



だれでも どこでも かんたん
製造業のための
360度VR研修クラウドソフト

【お問い合わせ先】

大同メタル工業株式会社 3D's VRソリューションズG

担当 Email : vr-info@daidometal.com

1. Insta360 STUDIOについて

2. 360度静止画像の操作、編集方法

3. 360度動画の操作、編集方法

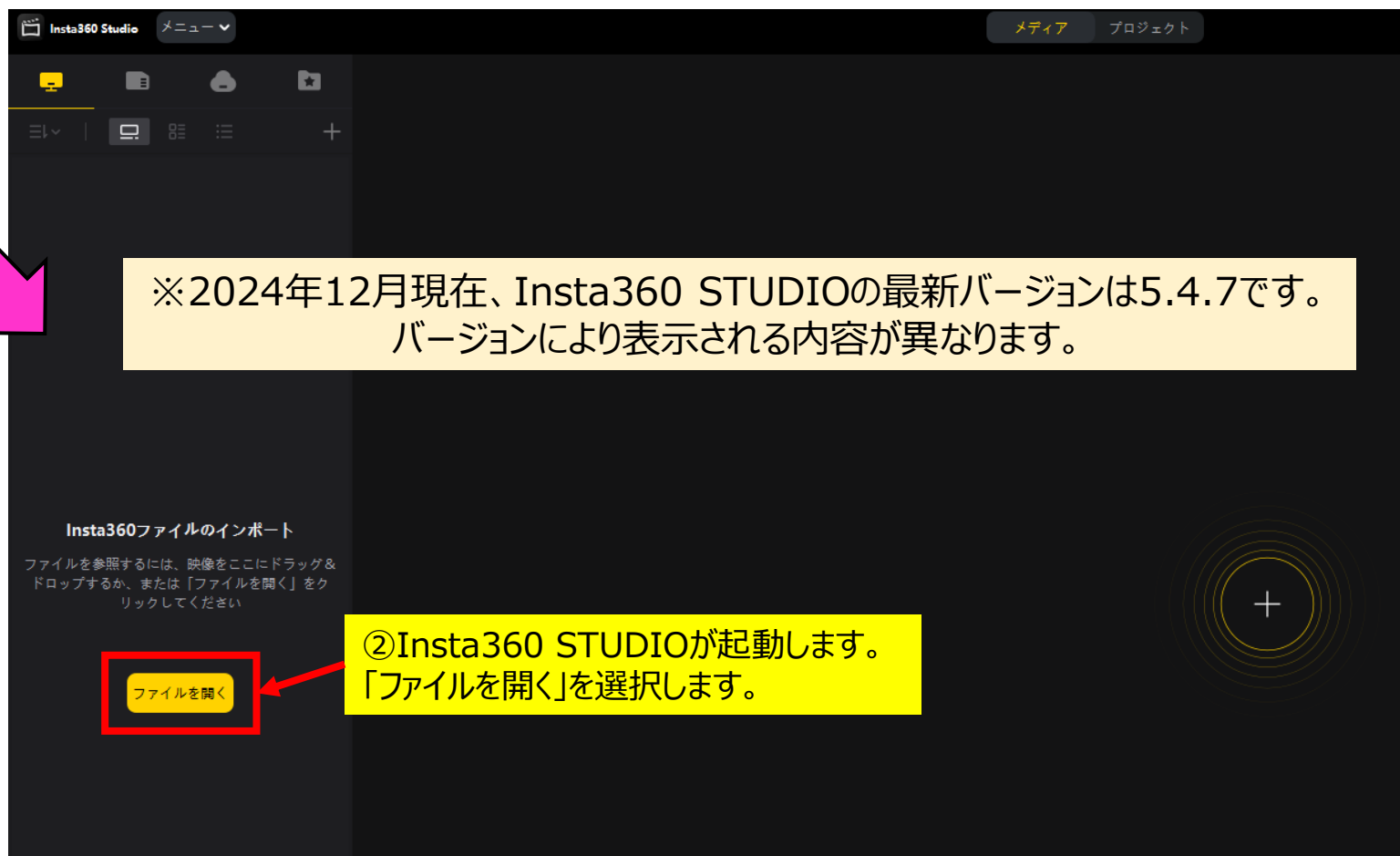
Insta360 STUDIOは、Windows/macOSのPCで動画や静止画を編集するフリーソフトです。Insta360シリーズで撮影した動画や静止画は独自形式のファイルである為、Insta360 STUDIOもしくはInsta360 カメラコントロールアプリでファイルを変換する必要があります。



下記のマニュアル掲載ページに記載されているお役立ちマニュアルのInsta360 STUDIO インストール方法を参照してInsta360 STUDIOをPCにインストールして下さい。

<https://www.daidometal.com/jp/vr-manuals/>

①PCにインストールしたInsta360 STUDIOを選択します。



※2024年12月現在、Insta360 STUDIOの最新バージョンは5.4.7です。
バージョンにより表示される内容が異なります。

②Insta360 STUDIOが起動します。
「ファイルを開く」を選択します。

360度静止画の操作、編集方法

Insta360 Studio

メニュー

メディア プロジェクト

Insta360ファイルのインポート

ファイルを参照するには、映像をここにドラッグ&ドロップするか、または「ファイルを開く」をクリックしてください

ファイルを開く

ファイルを開く

PC > ドキュメント >

ドキュメントの検索

整理 新しいフォルダ

名前	更新日時	種類	サイズ
CyberLink			
Insta360			
My Kindle Content			
NewBlueFX			
Office のカスタム テンプレート			
Zoom			
IMG_20240307_133835_00_001.insp			

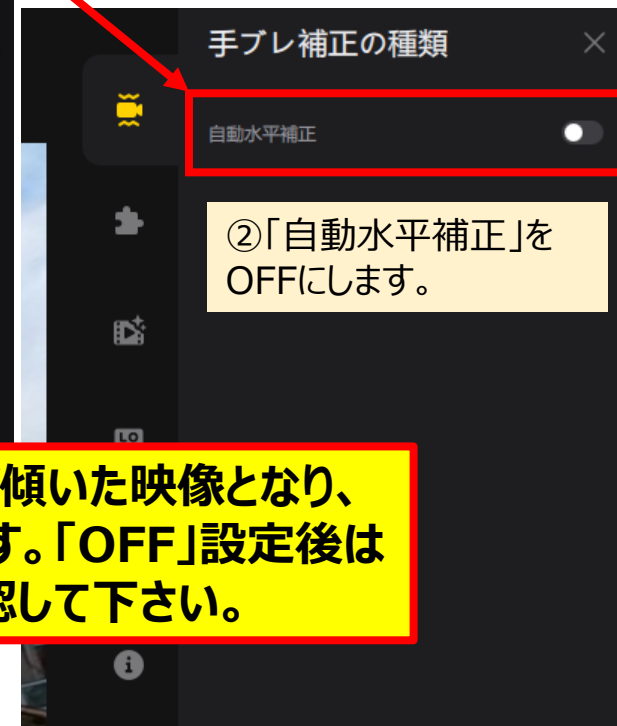
③PCに保存した静止画ファイル (IMG_xxxx) を選択し、「開く」を選択します。

開く(O) キャンセル



自動水平補正について

・Insta360 STUDIOには自動水平補正機能があり、自動的に水平を維持した静止画写真に編集されます。
右図のように手元を撮影する為に、カメラを斜めにして撮影した場合は自動水平機能をOFFにしてください。



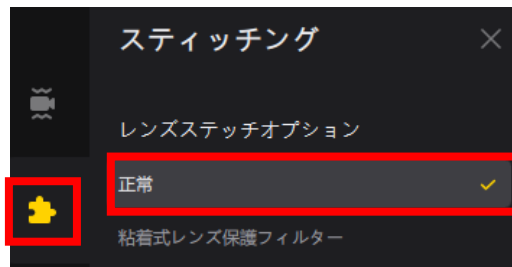
※自動水平補正をOFFにすると、視界が傾いた映像となり、前方以外の視界が傾斜した視界になります。「OFF」設定後は編集画面で前方以外の視界を確認して下さい。

スティッチングについて

- ・スティッチングとは画像を繋ぎ合わせて360度の静止画にする機能です。

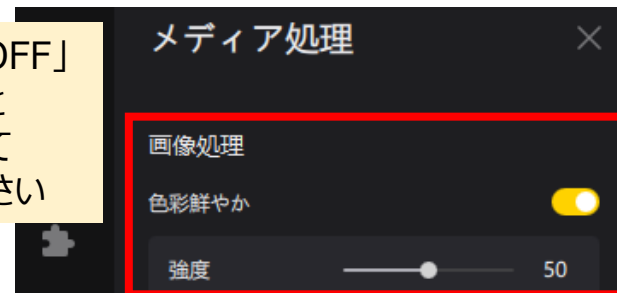
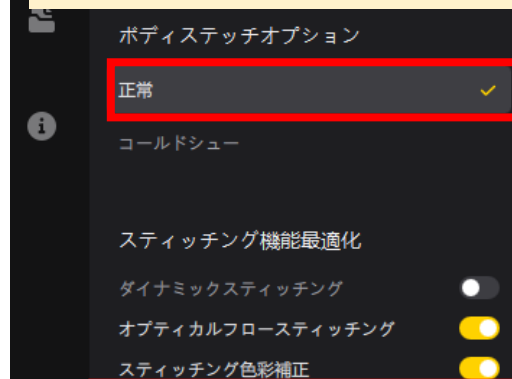
メディア処理について

- ・色彩を鮮やかにしたり、色を調整します。静止画が暗いと思った使用して下さい。

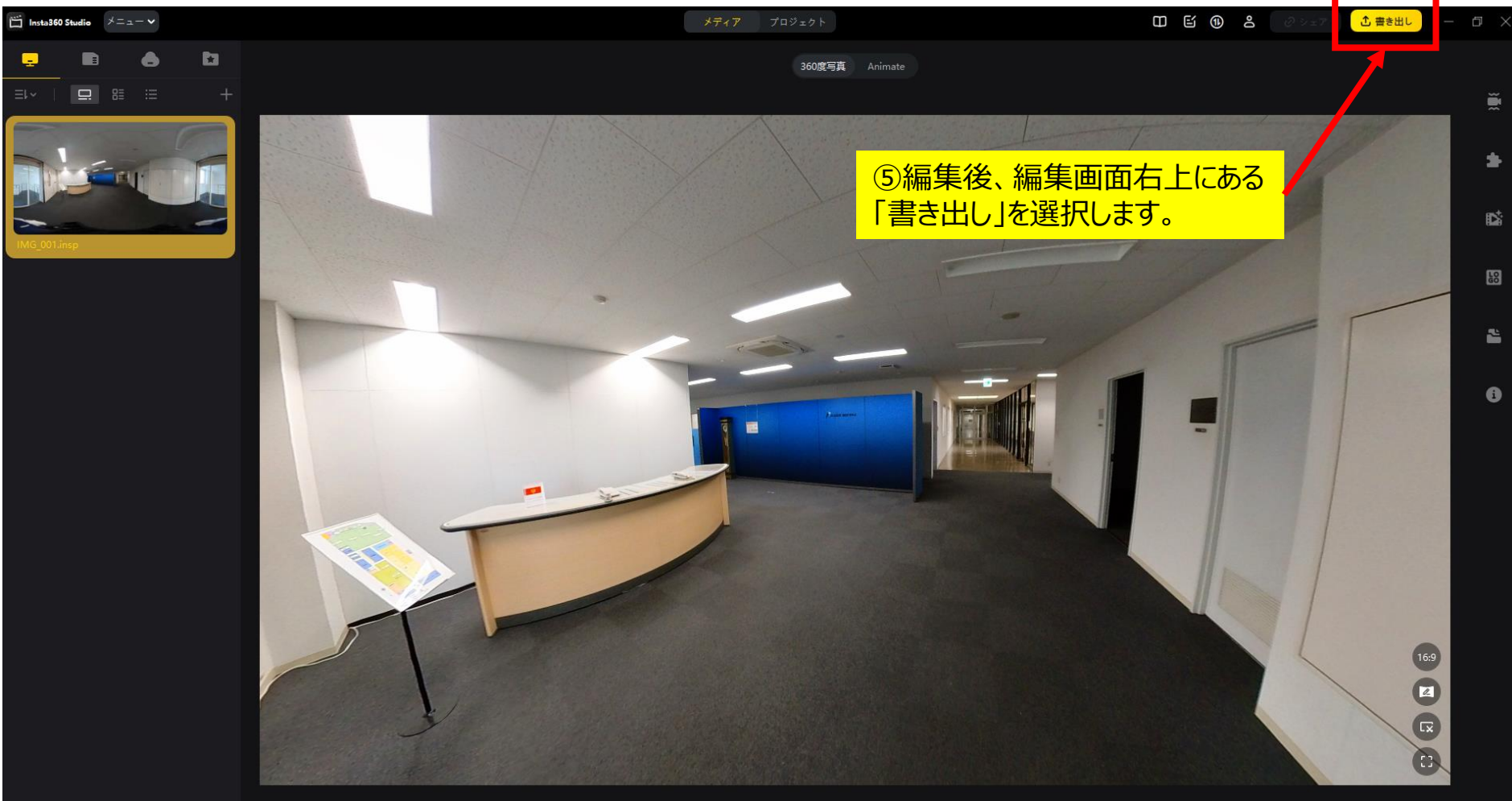


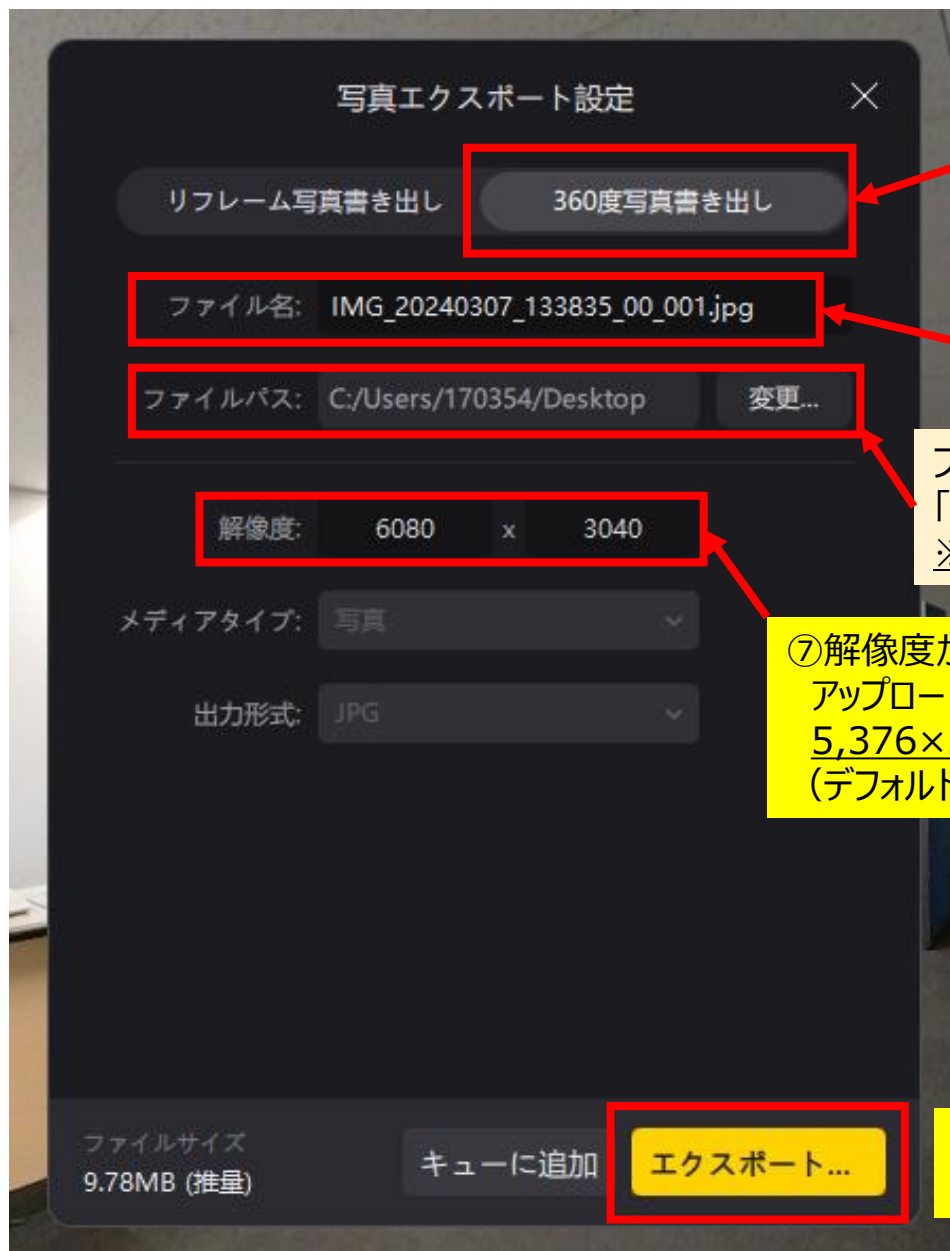
デフォルト設定は「OFF」の為、画面が暗いと思ったら「ON」にして強度を設定して下さい

保護フィルターや水中ケースを使用した場合やオプション設定を変更することが出来ます。通常撮影の場合はデフォルト設定である「正常」で問題ありません。



※メディア処理以下のウォーターマーク設定、プロジェクト管理、ファイル情報はデフォルトの設定で問題ありません。





⑥「360度写真書き出し」を選択します。
※デフォルト設定は「リフレーム写真書き出し」
になっているので必ず変更して下さい。

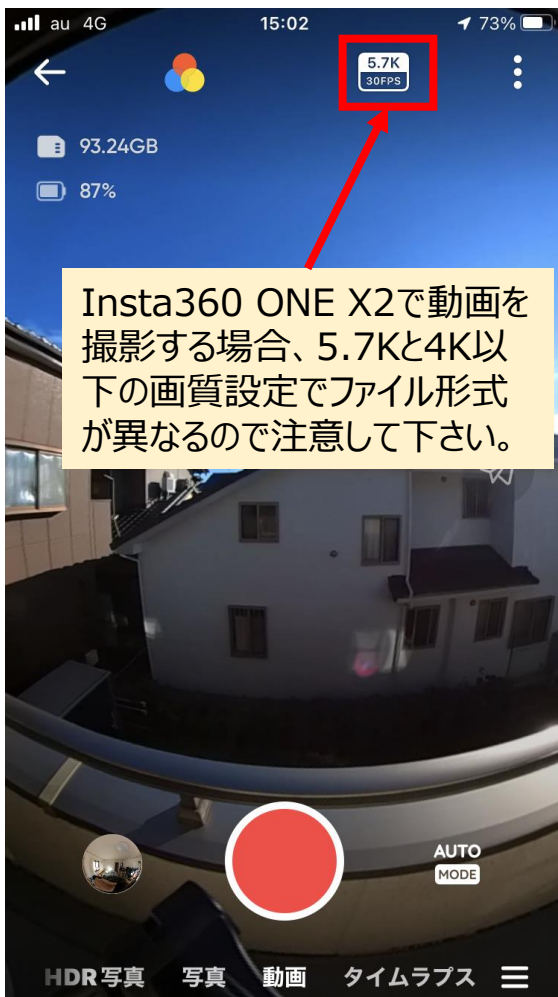
ファイル名を変更することができます。

ファイルの保存先を確認します。変更する場合は
「変更」を選択し、保存先を変更します。
※保存先をデスクトップに設定することを推奨します。

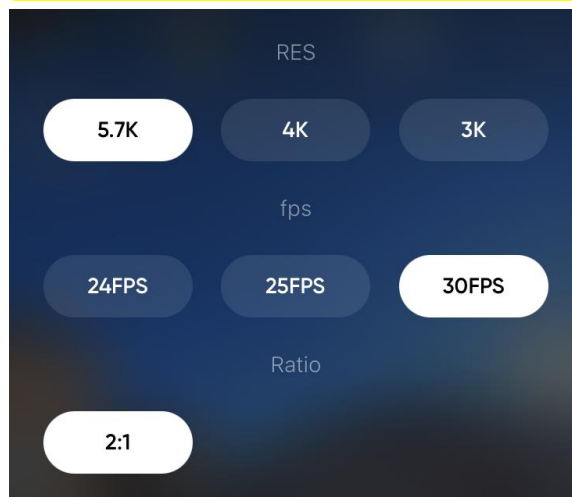
⑦解像度が高すぎるとスペースリーのクラウドソフトに
アップロードできない場合がありますので
5,376×2,688の解像度に変更することを推奨します。
(デフォルトの解像度は6,080×3040です。)

⑥各設定が完了したら、
「エクスポート開始」を選択します。

Insta360 ONE X2の動画ファイルについて



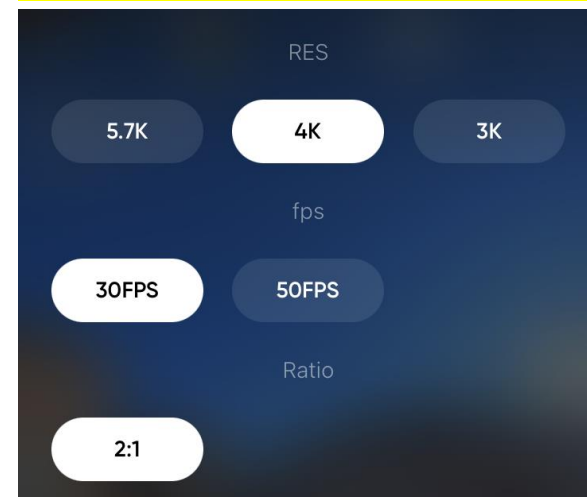
5.7K動画の場合



- LRV_20220121_145229_11_536
- VID_20220121_145229_00_536
- VID_20220121_145229_10_536

5.7K動画は上記の3種類のファイルがカメラに保存されます。PCにファイルを保存する際、VID_XXXX_00_XXXとVID_XXXX_10_XXXの両方をPCに保存して下さい。

4K,3K動画の場合



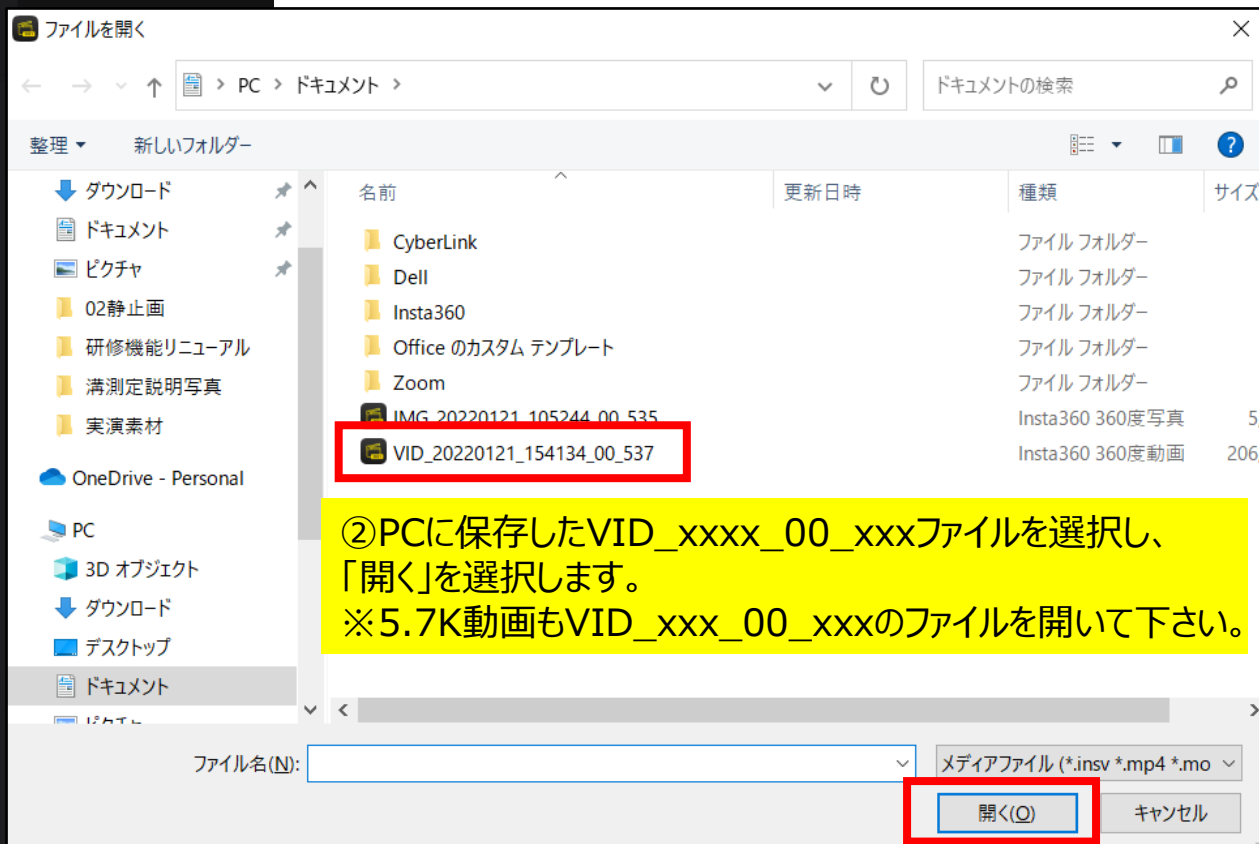
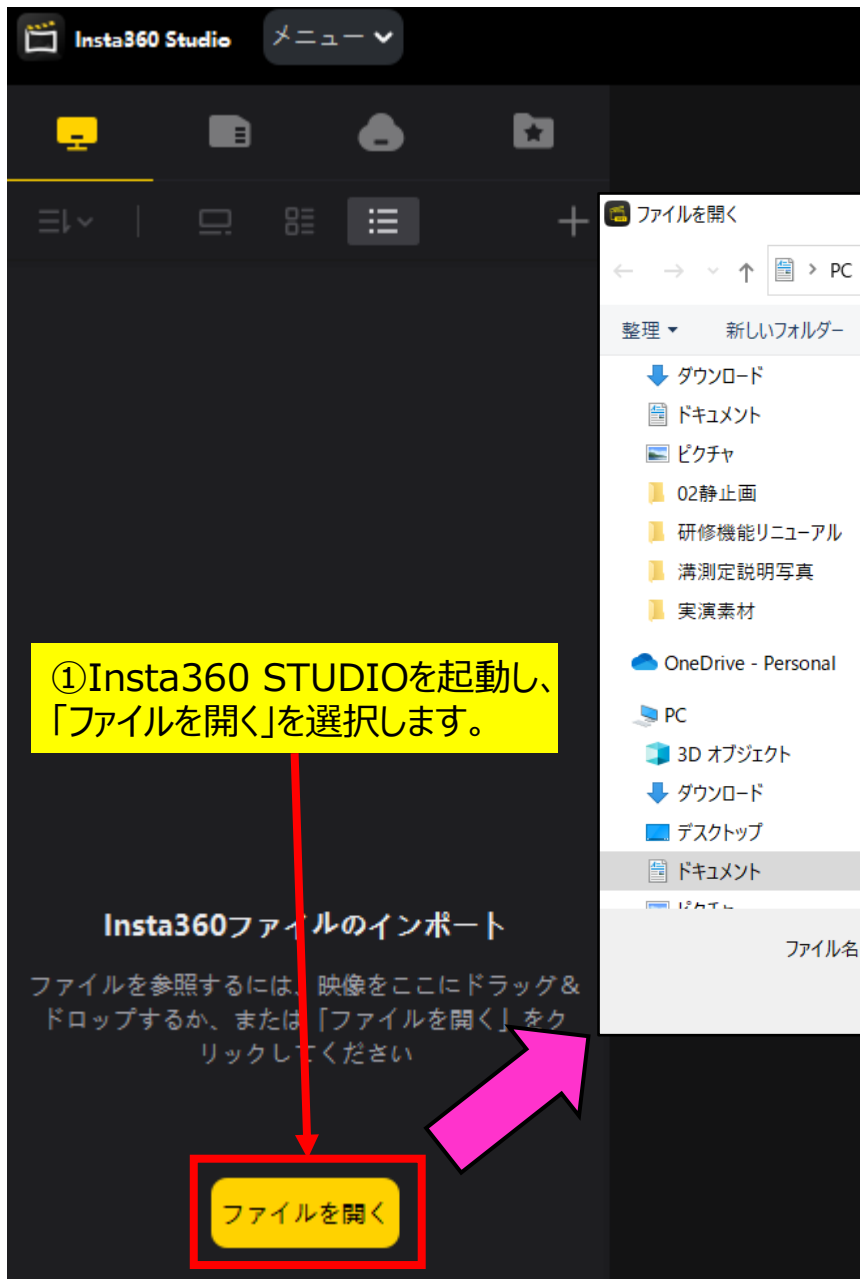
- LRV_20211109_134347_01_501
- VID_20211109_134347_00_501

4K、3K動画は上記の2種類のファイルがカメラに保存されます。PCにファイルを保存する際、VID_XXXX_00_XXXのファイルをPCに保存して下さい。

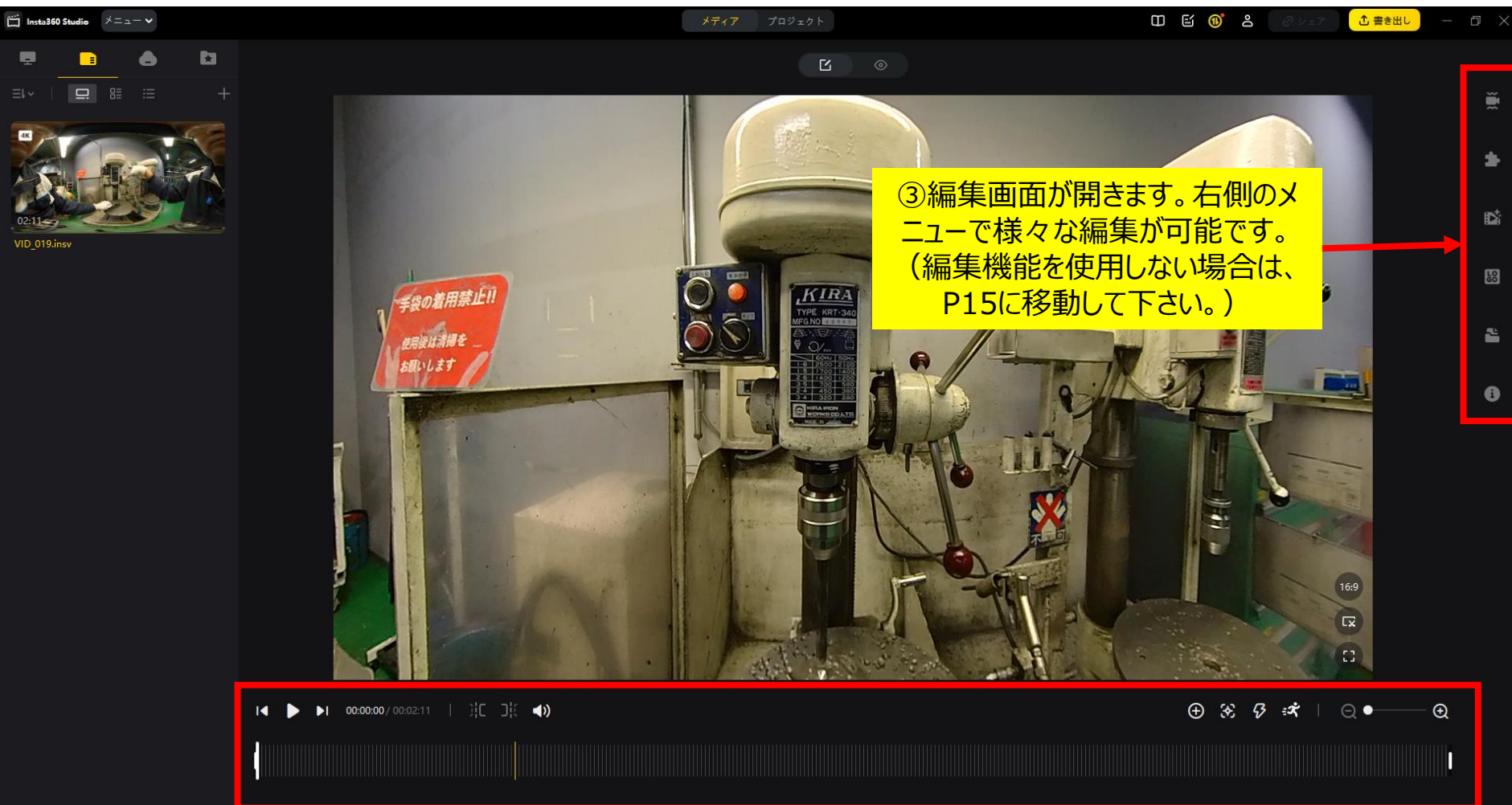
4K_30FPS_2:1で撮影することを推奨します。



360度動画の操作、編集方法



360度動画の操作、編集方法



トリミング、タイムシフト等の編集が可能です。詳細は下記のYouTube動画を参照して下さい。

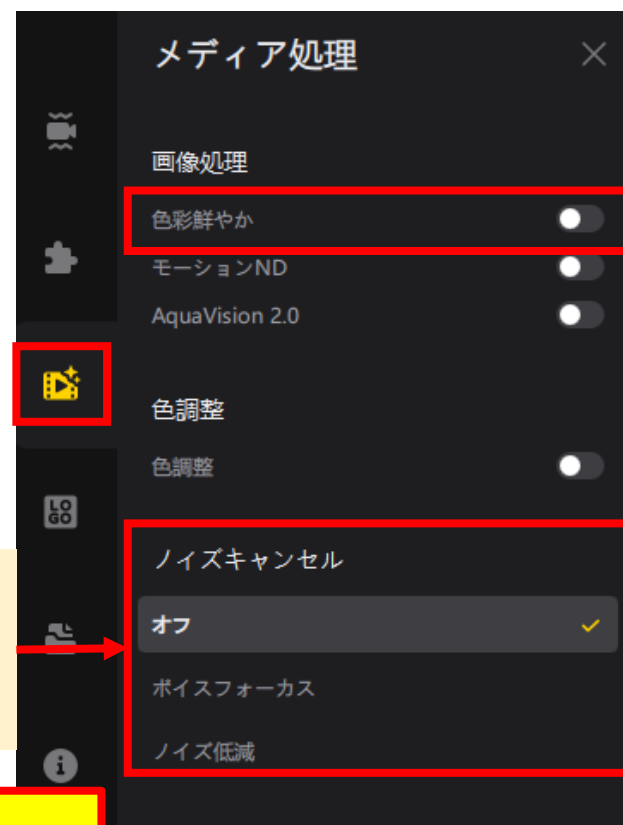
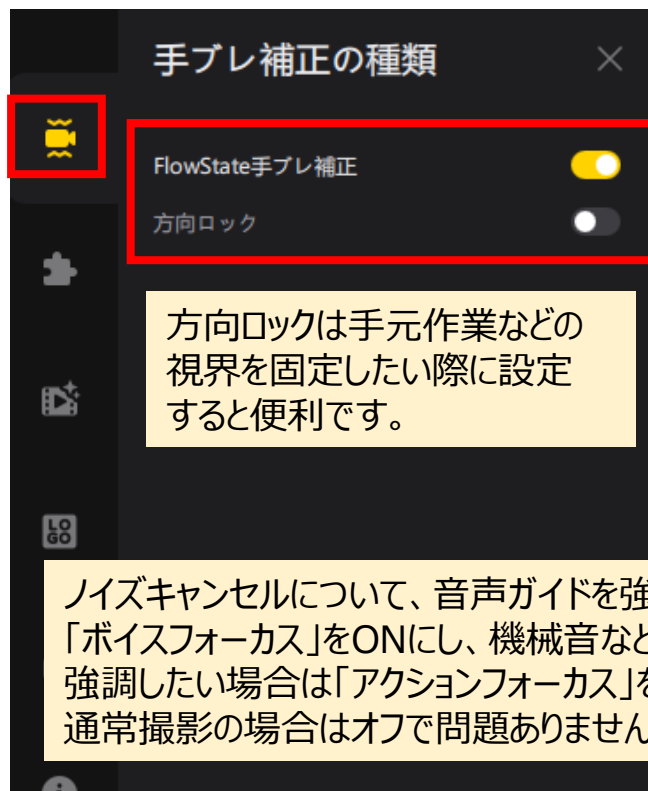
<https://youtu.be/hvmLGoyZMHs>

手ブレ補正の種類について

・FlowState手ブレ補正は撮影時の手ブレを補正する機能で、「ON」に設定して下さい。
方向ロックは前方のレンズに視界を固定したい場合に「ON」に設定して下さい。

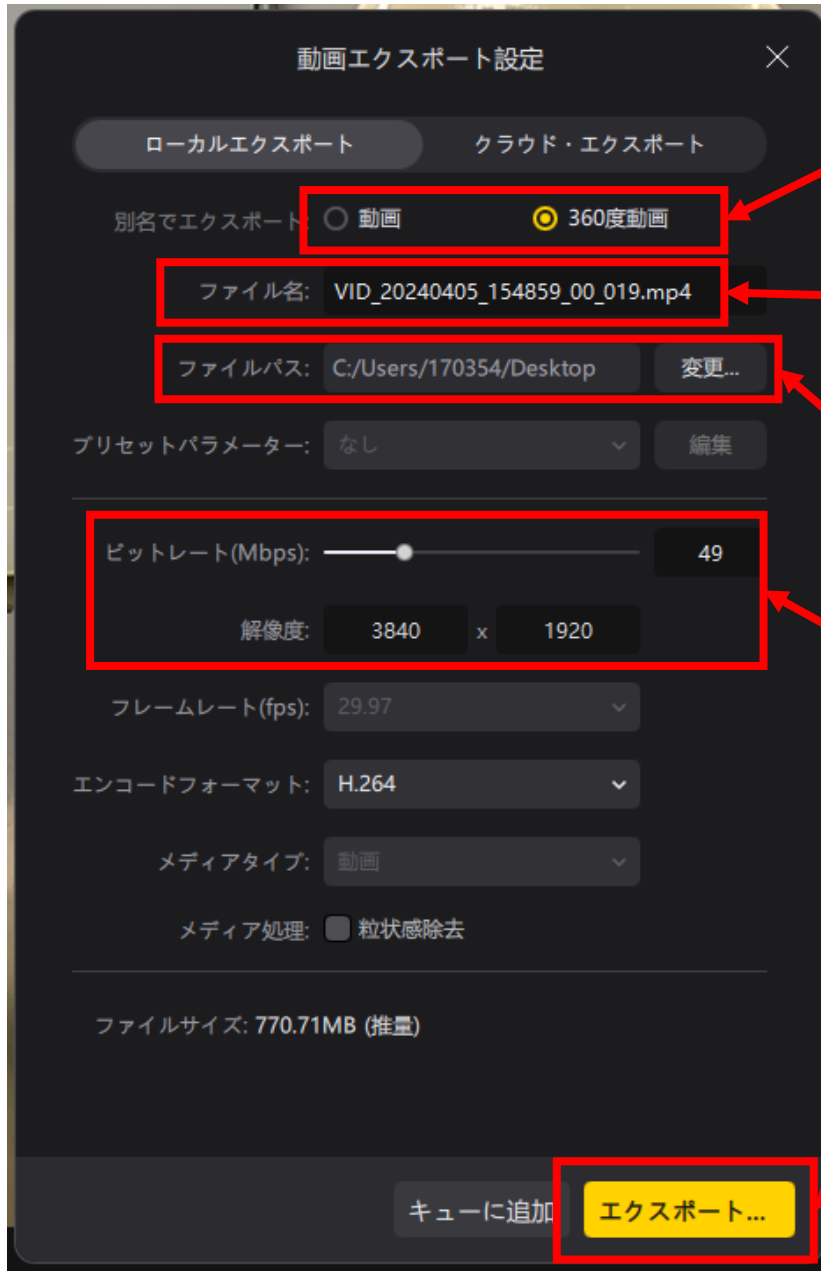
メディア処理について

・色彩を鮮やかにしたり、色を調整します。
ノイズキャンセルは声音にフォーカスするか、外部音にフォーカスするかを選択できます。



※動画編集では上記の「手ブレ補正の種類」と「メディア処理」以外はデフォルトの設定で問題ありません。

360度動画の操作、編集方法



⑤「360度動画」を選択します。
※デフォルト設定は「動画」になっているので必ず変更して下さい。

ファイル名を変更することができます。

ファイルの保存先を確認します。変更する場合は「変更」を選択し、保存先を変更します。
※保存先をデスクトップに変更することを推奨します。

⑥ビットレートを30Mbpsに設定し、解像度を1920x960に設定します。
(デフォルトの解像度は3,840×1,920です。)

⑦各設定が完了したら、「エクスポート開始」を選択します。