

SIGNEON 3.91MM

# 簡単動画作成マニュアル

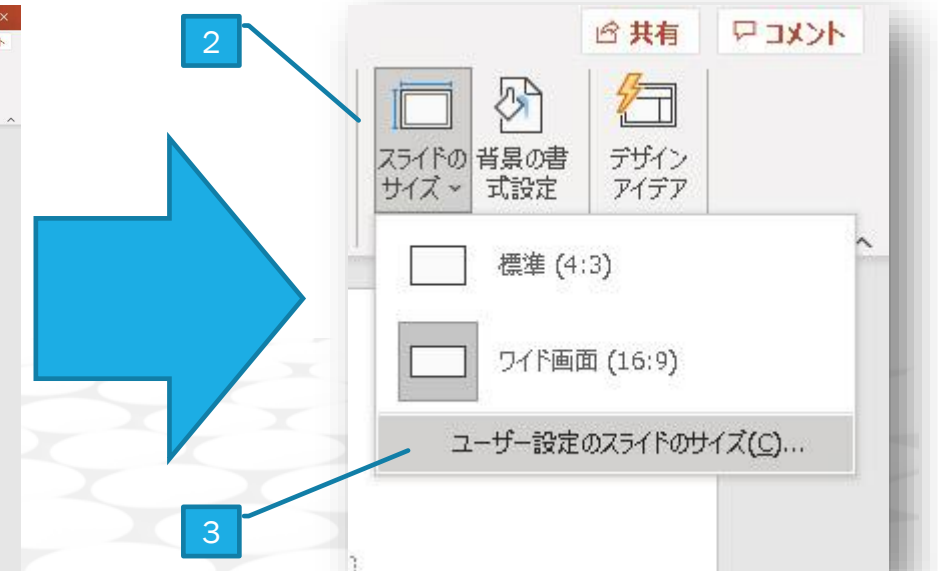
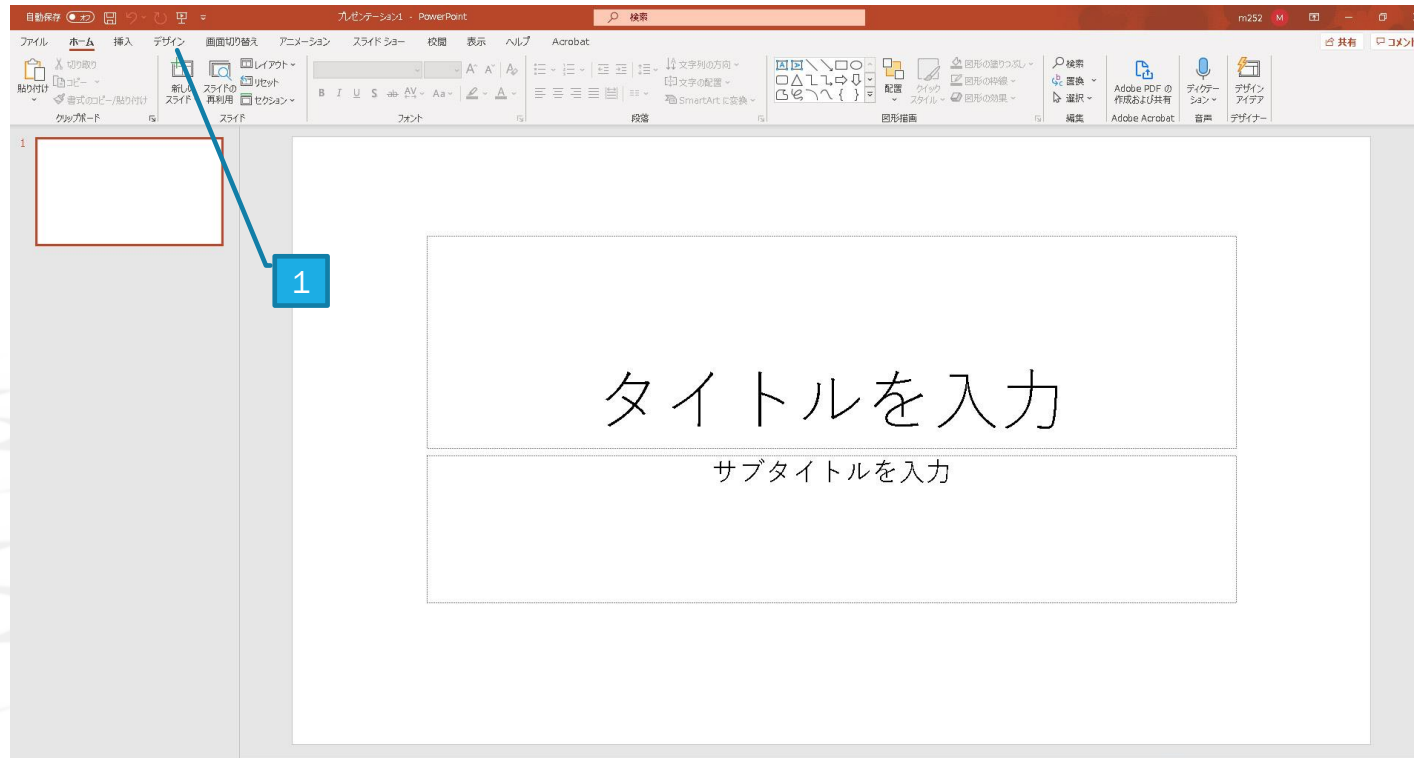
イソンジャパン株式会社



Windows Live Movie Maker

# パワーポイントで動画作成

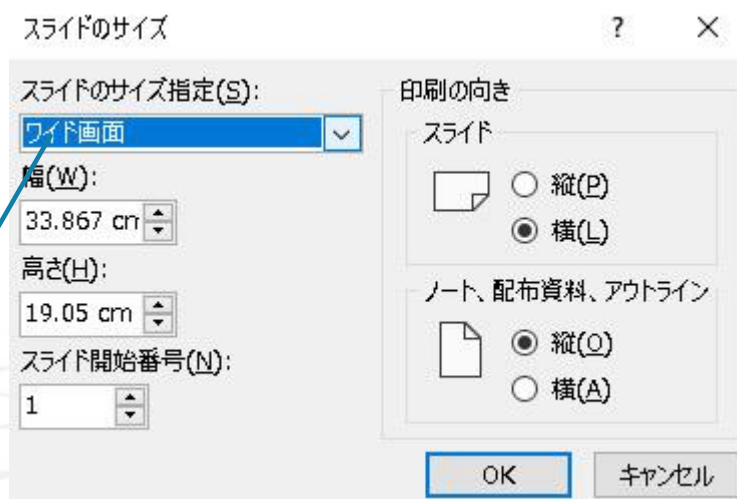
サイネージのサイズに設定する



- 1 項目から「デザイン」を選択します
- 2 「スライドのサイズ」を選択します
- 3 「ユーザー設定のスライドのサイズ」を選択します

# パワーポイントで動画作成

サイネージのサイズに設定する

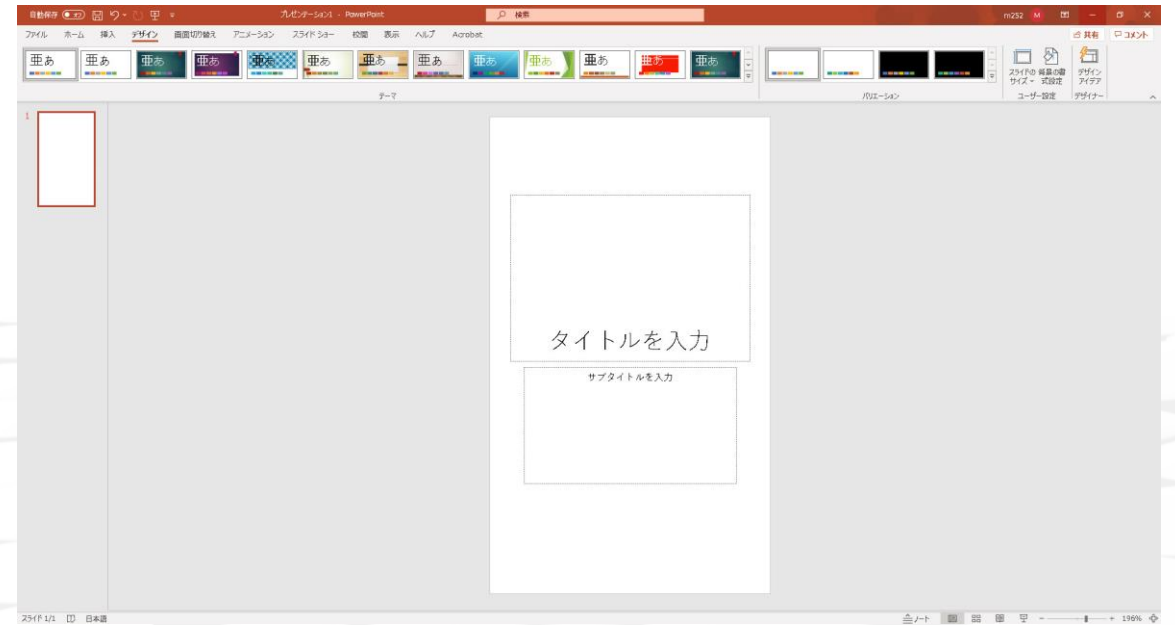


1 「スライドのサイズ設定」を選択します

2 「ユーザー設定」を選択します

# パワーポイントで動画作成

サイネージのサイズに設定する



1 「高さ」をPX単位で入力します ※PX単位で入力すると自動的にCM単位に変わります（例:240PX x 480PXに設定）

例のために240x480PXにしましたがより良い画像を作る時は数値を2倍～3倍で作成しても良いです 注意：ファイルの重さは上がります

2 「OK」を選択します

# パワーポイントで動画作成 動画に変更する

1

2

3

エクスポート

- Adobe PDF を作成
- PDF/XPS ドキュメントの作成
- ビデオの作成
- アニメーション GIF の作成
- プレゼンテーション パック
- 配布資料の作成
- ファイルの種類の変更
- Microsoft Stream に公開

ビデオの作成

プレゼンテーション、ディスクへの書き込みや Web へのアップロード、電子メールでの送信ができるビデオとして保存します。

- 記録されたすべてのタイミング、ナレーション、インク ストローク、レーザー ポインターの動きが組み込まれます
- アニメーション、画面切り替え、およびメディアも保存されます

スライドショー ビデオの DVD への書き込みや Web へのアップロードのヘルプ

フル HD (1080 p)  
最大ファイル サイズおよび完全高画質 (2160 x 1080)

記録されたタイミングとナレーションを使用しない  
記録されたタイミングとナレーションはありません

各スライドの所要時間 (秒): 05.00

ビデオの作成

- 1 項目からファイルを選択します
- 2 エクスポートを選択します
- 3 ビデオの作成エクスポートを選択します

# パワーポイントで動画作成

動画に変更する

杉津用御札4×1杉津2021春\_舞若道夜間通行止\_お礼

## エクスポート

- Adobe PDF を作成
- PDF/XPS ドキュメントの作成
- ビデオの作成**
- アニメーション GIF の作成
- プレゼンテーション パック
- 配布資料の作成
- ファイルの種類の変更
- Microsoft Stream に公開

### ビデオの作成

プレゼンテーションを、ディスクへの書き込みや Web へのアップロード、電子メールでの送信ができるビデオとして保存します。

- 記録されたすべてのタイミング、ナレーション、インク ストローク、レーザー ポインターの動きが組み込まれます
- アニメーション、画面切り替え、およびメディアも保存されます

？ スライドショー ビデオの DVD への書き込みや Web へのアップロードのヘルプ

フル HD (1080 p)  
最大ファイル サイズおよび完全高画質 (2160 x 1080)

記録されたタイミングとナレーションを使用しない  
記録されたタイミングとナレーションはありません

各スライドの所要時間 (秒): 05.00

ビデオの作成

フル HD (1080 p)  
最大ファイル サイズおよび完全高画質 (2160 x 1080)

Ultra HD (4 K)  
最大ファイル サイズおよび最高画質 (4320 x 2160)

フル HD (1080 p)  
最大ファイル サイズおよび完全高画質 (2160 x 1080)

HD (720 p)  
中ファイル サイズおよび中程度の品質 (1440 x 720)

標準 (480p)  
最小ファイル サイズおよび低画質 (960 x 480)

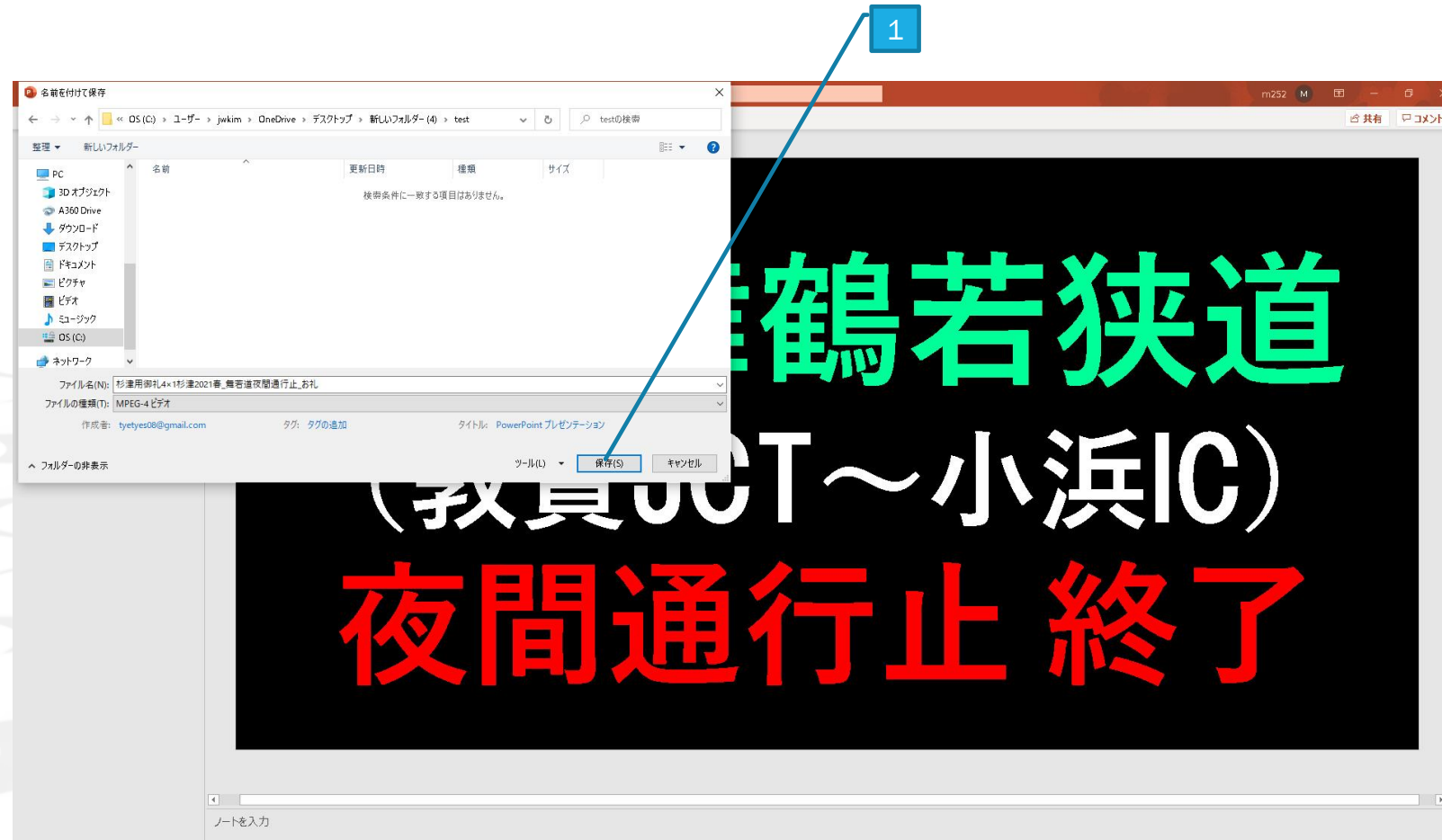
1 動画の画質を選択します(動画画質は4パターンがあります、高い画質にするとファイルが重くなりますので注意してください)

2 各スライドの時間を設定します

3 設定が終わったら「ビデオの作成」を押します

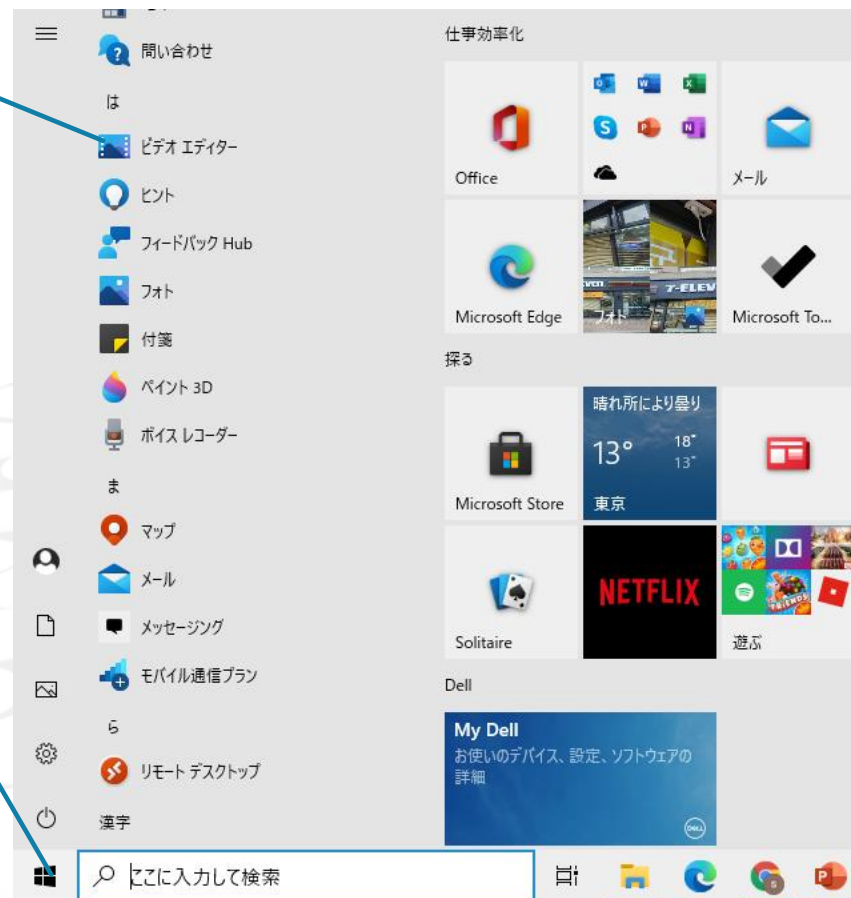


## パワーポイントで動画作成 動画に変更する



1 動画のファイル名を作成した後に保存を押します

# ビデオエディターを使ってエンコーディングの作業

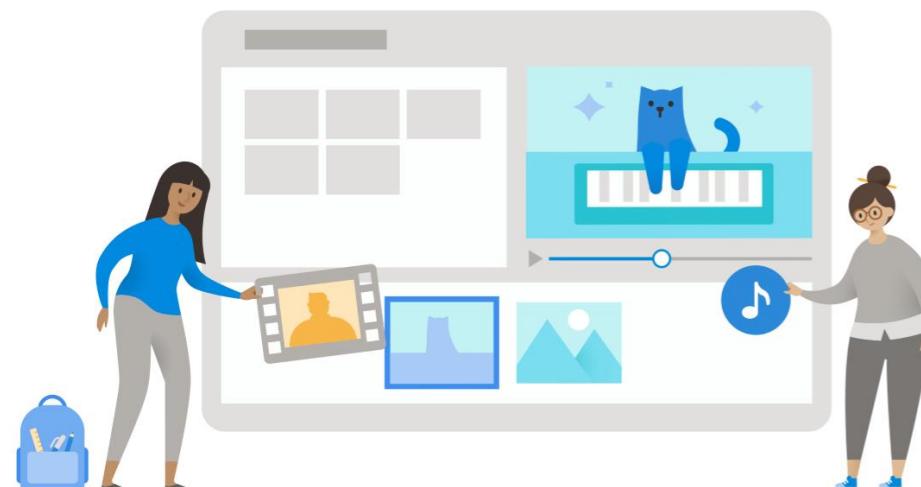
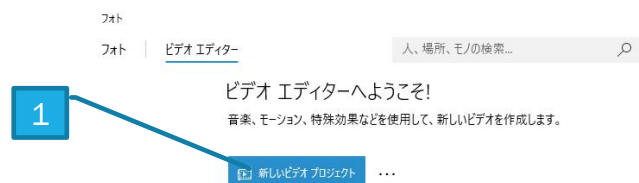


1 PCのメニューボタン(ウィンドウズマーク)を押します

2 ビデオエディターを選択します

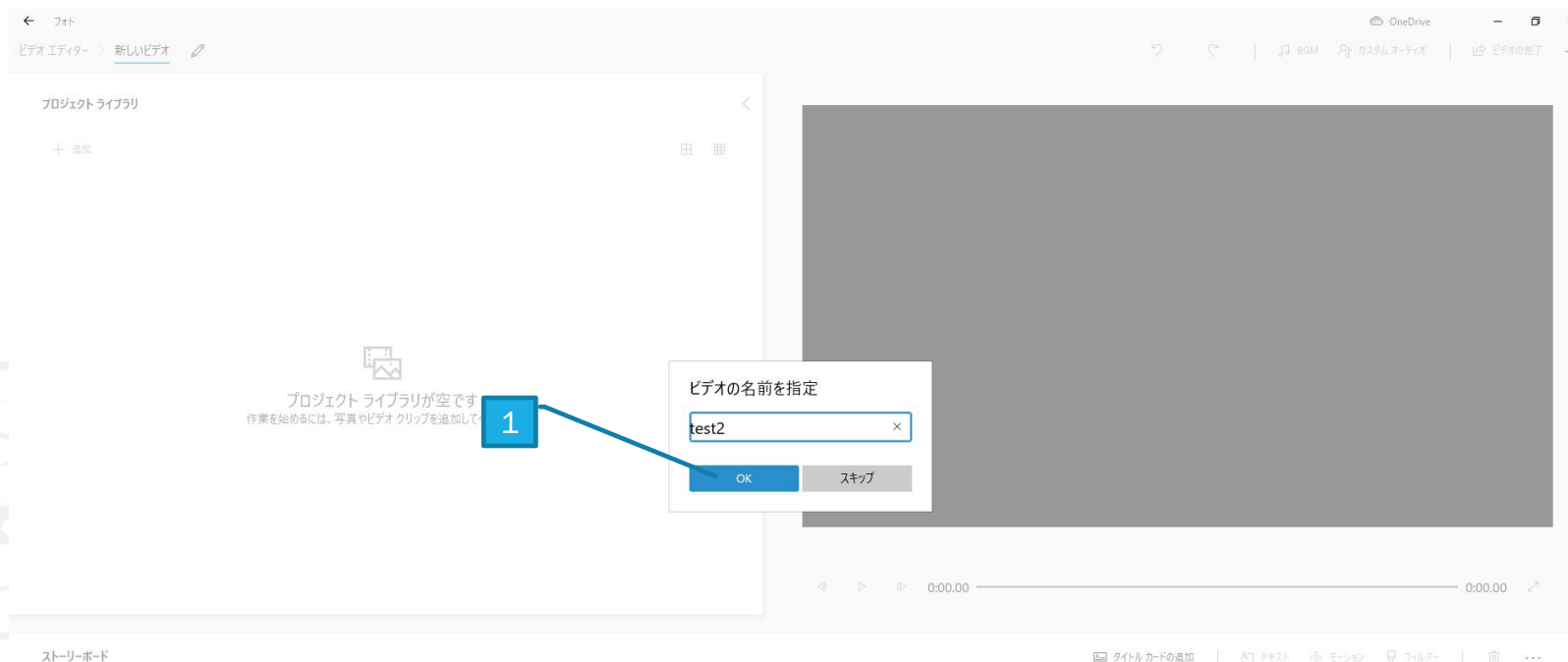


# ビデオエディターを使ってエンコーディングの作業



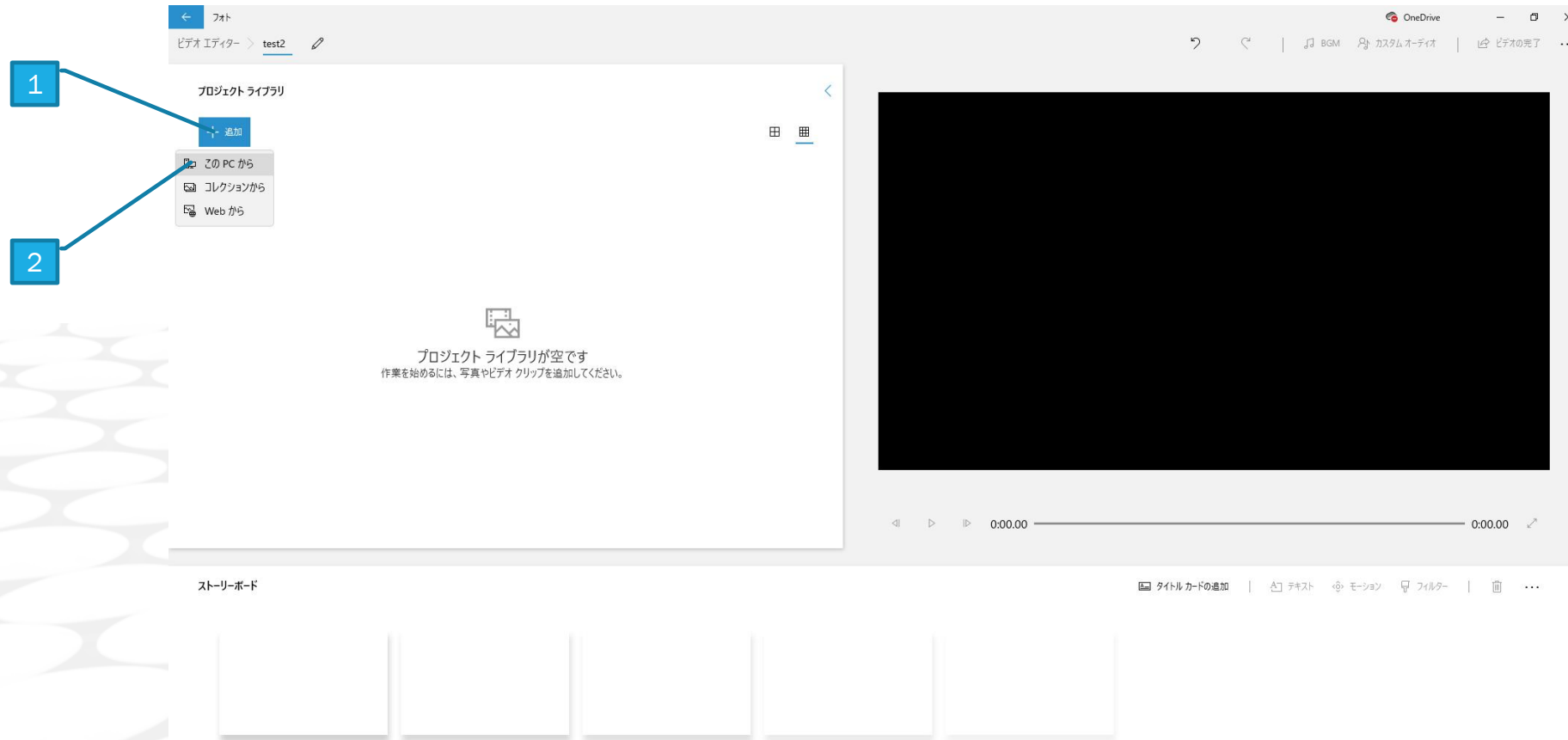
## 1 新しいビデオプロジェクトを選択します

# ビデオエディターを使ってエンコーディングの作業



1 動画の名前を入れて「OK」ボタンを押します

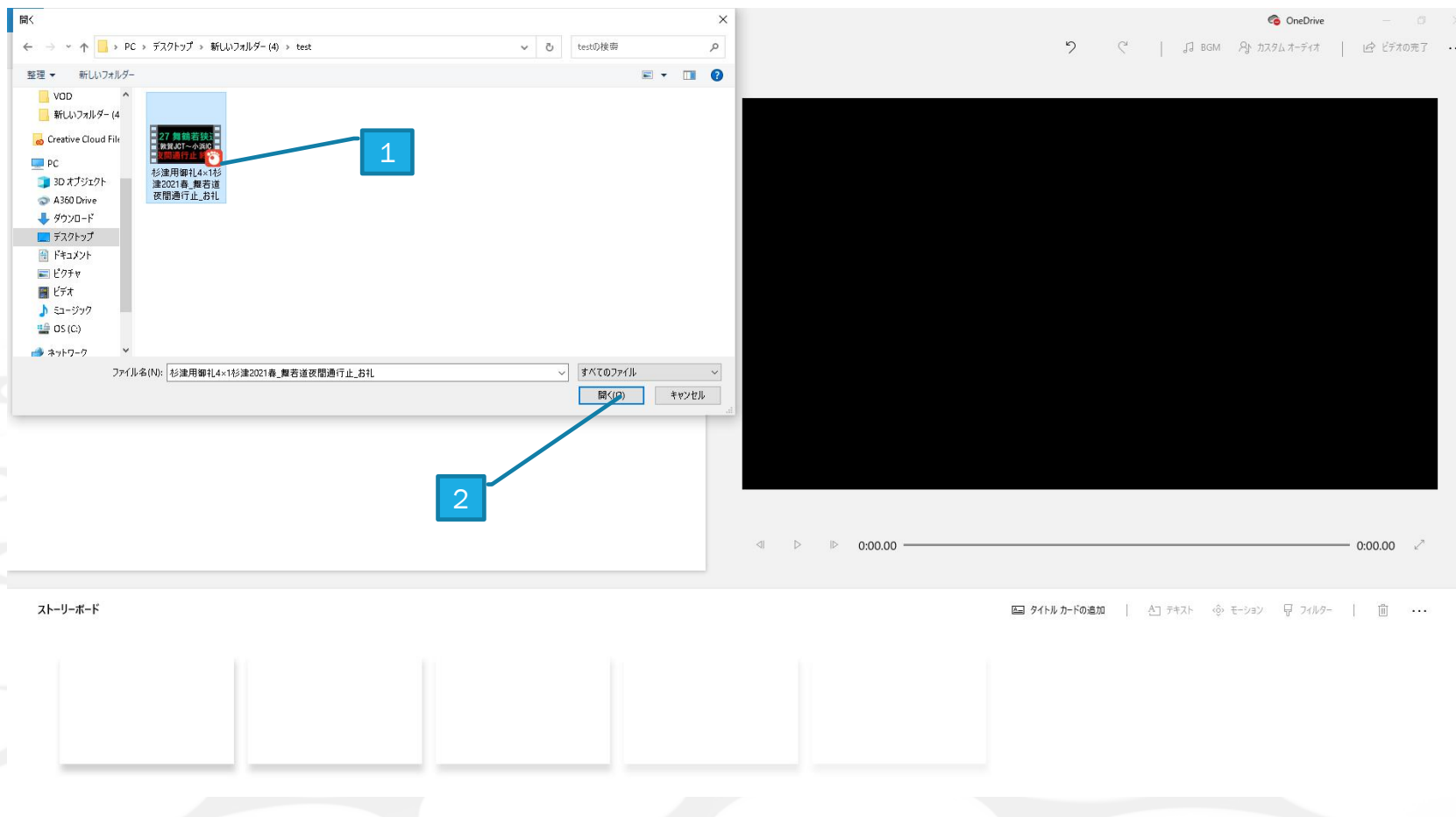
# ビデオエディターを使ってエンコーディングの作業



1 「追加」 ボタンを押します

2 「このPCから」 ボタンを押します

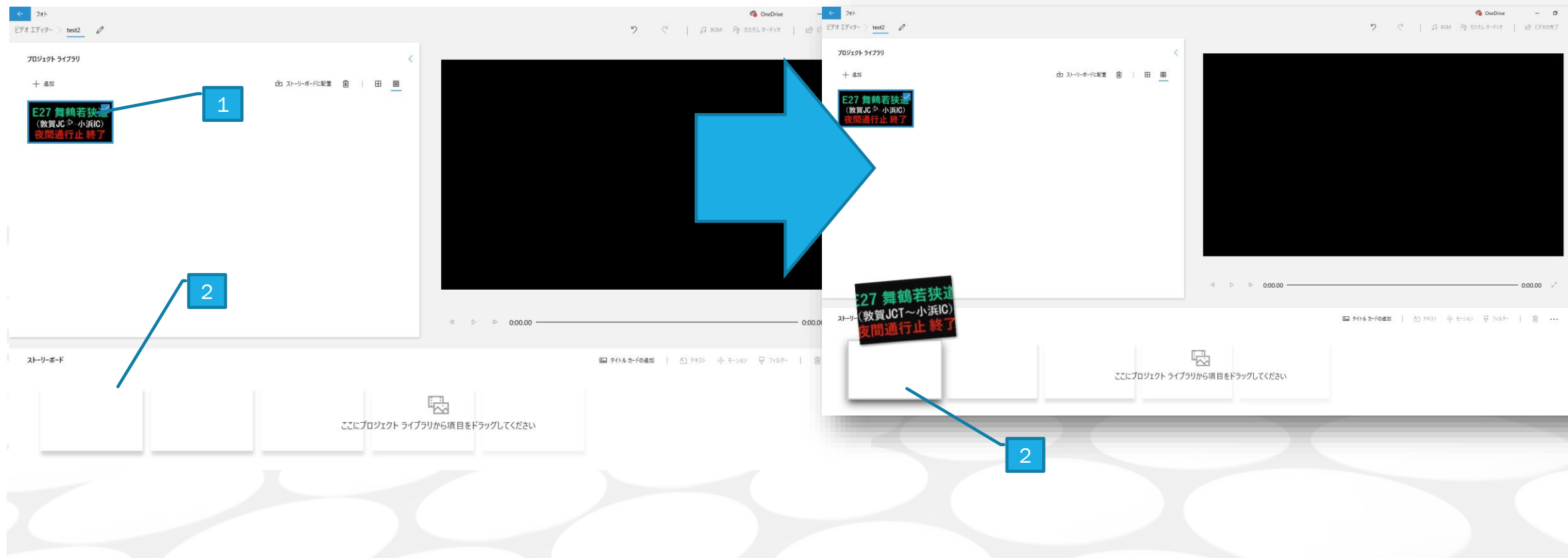
# ビデオエディターを使ってエンコーディングの作業



1 パワーポイントで作成した動画を確認します

2 動画を選択して「開く」ボタンを押します

# ビデオエディターを使ってエンコーディングの作業



1 動画を確認します

2 動画をストーリーボードにドロップします

# ビデオエディターを使ってエンコーディングの作業



1 動画の再生時間を確認します

2 ビデオの完了を押します



# ビデオエディターを使ってエンコーディングの作業



1 動画の画質を選択します(高 1080 p)

2 「エクスポート」を押します

# ビデオエディターを使ってエンコーディングの作業



1 動画の名前を作成します（EX:杉津用御礼4×1杉津2021春\_舞若道夜間通行止\_お礼--完成）

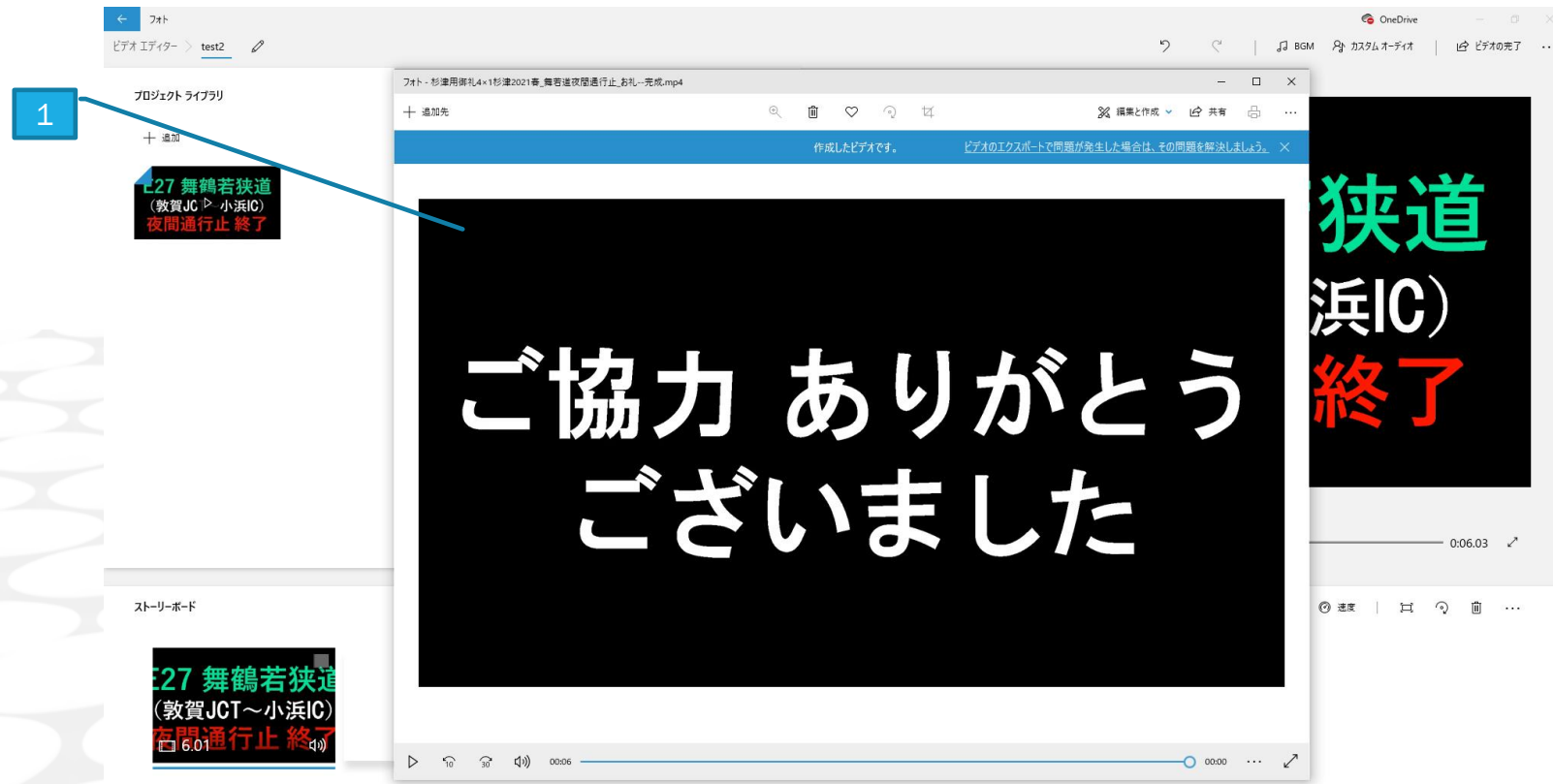
2 「エクスポート」を押します

# ビデオエディターを使ってエンコーディングの作業



1 「エクスポート」を押すとエンコーディングが始めます

# ビデオエディターを使ってエンコーディングの作業



1 エンコーディングが完了すると確認プレビュー画面がでます

# ビデオエディターを使ってエンコーディングの作業-動画比率の変更



動画の比率によってビデオエディターに動画を入れたとき上記のように左右に黒画面が発生します  
これはビデオエディターの設定できるサイズが 横と縦 16 : 9 、 4 : 3 この4パターンしかできないからです(この設定以外は出来ません)

## ビデオエディターを使ってエンコーディングの作業-動画比率の変更

1 「…」アイコンを選択します

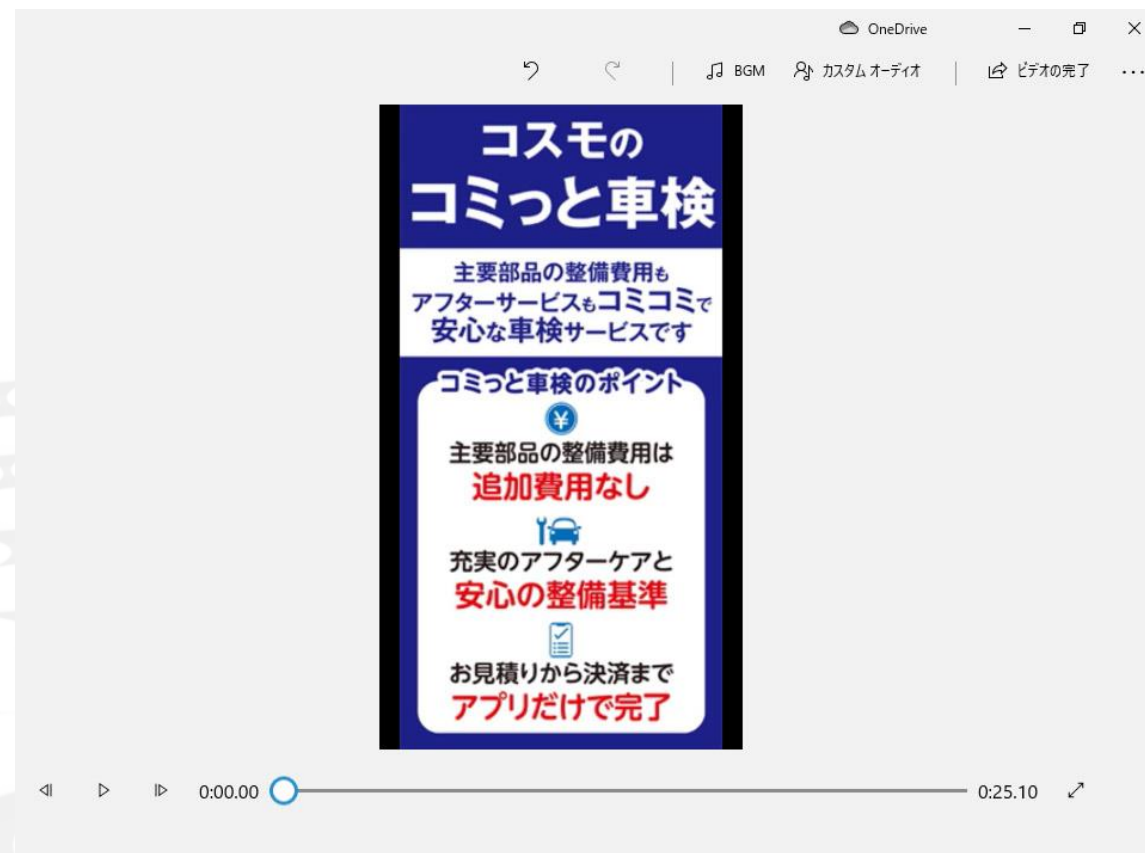
2 「16 : 9」アイコンを選択します

3 「縦向きで..」アイコンを選択します

左右黒い画面を最大無くするため、上記の順番で設定します



## ビデオエディターを使ってエンコーディングの作業-動画比率の変更

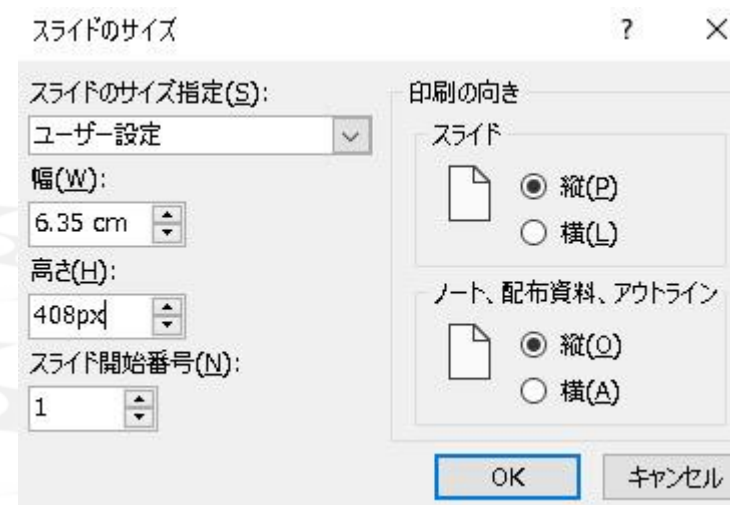


設定をするとこのように黒い画面が無くなりますがまだ残っている状態です（横型も同じです）

## ビデオエディターを使ってエンコーディングの作業-動画比率の変更



パワーポイントの設定サイズ



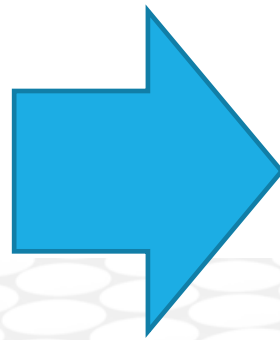
この場合は最初のパワーポイントのサイズ設定を16:9、4:3に合わせて設定した方が良いです

## ビデオエディターを使ってエンコーディングの作業した目的

動画のフレームを30FPSに変更する

1

**E27 舞鶴若狭道**  
(敦賀JCT～小浜IC)  
**夜間通行止 終了**



2

**E27 舞鶴若狭道**  
(敦賀JCT～小浜IC)  
**夜間通行止 終了**

上記のイメージは動画です、マウスで再生ボタンを押して確認をお願いします

1

既存のパワーポイントだけではフレームレートが 30.303 fpsになりますので、イソンサイネージのスマートソリューションでエンコーディングすると30fpsに合わない状態になります

2

フレームレートが 30 fpsに変更するためにビデオエディターを使ってフレームレートを変更した後にスマートソリューションでエンコーディングすると正常に作成可能です

## 動画制作時の注意点

### 注意 !!

- JPEGには対応していません
- JPEGをお使いになりたい場合はAPPをご使用ください
- mp4・AVIのみ対応しています
- 付属のUSBをお使いになるか、市販のUSB（動作保証無し）をお使い下さい

動画作成時のフォーマット及びサイズは「映像作成時のフォーマット」をご確認下さい

### SIMを入れずにUSBのみで動画再生する場合のフォルダー・ファイル名について

※映像のエンコーディングはサイネージの縦/横に関係なく縦を基準に映像を制作してください。

例) サイネージの設定が256x128であっても映像を制作する際、256x128の映像を時計回りに90度回転させて128x256に変更してください。



USBに  
testフォルダーを作ります



作ったtestフォルダーの中に動画ファイルを入れます  
※動画ファイルの名前は必ず半角英数字の1～9以内でつけて下さい

※SIMを入れずにUSBのみで使用する場合は、明るさなど詳細設定は機能しません

※USB差した後、1度電源を入れ直して下さい

## 別紙 / 映像作成時のフォーマット 3.91ピッチ

### フォーマット

1 ファイル	MP4 / AVI
2 コーデック	H264
3 レベル	Baseline@3.1
4 プレームレート	29.97fps又は30fps

**コンテンツを作成するときは、1ファイル  
100MB以内、1分以内で作成をお願いします**

PC版はこちらからログインして下さい

[HTTPS://SMART.ISUNGSIGN.COM/](https://smart.isungsign.com/)

### コンテンツサイズ表

	1	2	3	4	5	6	7	8
1024								
768								
512								
256								
	128	256	384	512	640	768	896	1024 PX

## 別紙 / 映像作成時のフォーマット 6.25ピッチ

### フォーマット

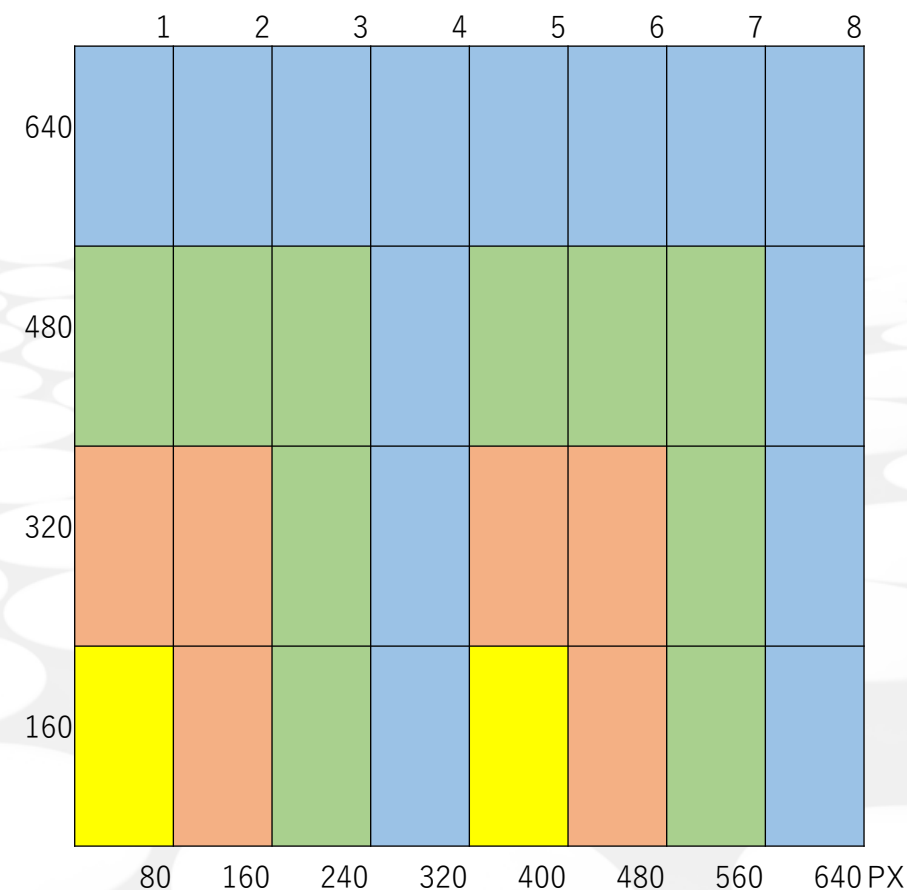
1 ファイル	MP4 / AVI
2 コーデック	H264
3 レベル	Baseline@3.1
4 プレームレート	29.97fps又は30fps

**コンテンツを作成するときは、1ファイル  
100MB以内、1分以内で作成をお願いします**

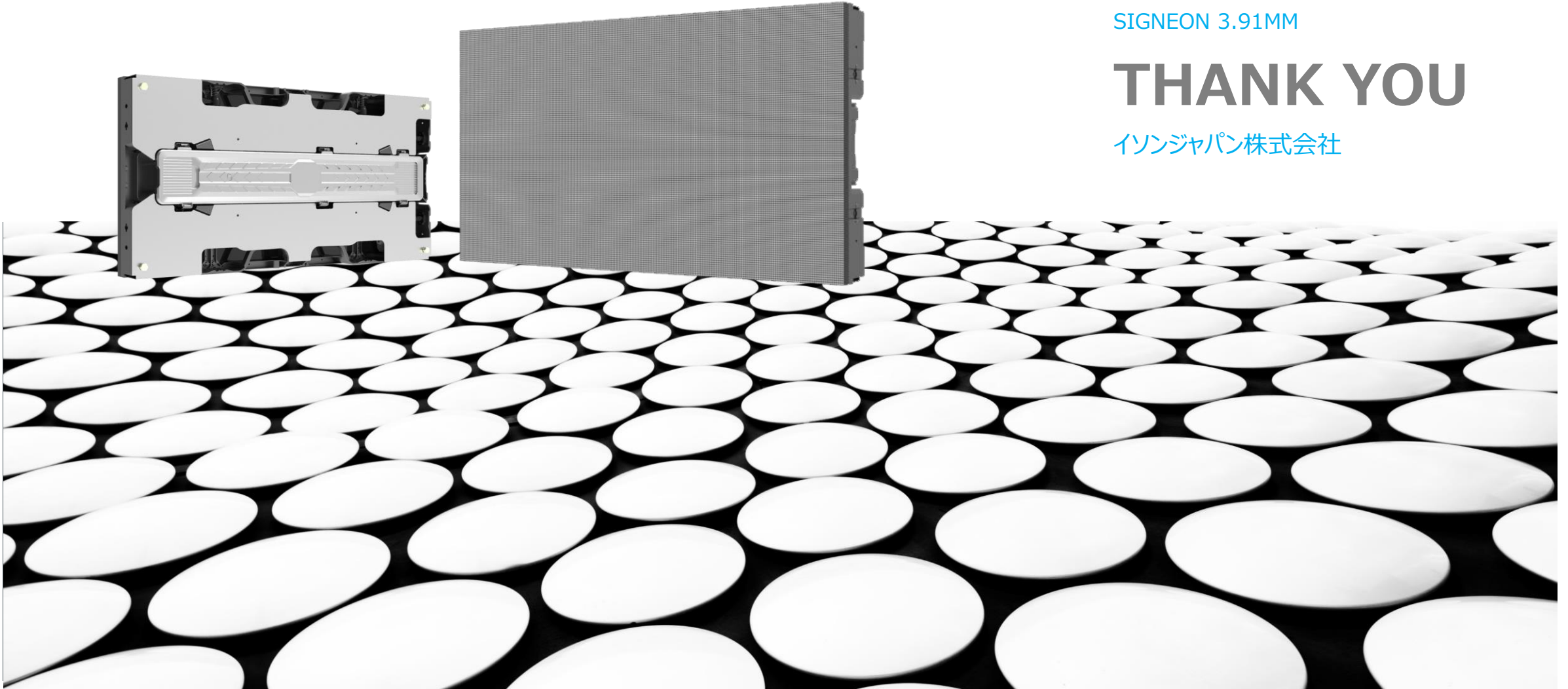
PC版はこちらからログインして下さい

[HTTPS://SMART.ISUNGSIGN.COM/](https://smart.isungsign.com/)

### コンテンツサイズ表







SIGNEON 3.91MM

# THANK YOU

イソンジャパン株式会社