# 日本薬学会第141年会(広島)

# 音声録音・動画変換マニュアル (一般演題・口演)

Microsoft365 (Office365)
PowerPoint2019
PowerPoint2016

# ①はじめに

録音される音声は、録音時の機材(PCやマイク)、環境、発表者の声量・声質により、聞き取りやすさが決まります。

MP4またはWMVに変換したとき、聞き取りやすい音質・音量で録音がされるよう、事前に録音テストを行うことをお勧めします。

#### 【録音時の注意点】

- 事前に録音テストをしてみる。
- ・PCの音量「中」くらいでも聞き取れるくらいの音量で録音する。
- ・テスト動画の音量が聞こえやすいか、ご自身で確認する。 または、周囲の方にも確認してもらう。
- マイク付きイヤホンを使用する。
- 静かな環境で録音をする。

#### 【その他】

他の方法で作成した場合でも受付可能ですが、HD (720 p, 1280 x 720), MP4 あるいはWMV, 500MB 以下の条件を満たしたものに限ります。また、その場合でも、予期せぬ不具合については対処しかね ます。

【参考】Microsoft support "Record a slide show with narration and slide timings" & "Turn your presentation into a video"

https://support.microsoft.com/en-gb/office/record-a-slide-show-with-narration-and-slide-timings-0b9502c6-5f6c-40ae-b1e7-e47d8741161c

https://support.microsoft.com/en-us/office/turn-your-presentation-into-a-video-c140551f-cb37-4818-b5d4-3e30815c3e83

# ① 録音前のチェック

以下の注意事項を確認して、録音の準備をを行ってください。

	注意事項	備考
1	発表スライドの画面サイズは「16:9」で作成をしてください。 「4:3」でも登録は可能ですが、画面左右に空白ができます。	
2	作成された発表用データ(PowerPoint、またはKeynote)を、音声録音・動画加工をするため、別のファイル名でコピーを作成してください。	発表用のマスターデー タを加工しないよう注意 してください。
3	発表スライドは以下の構成で作成してください。 1枚目→タイトルページ 2枚目→利益相反(COI)について 3枚目以降→口演内容	
4	音声を録音するためのセッティング(PCとマイク・ヘッドセットの接続確認) をしてください。マイクが装備されていないPCの場合は、外付けのマイクを つないでください。	
5	録音は、静かな場所で雑音が入らないようにしてください。 また、マイクが遠すぎると音声が小さくなる場合がありますのでご注意くだ さい。	
6	ページが切り替わるときは、録音がされません。 ページが切り替わったことを確認してから、録音を再開してください。	
7	非表示設定をしなければ、全てのスライドが動画に組み込まれます。発表で使用しないスライドを動画に入れたくない場合は、削除、または、非表示スライドに設定してください。	
8	録音の前に、PowerPointのスライド一覧から、スライドが自動送りになっていないか確認をしてください。	※P5の手順にそって確認
9	動画のハイパーリンクは使用できません。動画を使用の場合は、スライド に挿入してください。	
10	発表スライド中に、動物実験などの動画を差し込むことは可能です。 MP4またはWMVに変換後、差し込んだ動画が適切に作動していることを ご確認ください。	
1	録音が終了した後に、必ずPowerPointまたはKeynoteデータ(音声付スライド)の保存を行ってください。 そのファイルをMP4またはWMV形式に変換をしてアップロードをしていただきます。	動画ファイルは500MB まで
12	発表時間は、一般学術発表(口演)は発表9分、質疑3分です。	
13)	発表言語は指定された言語(日本語あるいは英語)で発表をお願いします。	

#### ②利益相反について

日本薬学会にて口演発表およびポスター発表をされる筆頭演者の皆様には、発表の際のCOI事項の申告・開示が義務付けられています。

詳細は日本薬学会ホームページにてご確認ください。

https://www.pharm.or.jp/whats/

開示すべきCOIの有無について、タイトルスライドの下段に表示をしてください。 尚、開示すべきCOIがある場合は、2枚目に掲示をしてください。 スライドはホームページの「利益相反の開示について」よりダウンロードしてお使いください。

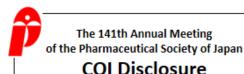
#### ■開示すべきCOIがない場合



#### 日本薬学会第141年会 利益相反の開示

発表者名:00 00

私は今回の演題に関連して、開示すべき利益相反はありません。



Presenting author: XXXXX XXXXX

I have no COI with regard to the presentation.

#### ■開示すべきCOIがある場合





The 141th Annual Meeting of the Pharmaceutical Society of Japan COI Disclosure

Presenting author: XXXXX XXXXX

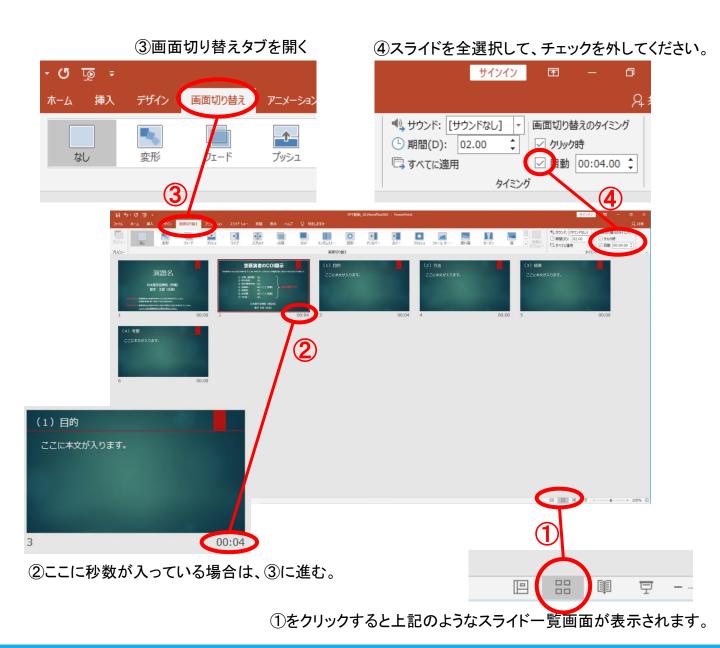
In connection with the presentation, I disclose COI with the following companies/organizations.

- 1. Employment/Leadership position/Advisory role: No
- 2. Stock ownership: No
- 3. Patent royalties/licensing fees: No
- 4. Honoraria (e.g. lecture fees): No
- 5. Fees for promotional materials (e.g. manuscript fee): No
- 6. Research funding/Scholarship donations: Yes (XXX Corporation)
- 7. Consulting fee for litigation, etc.: No
- 8. Endowed Chair: Yes (XXX Corporation)
- 9. Other remuneration: No

#### ③音声録音の準備

発表用データ(マスター)での作業をしないようご注意ください。 動画ファイルの作成用に、発表用データをコピーして作業を進めてください。

- ①スライド一覧を表示し、画面切り替え設定の確認を行います。
- ②スライドの下に秒数が表示されている場合は、自動的に画面が切り替わる設定になっています。
- ③「画面の切り替えタブ」を開きます。
- ④「画面切り替えのタイミング」→「自動的に切り替え」のチェックを外します。 秒数が入っていない場合は、次ページへ進みます。



#### ④音声録音の開始

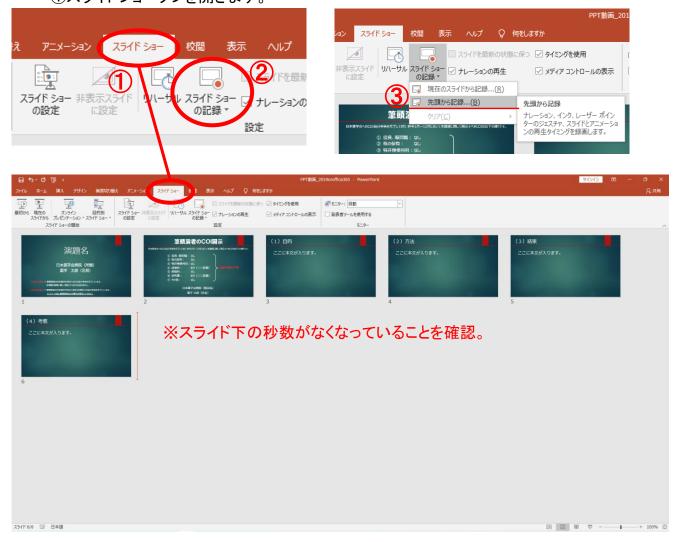
録音を開始します。

ここでは、最初のページからの録音方法を記載します。

※録音後、スライド毎に修正をすることが出来ます。

①スライドショータブを開きます。

- ②スライドショーの記録をクリック
- ③「先頭から記録」を選択したら録音スタンバイ の状態になります。



#### ④音声録音の開始

録音スタンバイ状態です。

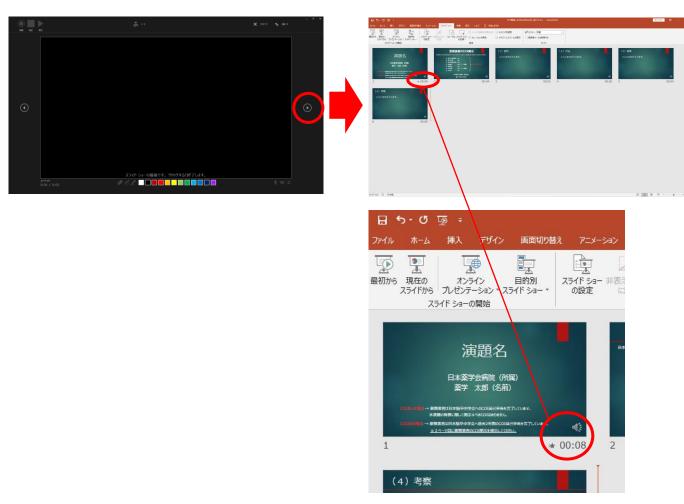
「記録ボタン」を押して、録音を開始してください。「3・2・1」で開始です。 スライドは録音に合わせて任意のタイミングでページを進めてください。 以下、操作方法の説明をご参照ください。



1	記録ボタン	録音を廃止、一時停止します。
2	記録停止ボタン	収録を停止します。
3	再生ボタン	録画した映像音声を確認できます。
4	設定	接続したマイクが表示されます。 ヘッドセットの機種名が選択できます。
5	PPT画面表示	録音する画面が表示されています。
<u>6</u>	進む	次のスライドに進みます。
7	戻る	録画を停止し、前の画面に戻りプレビューができます。 ※録音時は戻ることは出来ません。
8	カメラ・マイクON-Off	カメラ・マイクの操作ができます。
9	レーザーポインター	マウスの矢印は録画されません。「Ctrl+L」でレーザーポインター モードをご利用ください。

#### ④音声録音の終了→保存

最終ページまでの録音を終えたら、自動的に録音が停止されて、スライド一覧に戻ります。



録音された時間が表示されます。

PowerPointファイルを保存してください。 ファイル名は「演題番号\_演者名」としてください。

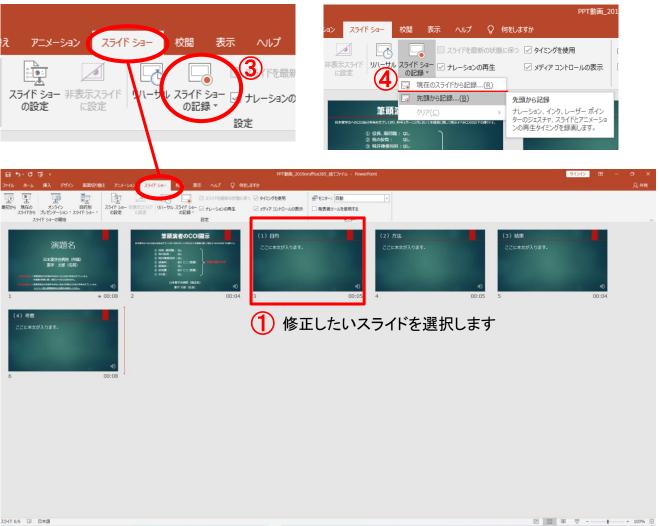
保存したファイルはスライドショーにて、発表時間、音声やスライドのタイミングに問題がないか確認をしてください。

### ④音声録音の修正

修正したいスライドから始めることが出来ます。

- ③スライドショーの記録をクリック
- ④「現在のスライドから記録」を選択したら録音 スタンバイの状態になります。

②スライドショータブを開きます。



⑤録音を終了する場合は、「停止ボタン」を押してください。



#### ⑤動画ファイルの書き出し

ビデオの作成に移ります。 「ファイル」→「エクスポート」から、「ビデオ作成」に進んでください。





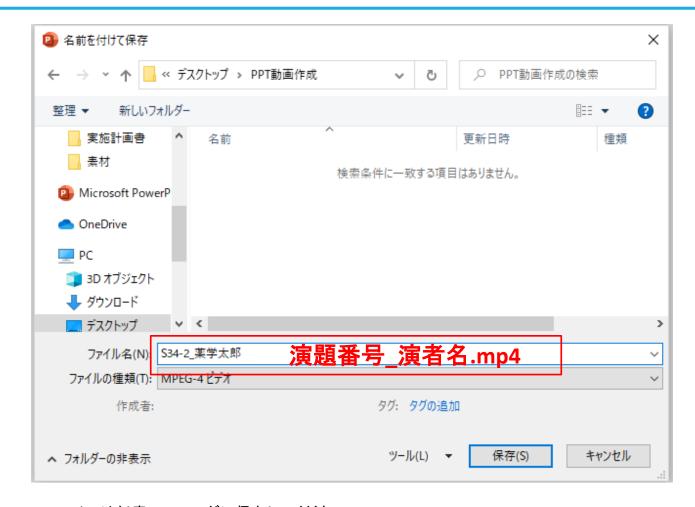


[HD(720P)]

「記録されたタイミングとナレーションを使用する」になっていることを確認してください。

最後に、ビデオの作成ボタンをクリックしてください。

## ⑤動画ファイルの書き出し



ファイルは任意のフォルダに保存してください。 ファイル名は「演題番号\_演者名」としてください。 ファイルの種類が「MPGE4ビデオ(.mp4)」になっていることを確認してください。 間違いなければ、保存をしてください。

#### 【注意】

「保存が完了するには時間がかかりますので、途中でやめないでください。」

### 最終チェック

完成した動画は、事前に必ずプレビューしてください。 利益相反についての開示が行われているか確認をしてください。 開示情報がある場合は、2枚目に掲示してください。

音声やスライドのタイミングに問題がないか、再生ができるか、音量は十分か、雑音などがないか確認してください。

録音を終えたら、パワーポイントまたはKeynoteのデータ(音声付きデータ)も保存をしておいてください。 アップロードいただくのは、動画データ(MP4ファイル/WMVファイル)のみです。 また、ファイルサイズは500MB以下にしてください。

ファイルの送付方法については、年会ホームページを通じて案内いたします(3月上旬の予定)。