間の動画が何枚の画像で構成されているかを示すの単位のこと。 **fps(frames per second)**
 30fps(29.97fps)と60fps (59.94fps)

圧縮用コーデック

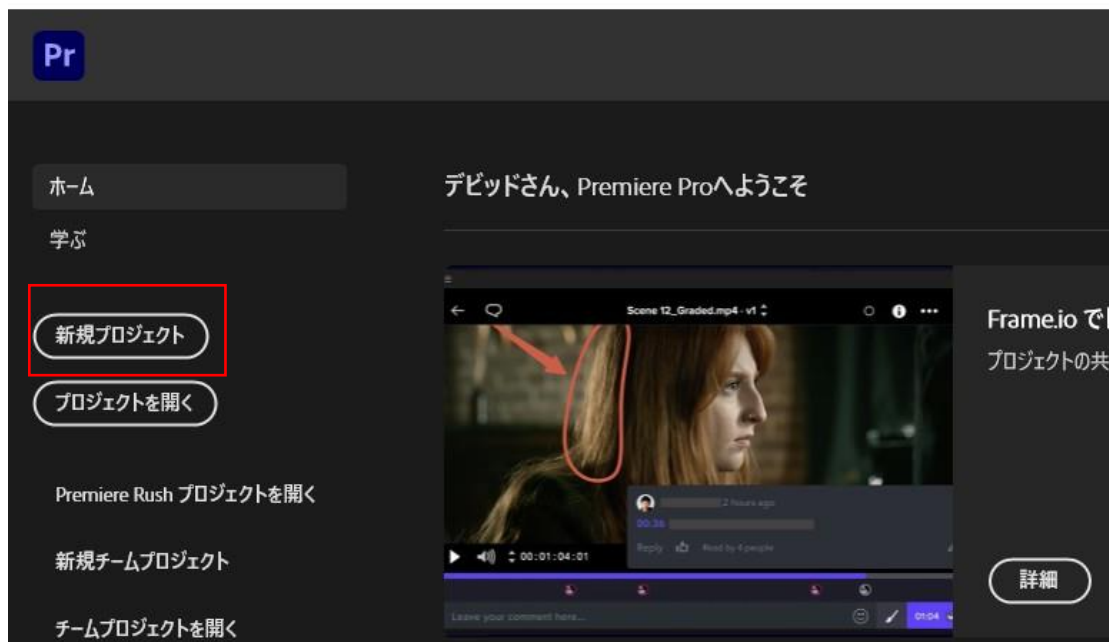
映像コーデック	音声コーデック
h265 h264 MPEG-4 MPEG-2 Xvid DivX	AAC mp3 WMA mp2 WAV



プロジェクト (project) の作成

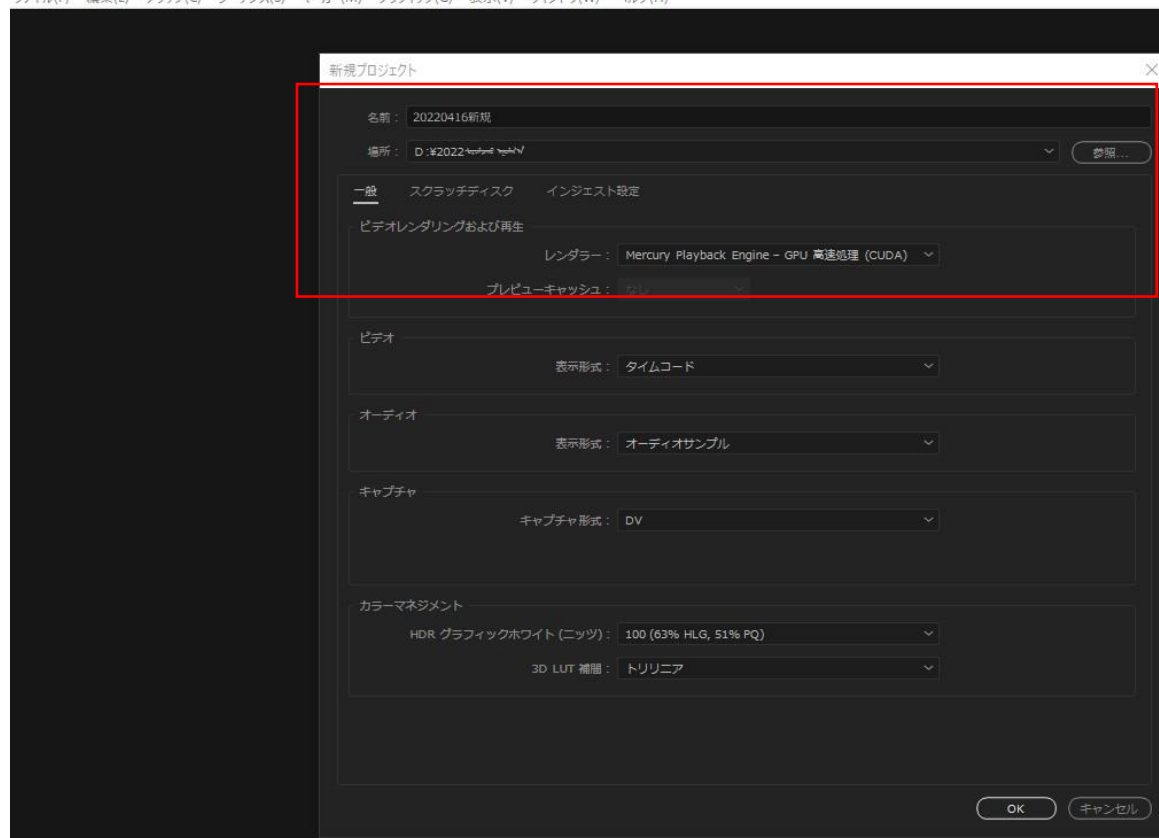
Pr Adobe Premiere Pro 2022

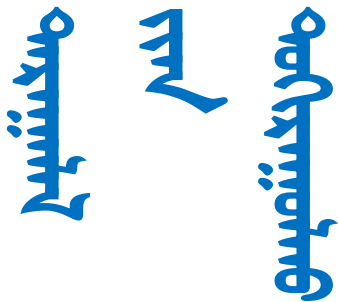
ファイル(F) 編集(E) クリップ(C) シーケンス(S) マーカー(M) グラフィック(G) 表示(V) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)



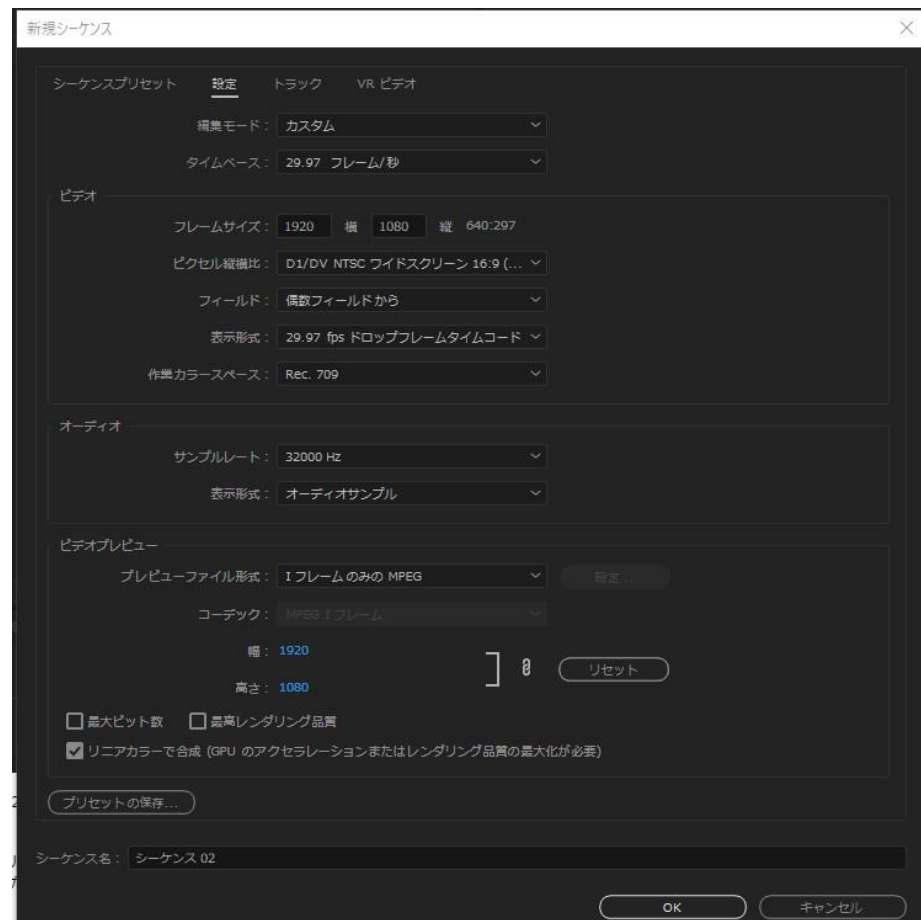
Pr Adobe Premiere Pro 2022

ファイル(F) 編集(E) クリップ(C) シーケンス(S) マーカー(M) グラフィック(G) 表示(V) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)





シーケンス(sequence)設定



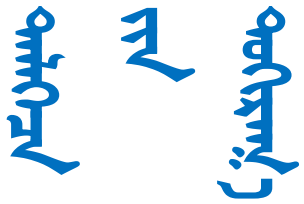
エフェクト(effect) & エフェクトコントロール

このスクリーンショットは、Adobe After Effectsのインターフェースを示しています。左側の「エフェクトとプリセット」パネルが展開されており、その中で「エフェクト」が選択されています。中央のタイムラインには、ビデオクリップとエフェクトのトラックが表示されています。右側の「エフェクトコントロール」パネルは、選択されたエフェクトの調整オプションを提供します。赤い矢印とテキストは、エフェクトを選択するとエフェクトコントロールパネルが自動的に表示されることを示しています。

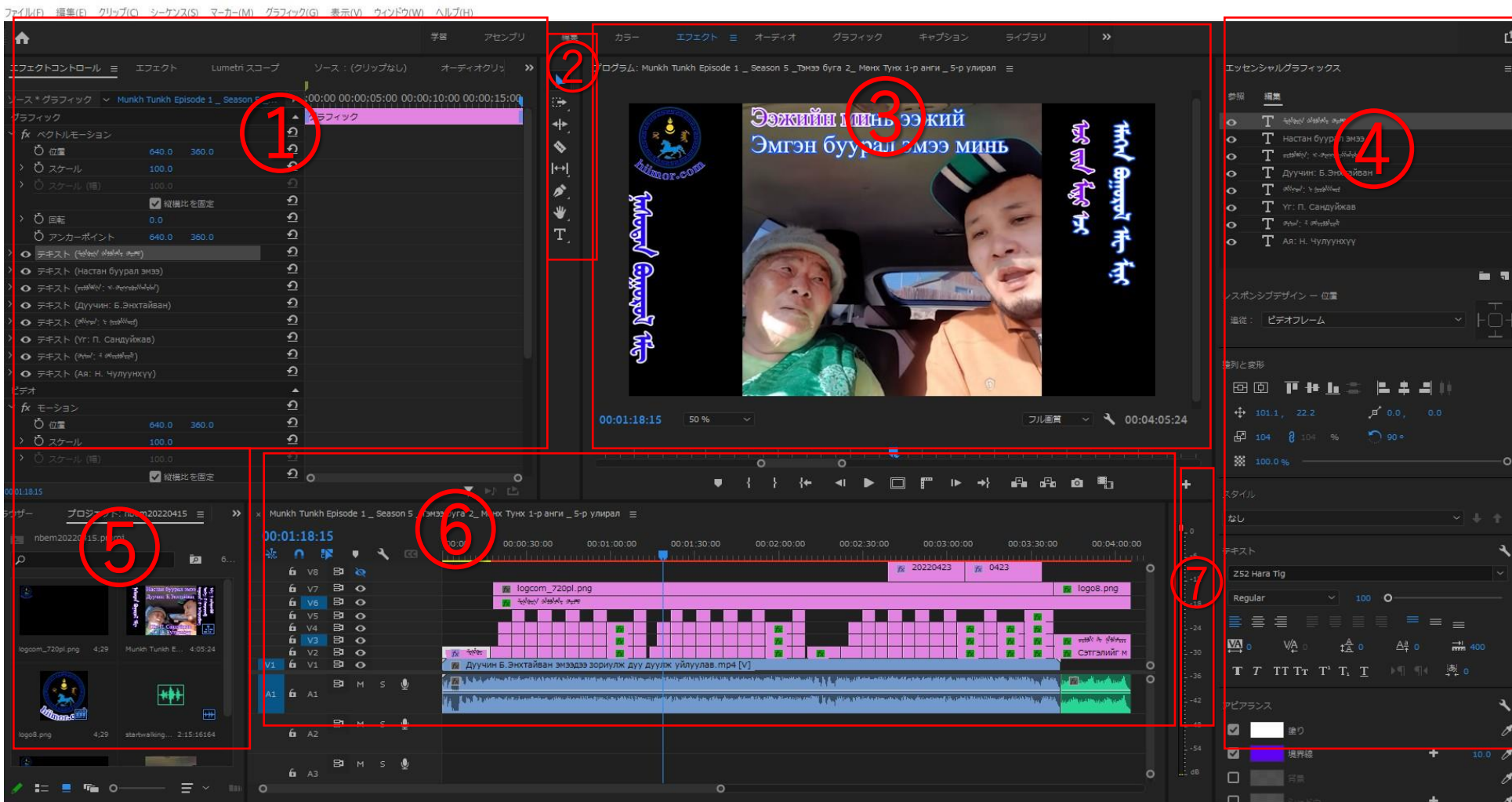
クリックで編集に適した
パネル配置になる

エフェクトを選択すると
エフェクトパネルが出る

エフェクトパネルが出てくる



画面の構成



①. *ᠰᠣᠰᠤ ᠮᠣᠨᠢᠲᠠᠷ*
ソースモニター

②. *ᠲᠤᠰᠤᠮᠠᠨᠤ ᠮᠣᠨᠢᠲᠠᠷ*
ツールパネル

③. *ᠫᠣᠮᠠᠨᠤ ᠮᠣᠨᠢᠲᠠᠷ*
プログラムモニター

④. *ᠡᠰᠡᠨᠰᠡᠨᠰᠢᠭᠤᠯᠤᠰ*
エッセンシャル

⑤. *ᠫᠣᠮᠠᠨᠤ ᠮᠣᠨᠢᠲᠠᠷ*
プロジェクトパネル

⑥. *ᠲᠢᠮᠤᠯᠢᠨ*
タイムライン

⑦. *ᠠᠣᠳᠢᠣ ᠮᠣᠨᠢᠲᠠᠷ*
オーディオメーター

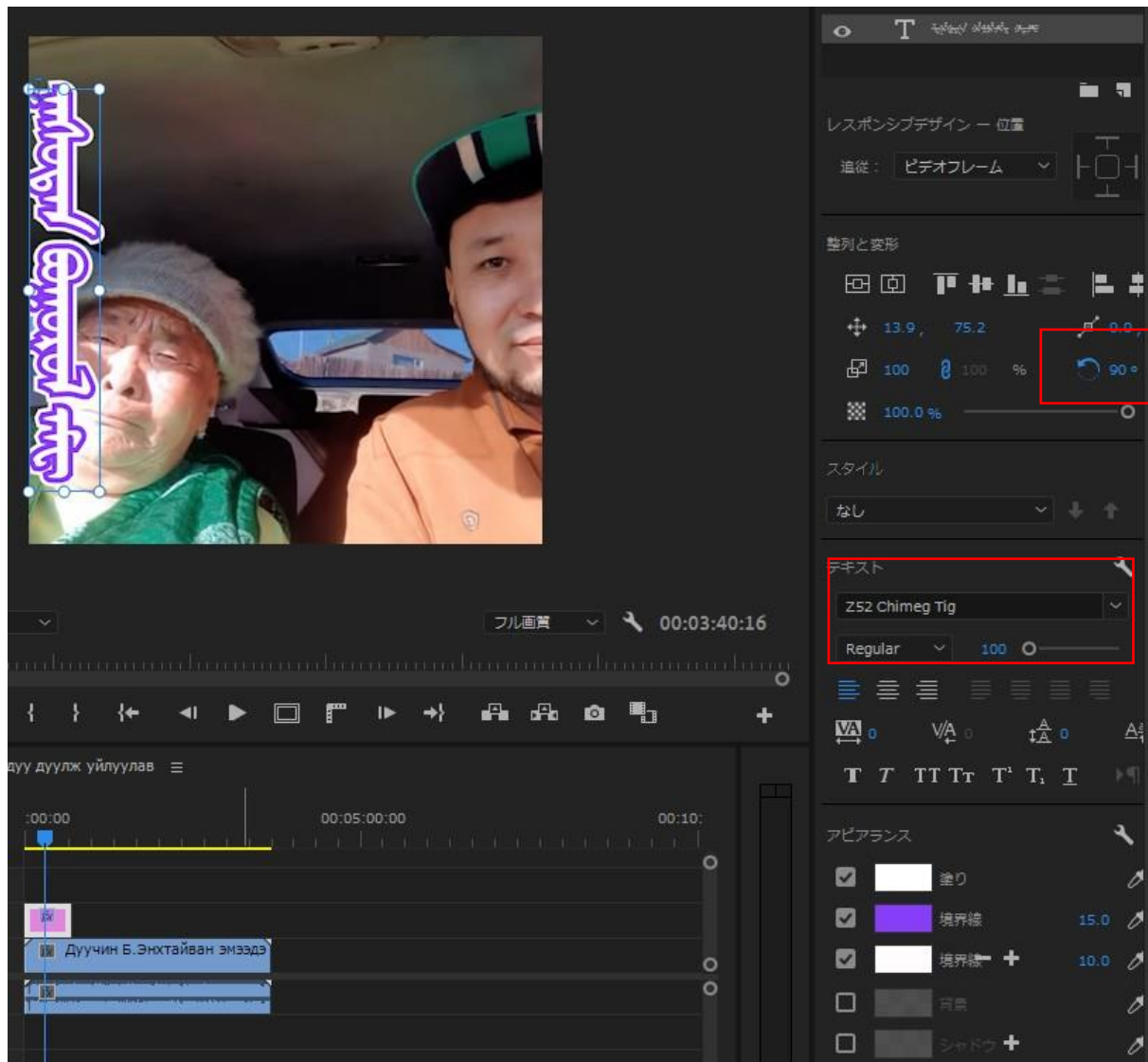
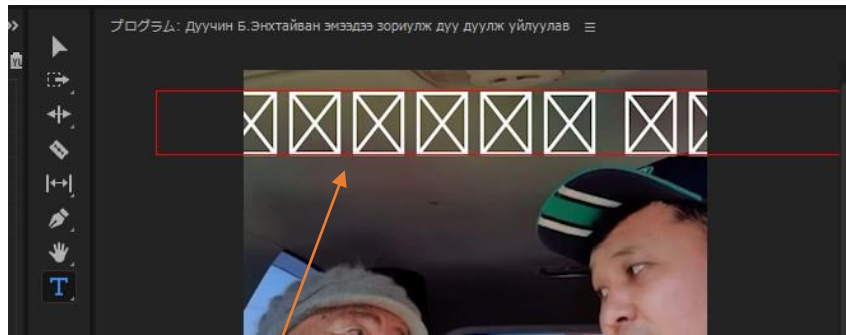
ᠮᠣᠩᠭᠣᠯ
ᠮᠤᠨᠢ
ᠨᠡᠮᠡᠮᠡ
ᠪᠡᠨᠡᠮᠡᠨᠡ
ᠪᠡᠨᠡᠮᠡᠨᠡ

ファイルの準備とドラッグ&ドロップ

The image shows a workflow in Adobe Premiere Pro. On the left, a file explorer window displays a list of files. A blue arrow points from the file 'Дуучин Б.Энхтайван эмээдээ зориулж дуу дуулж үйлүүлэв' to the 'Project' panel in the software. Another blue arrow points from the 'Project' panel to the 'Timeline' panel, where the video clip is being placed on the V1 track.

名前	更新日時
Adobe Premiere Pro Audio Previews	2022/04/15 10:00
Adobe Premiere Pro Auto-Save	2022/04/15 10:00
Adobe Premiere Pro Video Previews	2022/04/15 10:00
2022y01m22d_210038146.jpg	2022/01/22 21:00
logcom_720pl.png	2022/02/06 10:00
logo8.png	2022/01/08 10:00
nasutan.pds	2022/01/16 10:00
nbem.prproj	2022/01/24 10:00
nbem20220124 - コビ-.prproj	2022/01/24 10:00
nbem20220203.prproj	2022/02/03 10:00
nbem20220415.prproj	2022/04/15 10:00
startwalking.mp3	2022/01/22 10:00
Дуучин Б.Энхтайван эмээдээ зориулж ...	2022/01/22 10:00
カラオケ風モンゴル語 字幕付けdemo.prproj	2022/04/15 10:00
ᠮᠣᠩᠭᠣᠯ ᠮᠤᠨᠢ 720.mp4	2022/01/24 10:00
ᠮᠣᠩᠭᠣᠯ ᠮᠤᠨᠢ ᠨᠡᠮᠡᠮᠡᠨᠡ ᠪᠡᠨᠡᠮᠡᠨᠡ ᠪᠡᠨᠡᠮᠡᠨᠡ...	2022/02/01 10:00
ᠮᠣᠩᠭᠣᠯ ᠮᠤᠨᠢ ᠨᠡᠮᠡᠮᠡᠨᠡ ᠪᠡᠨᠡᠮᠡᠨᠡ ᠪᠡᠨᠡᠮᠡᠨᠡ...	2022/01/22 10:00
ᠮᠣᠩᠭᠣᠯ ᠮᠤᠨᠢ ᠨᠡᠮᠡᠮᠡᠨᠡ ᠪᠡᠨᠡᠮᠡᠨᠡ ᠪᠡᠨᠡᠮᠡᠨᠡ...	2022/02/03 10:00
ᠮᠣᠩᠭᠣᠯ ᠮᠤᠨᠢ ᠨᠡᠮᠡᠮᠡᠨᠡ ᠪᠡᠨᠡᠮᠡᠨᠡ ᠪᠡᠨᠡᠮᠡᠨᠡ...	2022/01/22 10:00
名称未設定.prproj	2022/01/23 10:00

モンゴル語を立てる方法及びフォント



1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

実例1. シーケンスから自動文字起こし(字幕付け) 1

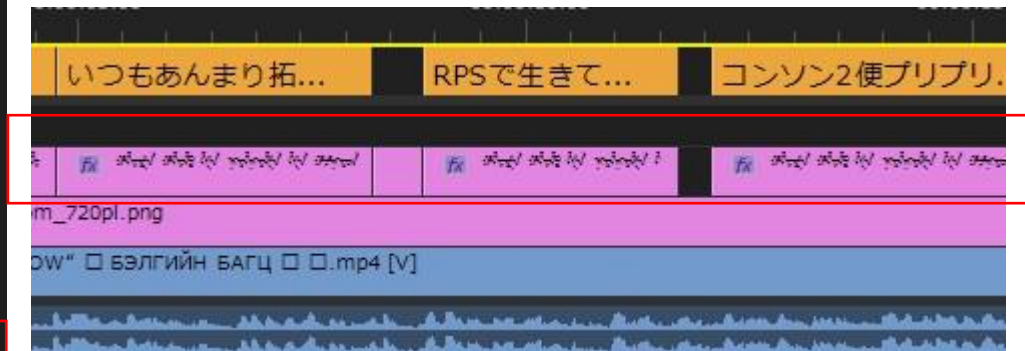
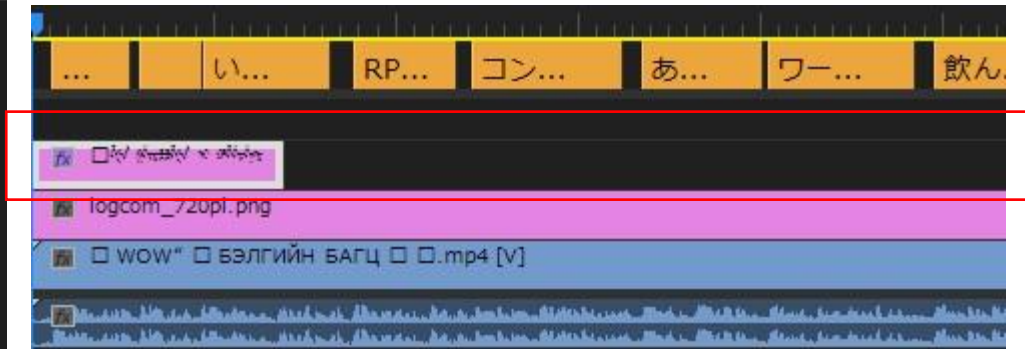
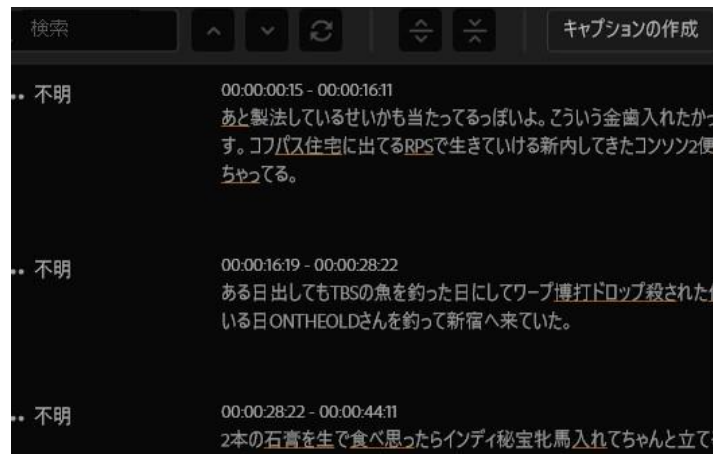
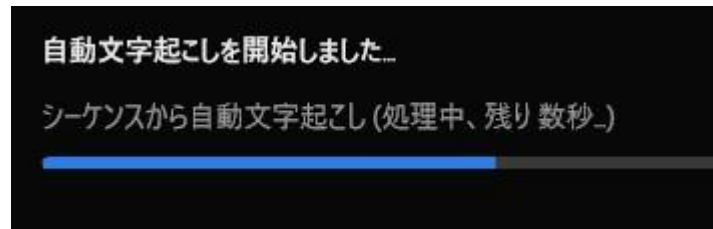
メニューの「ウィンドウ」→「テキスト」を選択し、チェック、別の言語(日本語)に起こしてモンゴル語に変換

The image shows a multi-step process for automatic transcription:

- Step 1:** The 'Window' menu is open, and 'Text' is selected and checked.
- Step 2:** A dark overlay shows three buttons: 'シーケンスから文字起こし' (Transcribe from sequence), 'キャプショントラックを新規作成' (Create new caption track), and 'ファイルからキャプションを読み込む' (Load captions from file). The first button is highlighted.
- Step 3:** The '自動文字起こし' (Automatic transcription) dialog box is shown. Under 'オーディオ分析' (Audio analysis), 'トラック上のオーディオ' (Audio on track) is selected. The language dropdown menu is open, showing '日本語' (Japanese) at the bottom, which is highlighted.
- Step 4:** The '文字起こしデータ' (Transcription data) dialog box is shown. The '文字起こし開始' (Start transcription) button is highlighted.

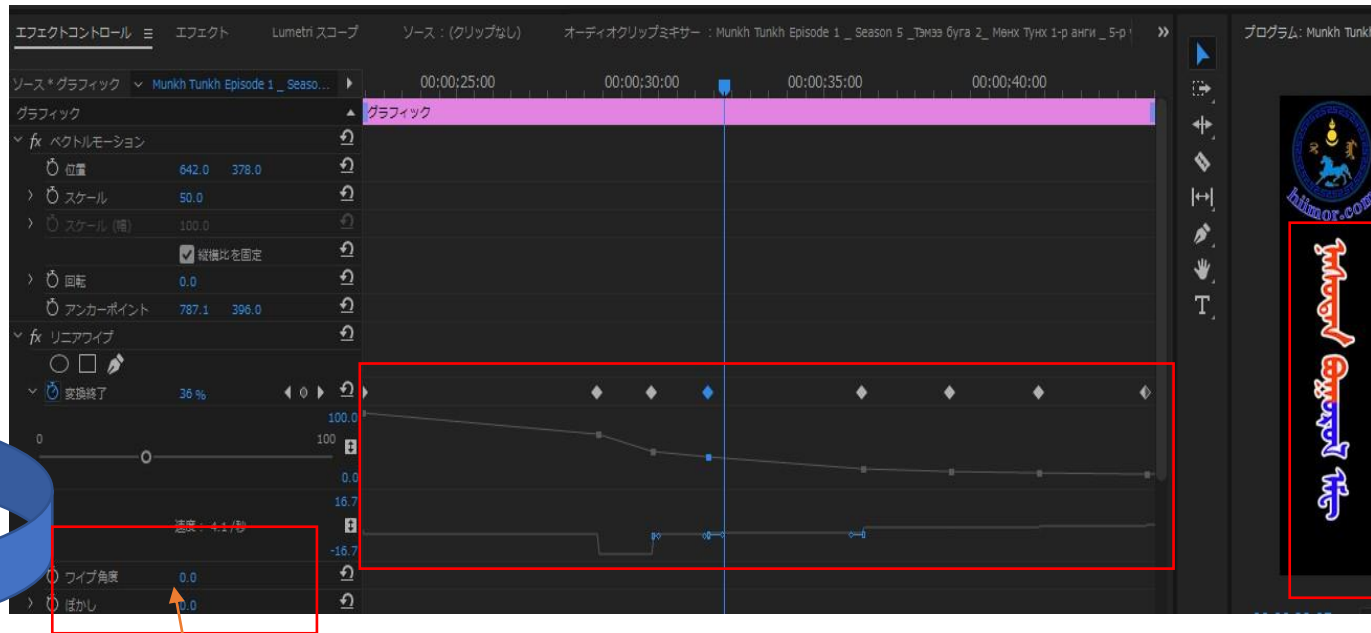
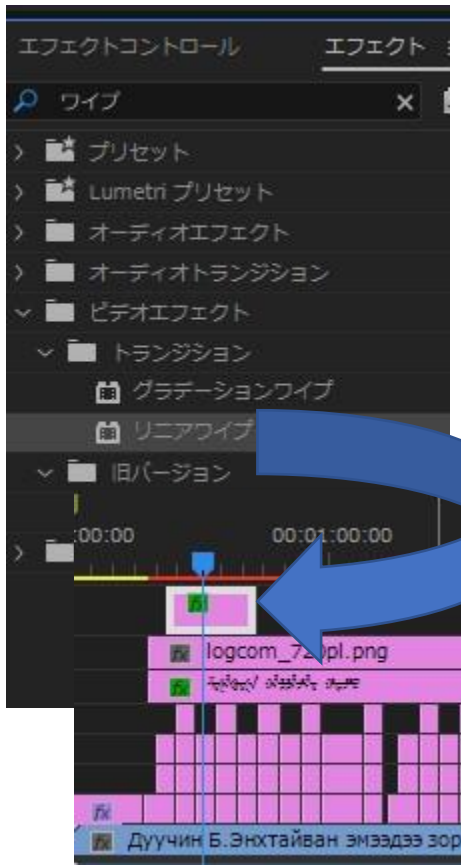
実例1. シーケンスから自動文字起こし(字幕付け) 2

モンゴル語のシーケンス文字起こし機能がないですが、別の言語(日本語)で起こしてモンゴル語に変換



12 实例2. リニアワイプ(Linear Wipe)でモンゴルカラオケ作成

エフェクト→ワイプ検索。ビデオエフェクト→トランジション→リニアワイプ
リニアワイプをテキストにドラッグ&ドロップ



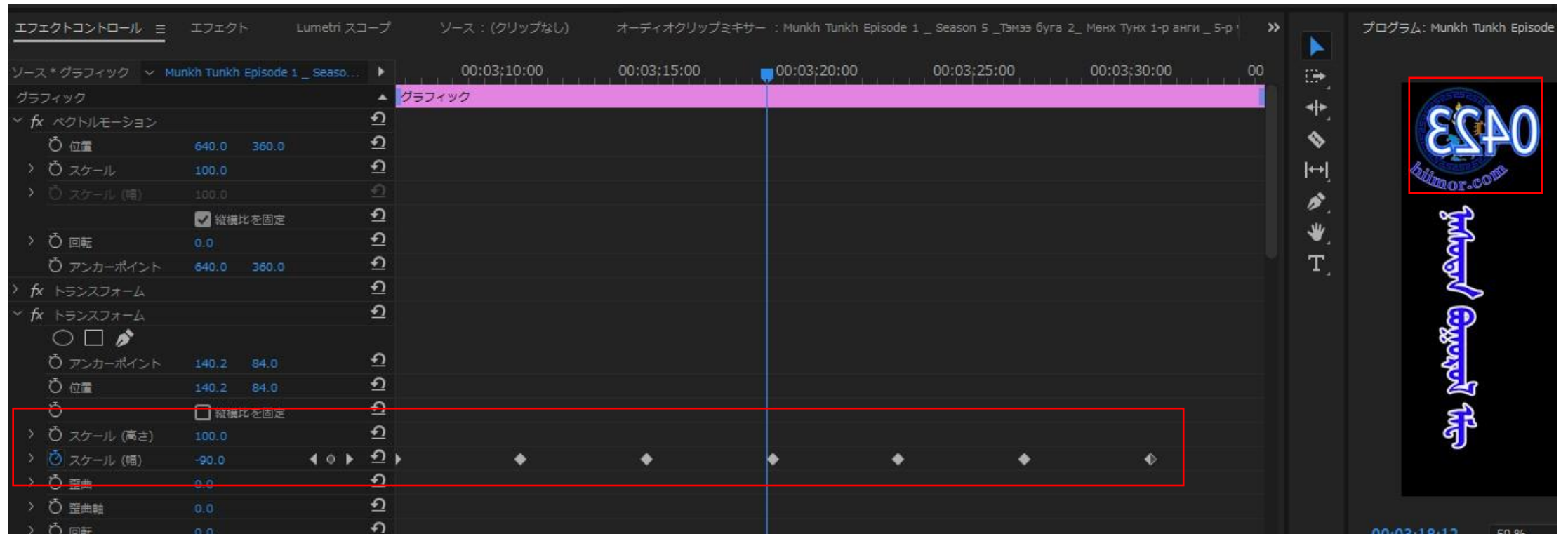
縦文字の場合0°







横文字の場合-90°

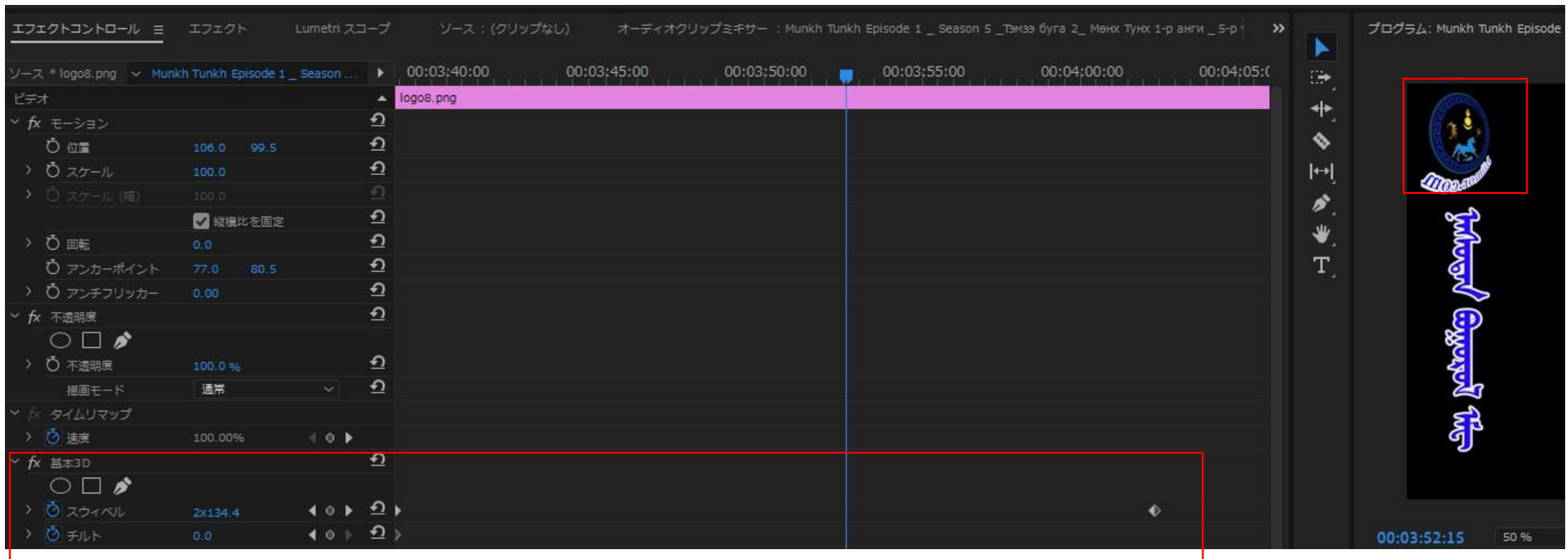
ᠮᠤᠨᠬᠤ ᠲᠤᠨᠬᠤ ᠭᠤᠯᠠᠮᠤᠯᠠᠭᠤᠯᠠᠭᠤᠯᠤᠰᠤᠨ ᠰᠡᠬᠡᠷᠤᠯᠤᠰ (ᠬᠤᠮᠤ) ᠲᠤᠨᠰᠤᠮᠤᠮᠤᠯᠤᠰ ᠲᠤᠨᠰᠤᠮᠤᠮᠤᠯᠤᠰ ᠲᠤᠨᠰᠤᠮᠤᠮᠤᠯᠤᠰ

トランスフォームのスケール(幅)で文字を回転させる方法



3D       

基本3Dで写真マークを回転させる方法

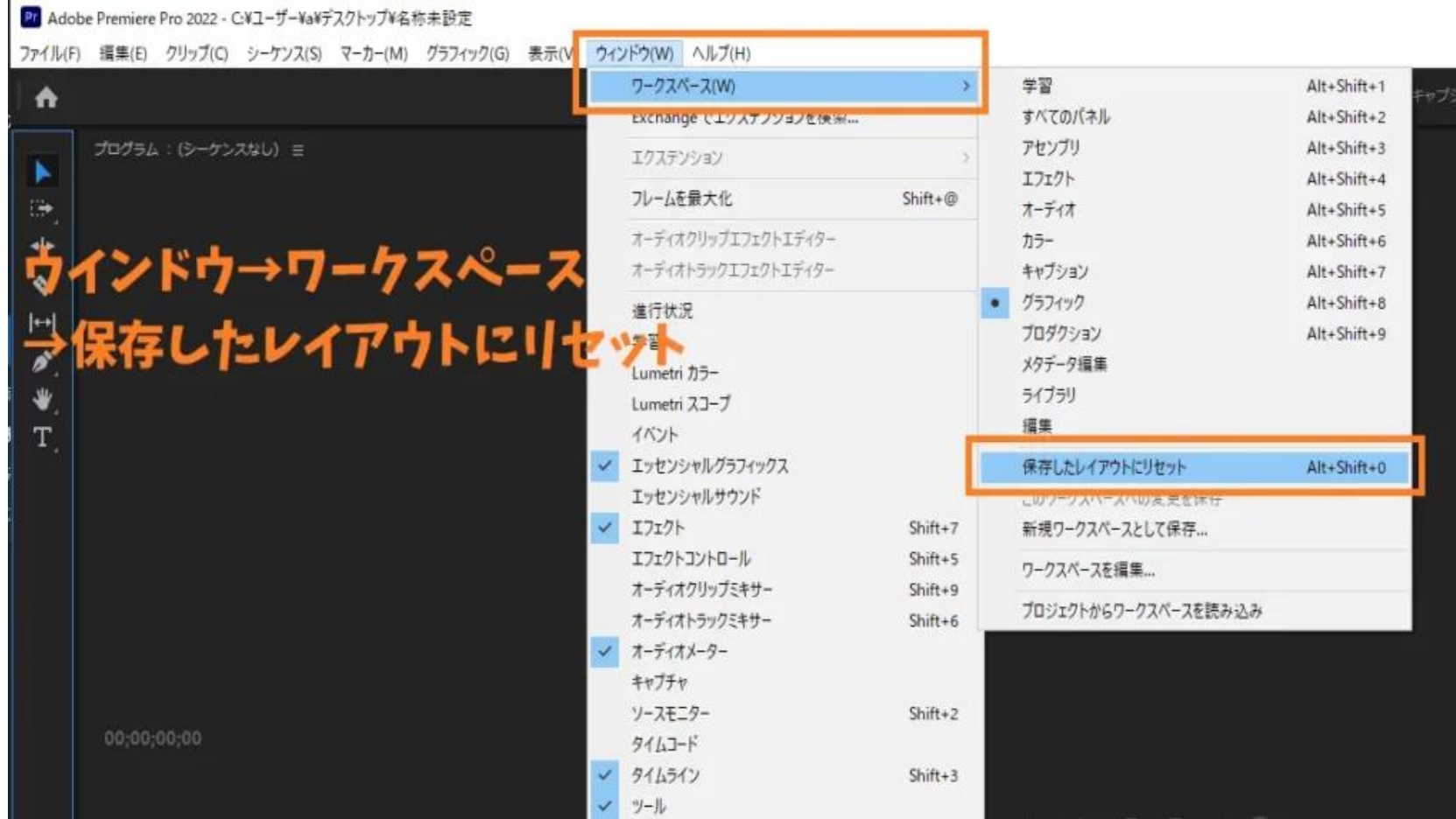


The screenshot displays a video editing software interface with a timeline and a preview window. The timeline shows a video clip named 'logo8.png' starting at 00:03:40:00 and ending at 00:04:05:00. The preview window shows a circular logo with a blue and gold design, and the text 'Munkh Tunkh Episode 1' written vertically in blue and white. The 'fx' (effects) panel on the left is expanded to show the '基本3D' (Basic 3D) effect. The 'スワイベル' (Swivel) property is set to 2x134.4, and the 'チルト' (Tilt) property is set to 0.0. A red box highlights the '基本3D' effect and its properties.

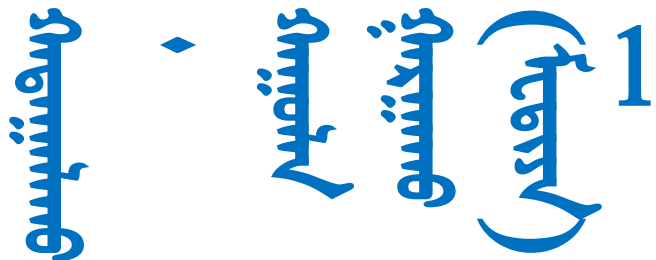
fx	基本3D	スワイベル	チルト
		2x134.4	0.0

ワークスペース

パネルやモニターが消えた場合復活させる方法



ウィンドウ→ワークスペース
→保存したレイアウトにリセット



保存・書き出し (メディア) 1

ファイル(F) 編集(E) クリップ(C) シーケンス(S) マーカー(M) グ...

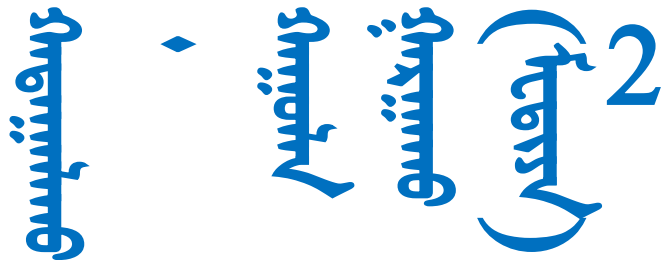
- 新規(N)
- プロジェクトを開く(O)... Ctrl+O
- チームプロジェクトを開く...
- 最近使用したプロジェクトを開く(E)
- Premiere Clip プロジェクトを変換(C)...
- 閉じる(C) Ctrl+W
- プロジェクトを閉じる(P) Ctrl+Shift+W
- すべてのプロジェクトを閉じる
- すべてのプロジェクトを更新
- 保存(S) Ctrl+S**
- 別名で保存(Y)...
- コピーを保存(Y)... Ctrl+Alt+S
- すべてを保存
- 復帰(R)

設定の同期 >

- キャプチャ(T)... F5
- バッチキャプチャ(B)... F6
- メディアをリンク(L)...
- オフラインにする(O)...
- Adobe Dynamic Link(K) >
- メディアブラウザから読み込み(M) Ctrl+Alt+I
- 読み込み(I)... Ctrl+I
- 最近使用したファイルを読み込む(F) >
- 書き出し(E) >**
- プロパティ情報(G) >
- プロジェクト設定(P) >
- プロダクションの設定(T) >
- プロジェクトマネージャー(M)...
- 終了(X) Ctrl+Q

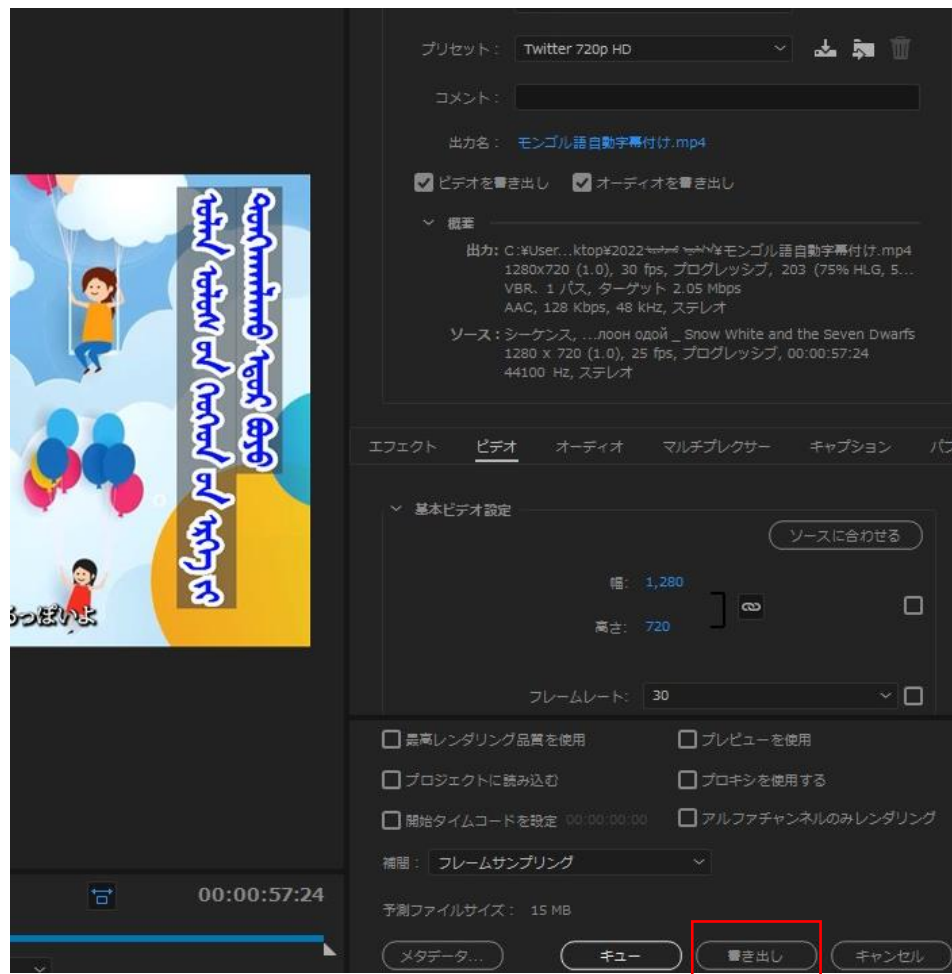
Ctrl / Cmd + M

- メディア(M)... Ctrl+M**
- モーショングラフィックステンプレート(R)...
- キャプション(C)...
- テープ (DV/HDV)(T)...
- テープ (シリアルデバイス)(S)...
- EDL(E)...
- OMF(O)...
- マーカー(M)...
- Premiere プロジェクトとして選択(S)...
- AAE...
- Avid Log Exchange...
- Final Cut Pro XML...



保存・書き出し（メディア）2

形式やプリセット、出力名などは自由に選択し、最後に書き出し。

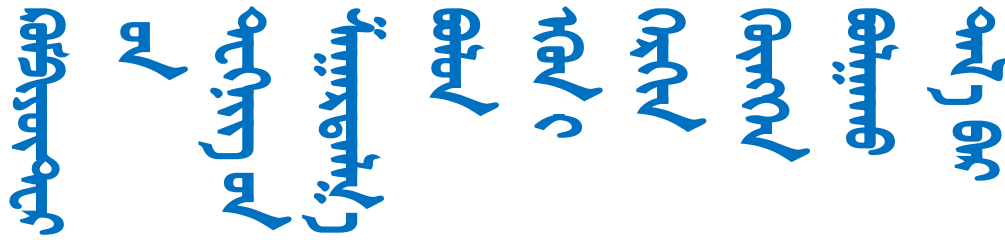




Premiere Pro のショートカット

<https://helpx.adobe.com/jp/premiere-pro/using/keyboard-shortcuts.html>

操作	Windows	macOS
取り消し	Ctrl+Z	Cmd+Z
やり直し	Ctrl+Shift+Z	Shift+Cmd+Z
コピー	Ctrl+C	Cmd+C
ペースト	Ctrl+V	Cmd+V
選択したオブジェクトを 5 フレーム右に移動	Shift+Ctrl+右向き矢印	Shift+Cmd+ 右向き矢印
選択したオブジェクトを 5 フレーム左に移動	Shift+Ctrl+左向き矢印	Shift+Cmd+ 左向き矢印
選択したオブジェクトを 1 フレーム右に移動	Ctrl+右向き矢印	Cmd+右向き矢印
選択したオブジェクトを 1 フレーム左に移動	Ctrl+左向き矢印	Cmd+左向き矢印



Premiere ProのPCスペック要求及び軽くする方法

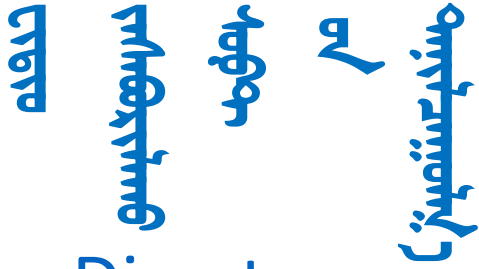
PCスペック

CPU（プロセッサ）：Core i5以上、出来ればCore i7以上

メモリ：8GB以上

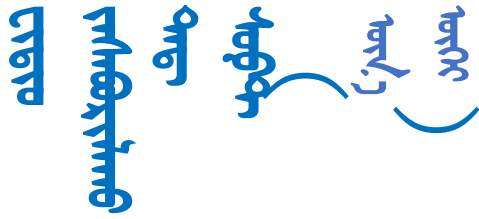
軽くする方法

- Premiere Pro以外のアプリケーションを終了する
- PCの容量を増やす
- タイムラインの表示を減らす
- プログラムモニターの解像度を1/4にする
- シーケンスでインからアウトをレンダリング
- 環境設定でメディアキャッシュの削除
- PCを再起動する



オススメ動画編集ソフト

1. [PowerDirector](#)
2. [Adobe Premiere Pro](#)
3. [DaVinci Resolve](#)
4. [Corel VideoStudio Ultimate](#)
5. [Pinnacle Studio](#)
6. [Hitfilm Express](#)
7. [Adobe Premiere Elements](#)
8. [Nero Video](#)



動画編集サブソフト（無料）

- **XMedia Recode**

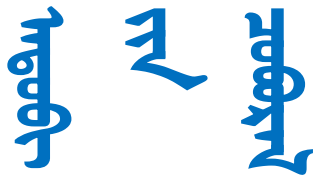
ドイツの多形式のフォーマットに対応した多機能 無料 エンコードソフト

ダウンロード場所：<https://forest.watch.impress.co.jp/library/software/xmediarecode/>

- **Free Video Compressor**

動画のファイルサイズを小さくしてくれるソフト

ダウンロード場所：<https://www.gigafree.net/media/me/FreeVideoCompressor.html>



アドビ(Adobe)シリーズ



Adobe
Photoshop CC



Adobe
Illustrator CC



Adobe
InDesign CC



Adobe
InCopy CC



Adobe
XD CC



Adobe
Dreamweaver CC



Adobe
Premiere Pro CC



Adobe
After Effects CC



Adobe
Audition CC



Adobe
Animate CC



Adobe
Stock



Adobe
Acrobat Pro DC