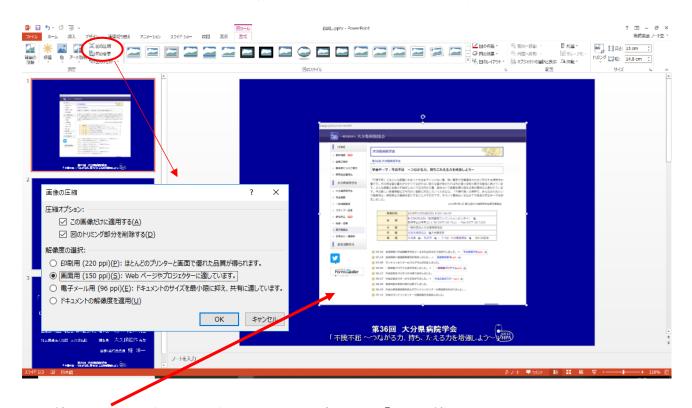
◎発表スライド編集手順例(Windows 版 PowerPoint)

Ι.	発表スライ	ド画像圧縮手順	 1
II.	発表スライ	ド動画挿入手順	 2
III.	発表スライ	ド音声録音手順	 4
IV.	発表スライ	ド動画変換手順	 7

I. 発表スライド画像圧縮手順

※スライド中に挿入した画像のデータ容量を削減する方法です。ファイル全体のデータ容量を小さくすることができます。

※OS、バージョンによって表示や操作が異なります。必要に応じてご使用下さい。



- 1. 圧縮する画像を選択してダブルクリックし、書式から「図の圧縮」をクリックする。
- 2. 「画像の圧縮」で、圧縮オプションは「この画像だけに適用する」のチェックを外し *1 、「図のトリミング 部分を削除する」にチェックを入れる。
- 3. 解像度は「Web (150ppi): Web ページやプロジェクターに最適」を選択する^{※2}。
- 4.「OK」をクリックし、ファイルを保存する。
 - ※1) チェックを外すと、ファイル全体の画像の圧縮が 1 度でできる。画像によって画質を変えたいときは、チェックを入れる。
 - ※2) 画像を拡大したりしなければ、「電子メール用 (96ppi)」でも問題はない。

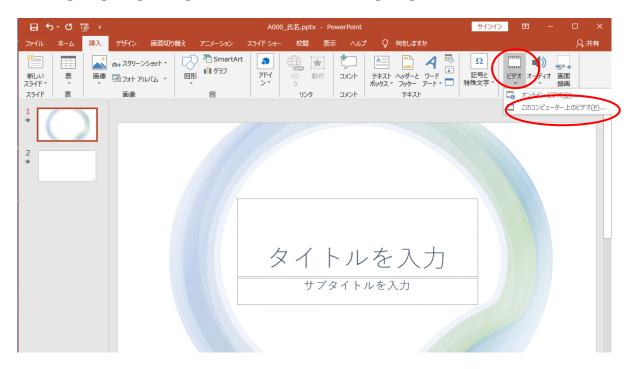
Ⅱ. 発表スライド動画挿入手順

※PowerPoint のスライド中に別の動画を挿入する方法です。

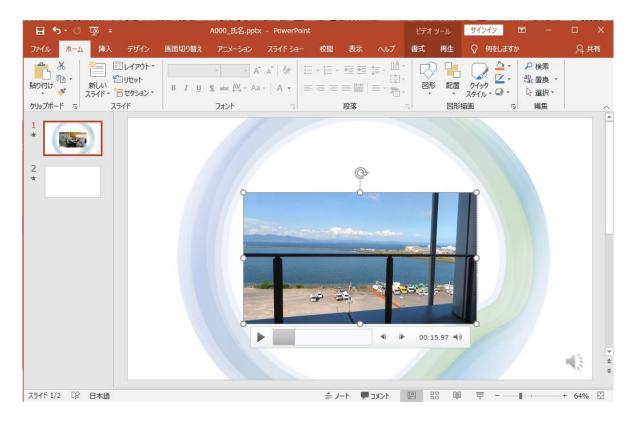
※OS、バージョンによって表示や操作が異なります。必要に応じてご使用下さい。

◎ PowerPoint のスライド内への動画挿入手順

1. 上部タブ【挿入】→【ビデオ】→ビデオファイルを選んで【挿入】。



※動画が埋め込まれた状態↓



2. データサイズダウンのために、圧縮をかける。

【ファイル】→【情報】→【メディアの圧縮】→【HD (720p)】を選択し、保存する。ファイル名は、「演題番号 発表者名」。



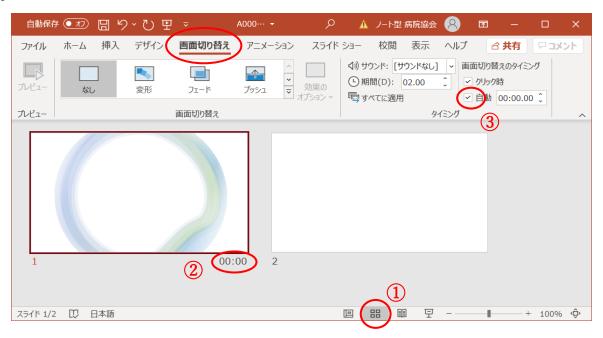
Ⅲ. 発表スライド音声録音手順

※作成した PowerPoint に音声を載せる方法です。

※OS、バージョンによって表示や操作が異なります。必要に応じてご使用下さい。

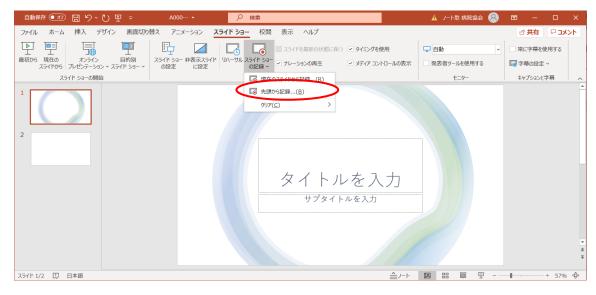
◎録音前の準備および注意事項

- ・作成された PowerPoint データ、パソコン・マイクのご準備をお願いします。
- ・ナレーション録音するにあたって、あらかじめパソコンとマイク等を接続した状態にして下さい。マイク装備のついたノートパソコンの場合は、内臓のマイクでもかまいません。
- ・録音の前に、PowerPoint を右下【スライド一覧^{*①}】で表示し、スライドの下に秒数^{*②}が入っていないか確認し、秒数が入っている場合は、上部タブ【画面の切り替え】→【自動的に切り替え^{*③}】の□✓を外して下さい。



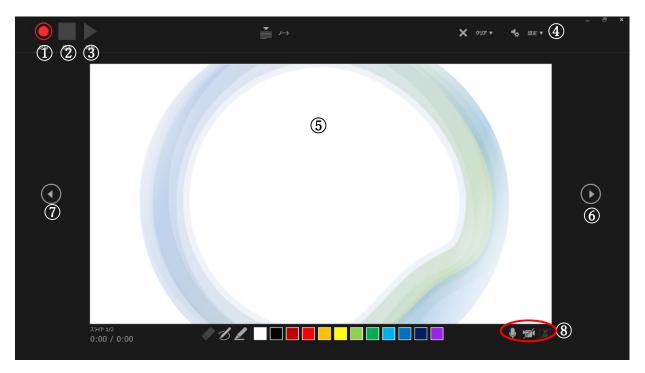
◎ PowerPoint 録音手順

1. 上部タブ【スライドショー】→【スライドショーの記録】→【先頭から記録】 これで録画スタンバイとなります。



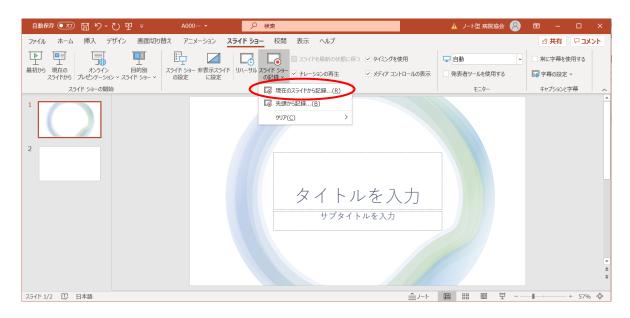
※画面の説明

- ① 記録ボタン:録画を開始、一時停止
- 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 ヘッドセットを使用の場合、機種名を選択してください
- ⑤ PPT 画面:表示されている画面が録画されます
- ⑥ 進む:次のスライドに進みます
- ⑦ 戻る:録画を停止し、1枚目の戻りプレビューができます ただし、録画時は戻ることはできません
- ⑧ カメラ、マイクの ON・OFF

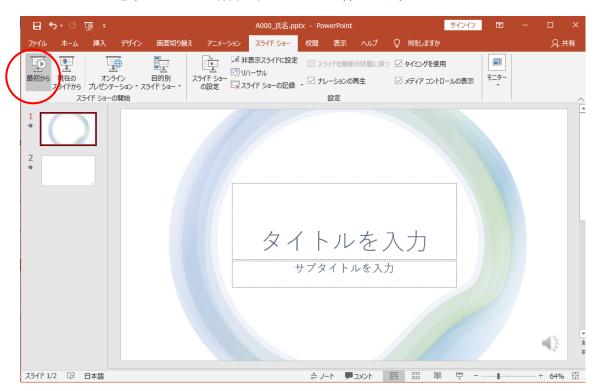


- 2. 準備が整いましたら、記録ボタンを押し、録音を開始して下さい。録音した音声はスライドごとに保存されます。音声を入れながらスライドを切り替えると音声が切れる場合があるので、スライドごとに録音・停止を繰り返して下さい。マウスカーソルは記録されません。必要に応じて【Ctrl+L】を押して【レーザーポインターモード】をご使用下さい。ただし、スライドの送り、動画のクリックが出来ませんので、ご注意下まい
- 3. PowerPoint を保存して下さい。再度ファイルを開きスライドショーで確認して、音声やスライドのタイミングに問題がないか確認して下さい。

4. 修正を行いたい場合、該当のスライドを選択し、【現在のスライドから記録】を選んで記録を行って下さい。記録が終了したら、停止ボタンを押して保存して下さい。



5. 完成したファイルは、音声やスライドのタイミングが問題ないか必ず確認して下さい。 スライドショーを途中でやめたい場合は、ESC キーを押します。



IV. 発表スライド動画変換方法

※音声の挿入された PowerPoint を動画に変換する方法です。

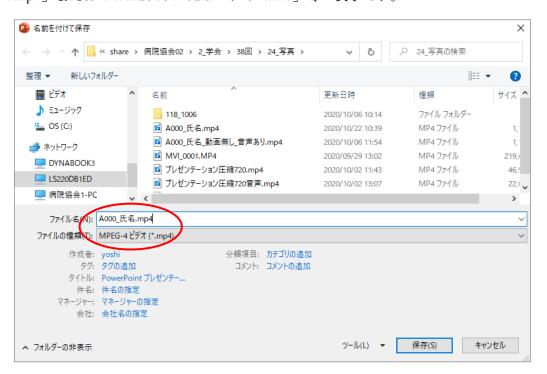
※OS、バージョンによって表示や操作が異なります。必要に応じてご使用下さい。

◎ PowerPoint の動画変換作成手順

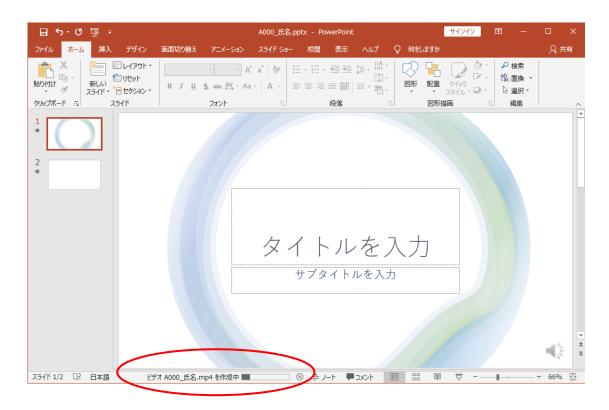
1. 上部タブの【ファイル】→【エクスポート】→【ビデオの作成】を選択し、動画への変換作業を行います。 インターネット品質を【HD (720P)】、【記録されたタイミングとナレーションを使用する】を選択して下 さい。→【ビデオの作成】をクリック。



- 2. ファイル名は「演題番号 発表者名」で保存して下さい。
- ・拡張子は「mp4」または「Windows Media ビデオ wmv」等の表示です。



・下のバー表示が消えたら変換終了です。



3. 完成した動画は音声やスライドのタイミングに問題がないか必ずご確認下さい。

