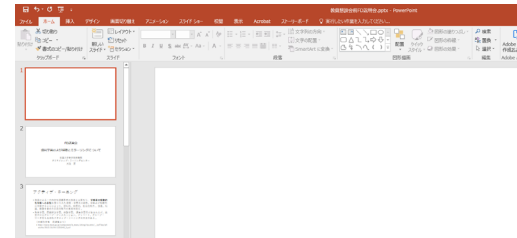


# PowerPointでの授業動画作成 【録画】

佐賀大学 全学教育機構  
特任講師 米満 潔

## PowerPointの準備

- 授業に使用するPowerPointの先頭に空白のスライドを挿入



- このスライドを選択してスライドショーを開始すると、このスライドに録画データが貼り付けられます

## 録画の準備

- メニューの「挿入」をクリック



- リボンの「メディア」の中の「画面録画」をクリック
- 画面上部に録画操作メニューが表示される

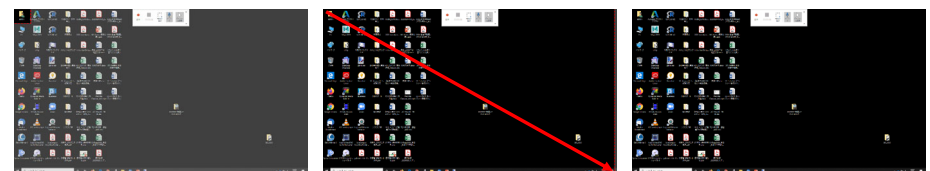


## 録画領域の選択

- 「領域の選択」をクリック



- マウスカーソルが+の形になるので、画面の左上から右下までデスクトップ全体を選択するようにドラッグする



## 録画の開始

- 録画するPowerPointで、スライドショーを開始



「オーディオ」のボタンが押されている  
(背景がグレーになっていること)を確認

- 「録画」をクリック



## 録画の開始

- 3 → 2 → 1 とカウントダウン



- カウントダウンが終わると録画が始まるので、授業を始める

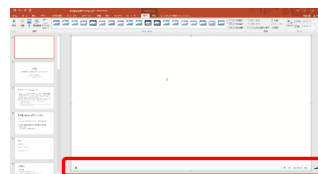
## 録画の終了

- 授業（スライドショー）が終わったら、録画を終了する



メニューが表示されない場合は、画面上端の中央にマウスを合わせると表示される

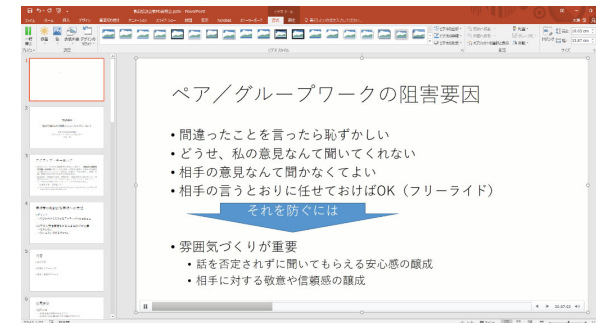
- 録画が終了すると、PowerPointのスライド上に録画データが貼り付けられる



ここに再生用バーが表示

## 録画の確認

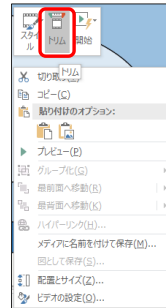
- 録画データを再生して確認



## 録画の編集

- 録画データの冒頭や末尾にある、不要な部分をトリミング（カット）

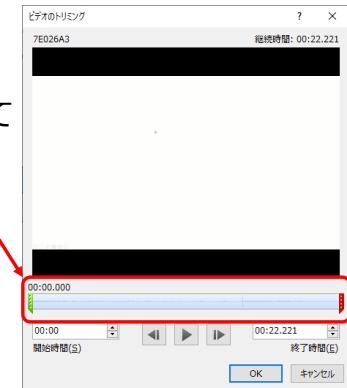
- 貼り付けられた動画上でマウスを右クリック
- 表示されるメニューの「トリム」をクリック



## 録画の編集

- トリミング画面が表示される

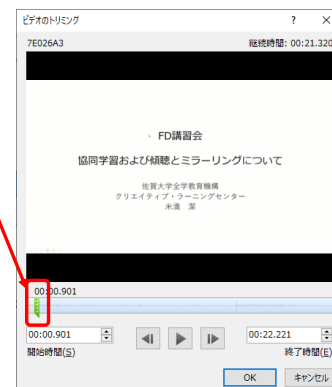
- 緑と赤のスライダーを移動させて不要な部分をトリミング



## 録画の編集

- 緑のスライダーを移動させることで冒頭の不要な部分をトリミング

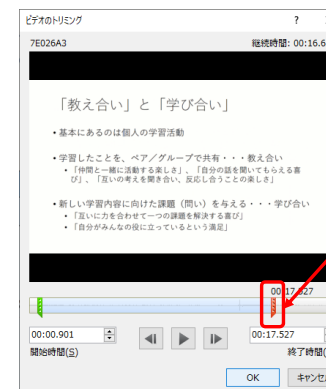
スライダーの細かい移動は、キーボードの ←, → キーでの操作を推奨



## 録画の編集

- 赤のスライダーを移動させることで末尾の不要な部分をトリミング

スライダーの細かい移動は、キーボードの ←, → キーでの操作を推奨



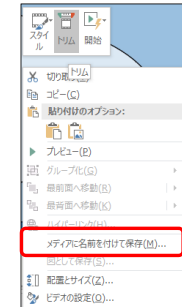
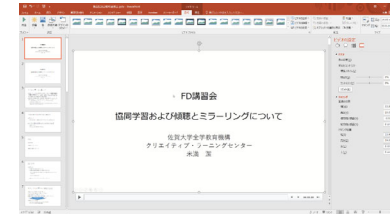
## 録画の編集

- トリミングが終了したら「OK」ボタンをクリック



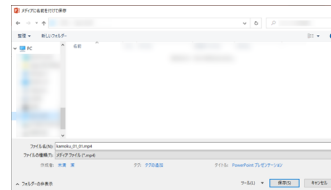
## 録画データの保存

- 再生画面上でマウスを右クリック
- 表示されるメニューの「メディアに名前を付けて保存」をクリック



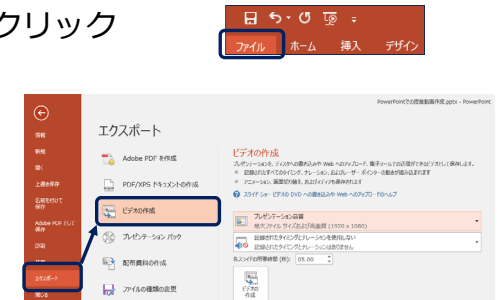
## 録画データの保存

- パソコン上のフォルダに名前を付けて保存
- フォルダ名：PowerPointファイルと同じものを推奨
- ファイル名：科目名\_授業回\_連番.mp4
  - 1回の授業を複数の動画で構成する場合は、連番で番号をつけておく
  - インターネット上に公開することが前提なので、半角英数字を推奨
  - 例：kamokumei\_01\_01.mp4
- 「保存」ボタンをクリックすると、録画データが保存されます
- 録画データは最高品質なのでファイルサイズは大きくなります



## 録画データの保存：品質指定

- メニューの「ファイル」をクリック
- 表示されるメニューの「エクスポート」をクリック
- 「ビデオの作成」をクリック



## 録画データの保存：品質指定

### • 動画品質の設定

- プレゼンテーション品質（1920×1080）
- インターネット品質（1280×720）・・・推奨



- 品質を指定したら「ビデオの作成」ボタンをクリック

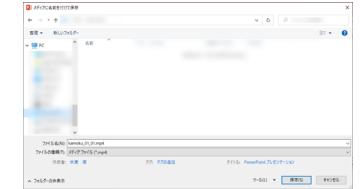


## 録画データの保存：品質指定

- パソコン上のフォルダに名前を付けて保存
- フォルダ名：PowerPointファイルと同じものを推奨

### • ファイル名：科目名\_授業回\_連番.mp4

- 1回の授業を複数の動画で構成する場合は、連番で番号をつけておく
- インターネット上に公開することが前提なので、半角英数字を推奨
- 例：kamokumei\_01\_01.mp4



- 「保存」ボタンをクリックすると、保存（変換）作業が始まる
- 配信用に変換するので時間はかかるがファイルサイズは小さくなる

## 録画データの保存：品質指定

### • PowerPoint画面下部の処理表示が消えるまで待つ



### • 処理時間の目安

- 録画時間と同じ時間から2倍程度の時間がかかります
- パソコンの性能によって時間は変わってきます

## 動画が貼り付けられたPowerPoint

### • そのまま上書き保存

- 動画も保存されるが、ファイルサイズが大きくなる

### • 名前を付けて保存

- 元のファイルとは別に、動画付きのスライドが保存される

### • 動画が貼り付けられたスライドを削除して保存

- 元の状態で保存される