

収録資料a

事前収録＋PPTスライド ⇒ MP4(ビデオ)

2020-04-06 第1版

2020-04-22 第2版

# オンライン授業実 施マニュアル

2020-04-06

システム情報工学研究群

オンライン化WG

海老原, 亀田(能), 川口, 蜂須, 河合

## 収録資料a

事前収録+PPTスライド ⇒ MP4(ビデオ)

大まかな流れ

- (0) PPTでの講義資料作成
- (1) 事前設定
- (2) 収録
- (3) MP4ファイルの書き出し

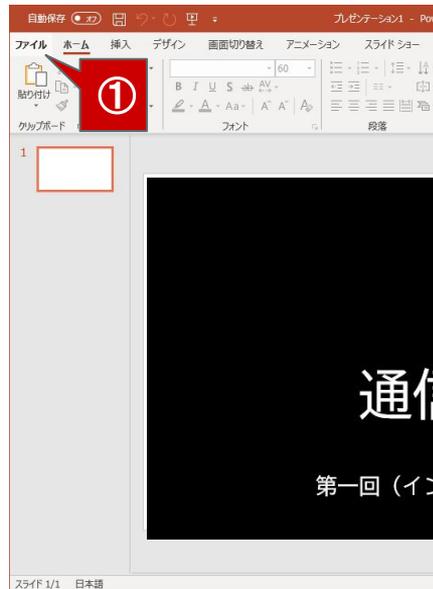


## 収録資料a

事前収録+PPTスライド⇒MP4(ビデオ)

### (1) 事前設定

- ①「ファイル」を押す
- ②「オプション」タブを押す
- ③「リボンのユーザ設定」を押す
- ④「記録」に✓をいれる
- ⑤「OK」を押す
- ⑥「スライドショー」
- ⑦「スライドショーの記録」を押す
- ⑧マイクやビデオの設定をする



PowerPoint2019の場合



## 収録資料a

事前収録+PPTスライド ⇒ MP4(ビデオ)

PowerPoint2019の場合

### (1) 事前設定

- ①「ファイル」を押す
- ②「オプション」タブを押す
- ③「リボンのユーザー設定」を押す
- ④「記録」に✓を入れる
- ⑤「OK」を押す
- ⑥「スライドショー」
- ⑦「スライドショーの記録」を押す
- ⑧マイクやビデオの設定をする



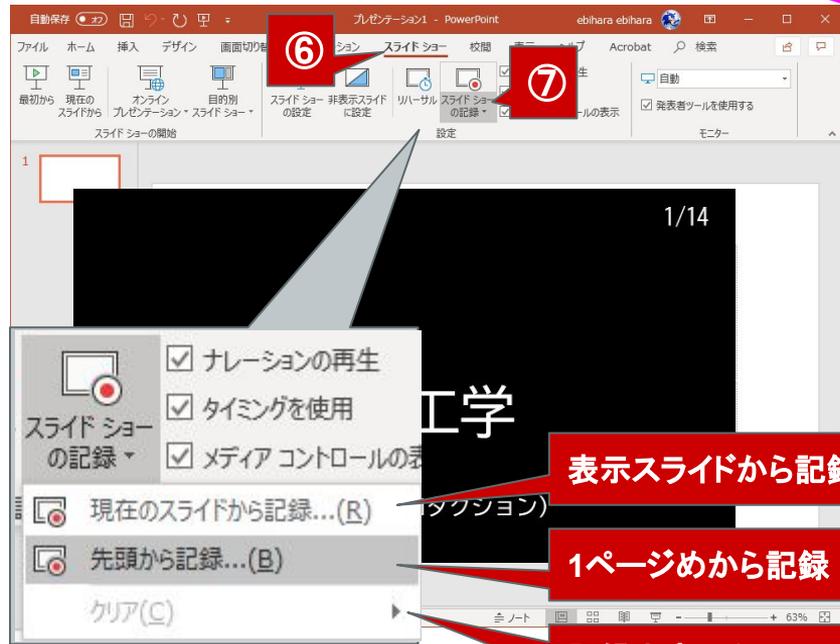
## 収録資料a

事前収録+PPTスライド ⇒ MP4(ビデオ)

PowerPoint2019の場合

### (1) 事前設定

- ①「ファイル」を押す
- ②「オプション」タブを押す
- ③「リボンのユーザ設定」を押す
- ④「記録」に✓をいれる
- ⑤「OK」を押す
- ⑥「スライドショー」
- ⑦「スライドショーの記録」を押す
- ⑧マイクやビデオの設定をする



## 収録資料a

事前収録+PPTスライド ⇒ MP4(ビデオ)

PowerPoint2019の場合

### (1) 事前設定

- ①「ファイル」を押す
- ②「オプション」タブを押す
- ③「リボンのユーザ設定」を押す
- ④「記録」に✓をいれる
- ⑤「OK」を押す
- ⑥「スライドショー」
- ⑦「スライドショーの記録」を押す
- ⑧マイクやビデオの設定をする



## 収録資料a

事前収録+PPTスライド ⇒ MP4(ビデオ)

PowerPoint2019の場合

### (1) 事前設定

- ①「ファイル」を押す
- ②「オプション」タブを押す
- ③「リボンのユーザ設定」を押す
- ④「記録」に✓をいれる
- ⑤「OK」を押す
- ⑥「スライドショー」
- ⑦「スライドショーの記録」を押す
- ⑧マイクやビデオの設定をする

1/14

# 通信工学

第一回 (イントロダクション)

録音ON/OFF

録音ON/OFF

カメラプレビューをONにすると説明者がビデオに登場(正直不要)

## 収録資料a

事前収録+PPTスライド ⇒ MP4(ビデオ)

### (2) 収録

- ① 収録開始ボタンを押す. 3秒後から収録が始まる
- ② 説明後, 停止ボタンを押す  
(そのスライドの収録完了)
- ③ 音声の確認をする
- ④ 気に入らなければ音声を消す(①へ戻る)

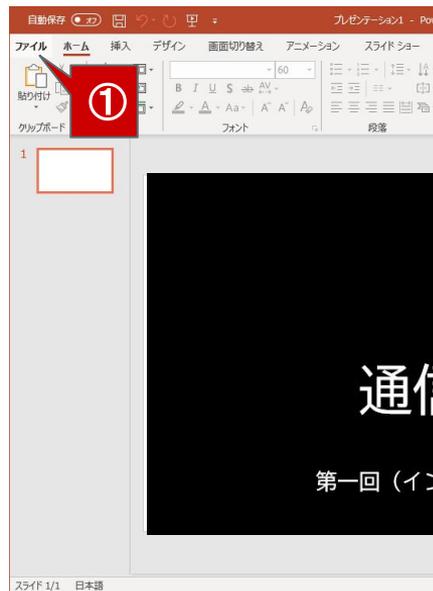


## 収録資料a

事前収録+PPTスライド ⇒ MP4(ビデオ)

### (3) MP4ファイルの書き出し

- ①「ファイル」
- ②「名前をつけて保存」を押す
- ③PPTファイルを保存する
- ④「エクスポート」
- ⑤「ビデオの作成」を押す
- ⑥解像度を設定する
- ⑦「ビデオの作成」を押す



PowerPoint2019の場合



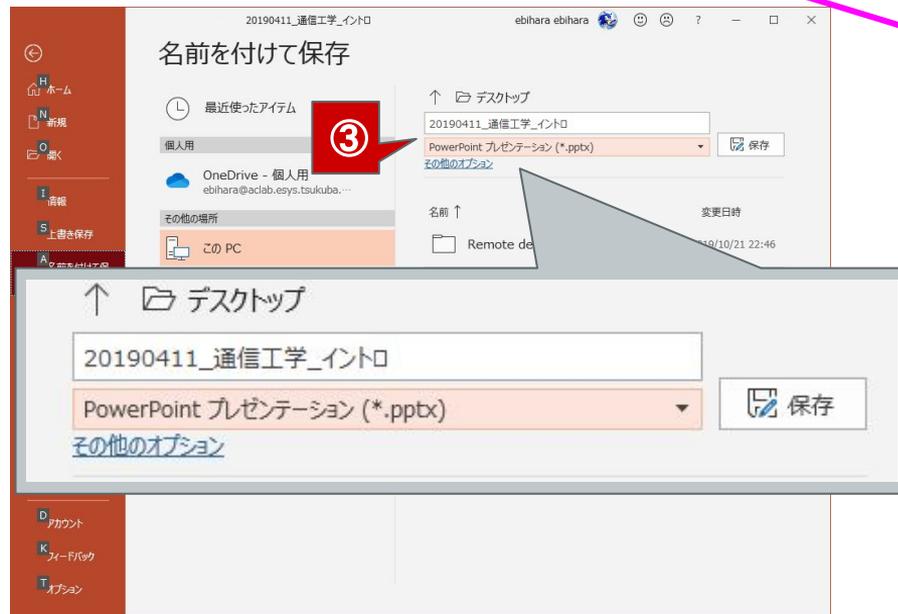
## 収録資料a

事前収録+PPTスライド ⇒ MP4(ビデオ)

PowerPoint2019の場合

### (3) MP4ファイルの書き出し

- ①「ファイル」
- ②「名前をつけて保存」を押す
- ③PPTファイルを保存する
- ④「エクスポート」
- ⑤「ビデオの作成」を押す
- ⑥解像度を設定する
- ⑦「ビデオの作成」を押す



まず、拡張子 pptx で保存しておく

pptxでなく、pptで保存すると音声が消えてしまうので注意！！

## 収録資料a

事前収録+PPTスライド ⇒ MP4(ビデオ)

PowerPoint2019の場合

### (3) MP4ファイルの書き出し

- ①「ファイル」
- ②「名前をつけて保存」を押す
- ③PPTファイルを保存する
- ④「エクスポート」
- ⑤「ビデオの作成」を押す
- ⑥解像度を設定する
- ⑦「ビデオの作成」を押す

解像度が高いほど

- ・ファイルサイズが大きい
  - ・書き出しに時間がかかる(失敗する可能性あり)
- 4K > フルHD > HD > 標準(通常は「標準」で十分?)



変換にはマシンパワーと解像度にもよるが  
⑦「ビデオの作成」は時間がかかるので注意！