

CVIT第45回東海北陸地方会 音声付きパワーポイントデータの作成方法

PowerPointによる音声付きスライド作成

- ・[共通] 準備物 … P 2
- ・[共通] 講演データの作成について … P 3

■音声付きスライドの作成方法

- ・[Windows共通] マイクの確認方法 … P 4
- ・[Windows] PowerPoint2019・Office365 … P 6
- ・[Windows] PowerPoint2013・2016 … P10
- ・[Windows] PowerPoint2010 … P13
- ・[Mac] PowerPoint for Mac 2019 … P16

事前準備

1. 下記いずれかのバージョンのPowerPointを搭載しているPC

- ・Windows : PowerPoint 2010, 2013, 2016, 2019, Office365のいずれか
- ・Mac : PowerPoint for Mac 2019, Office365のどちらか

※PowerPoint for Mac は 2019より前のバージョンは非対応です。

2. マイク(音声入力ができる環境)

内蔵マイクでの録音も可能ですが、周囲の音声(ノイズ)も録音されてしまう為、ヘッドセットマイクなど、外付けマイクの使用を推奨します。

事前準備

3. PowerPoint データをご確認ください

《 留意事項 》

- ・ご発表時間は8分程度を目安としてください。尚、スライド枚数に制限はございません。
- ・最初のスライドに、演題名、ご自身の氏名、ご所属等を明記してください。
2枚目のスライドにはCOI(利益相反)開示スライドを必ず挿入してください。
- ・配信画面は 16:9 に対応しておりますため、16:9 でのスライド作成を推奨いたします。
- ・非表示設定を行わない限り、すべてのスライドが動画に組み込まれます。
動画内で表示を希望しないスライドはすべて「非表示」に設定してください。
- ・ご提出前に、必ずご自身でも、音声・スライド内動画の再生確認や、記載事項に漏れがないかご確認をお願いいたします。

<音声付きスライドの作成方法>

Windows共通 マイクの確認方法

マイクの確認方法

「スタート」→「設定」→「システム」→「サウンド」をクリックし、入力デバイスが登録されていることを確認してください。
また、「マイクのテスト」にて試しに発声し、反応することを確認してください。

The image illustrates the process of checking microphone settings in Windows through four numbered steps:

- ① スタート**: The Windows Start button is highlighted with a red box.
- ② 設定**: The Settings app icon is highlighted with a red box.
- ③ システム**: In the Windows Settings app, the 'System' category is highlighted with a red box. A red arrow points from this box to the 'Sound' option in the next step.
- ④ サウンド**: The 'Sound' settings page is shown. The 'Sound' option in the left sidebar is highlighted with a red box. The 'Input' section is also highlighted with a red box, showing the selected input device 'マイク配列 (Synaptics Audio)'. A blue callout box points to this dropdown menu with the text: **プルダウンに表示があれば入力デバイスが登録されている** (If it is displayed in the dropdown, the input device is registered). Below this, the 'マイクのテスト' (Test microphone) section is highlighted with a red box, and a blue callout box points to it with the text: **試しに発声し、「マイクのテスト」が反応すればマイクが機能している** (Try speaking and if the 'Test microphone' reacts, the microphone is functioning).

<音声付きスライドの作成方法>

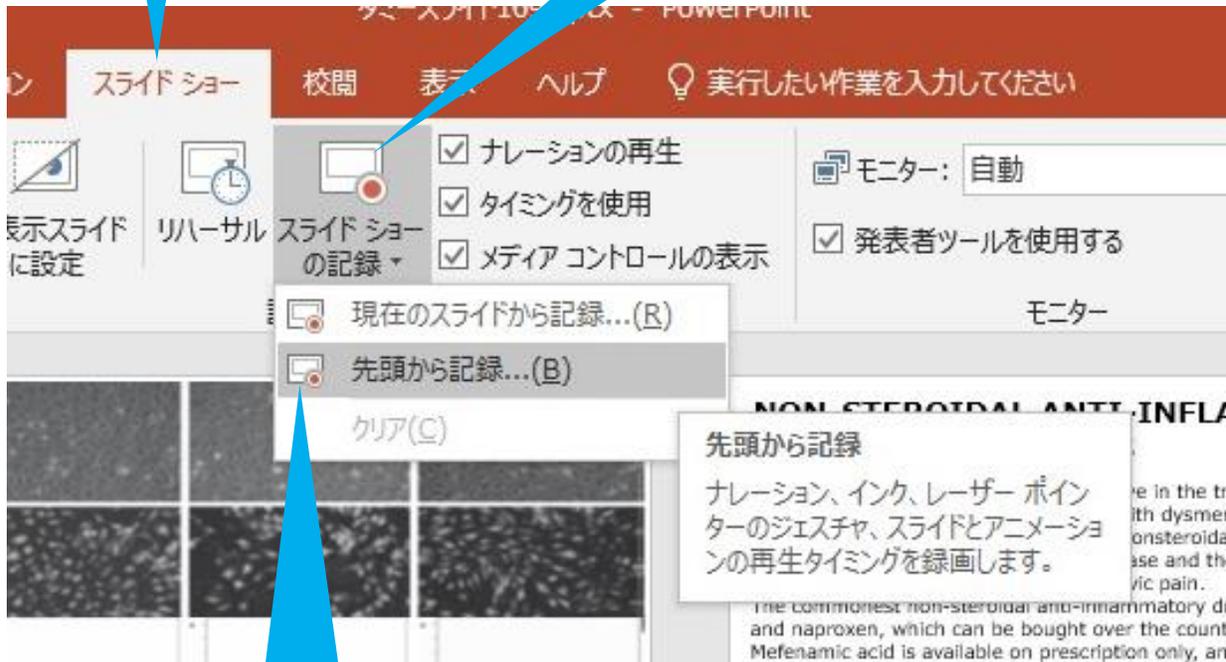
Windows
PowerPoint2019・Office365

音声・スライド切り替えの記録方法

①「スライドショー」タブをひらく

②「スライドショーの記録」をクリック

⑤「記録の開始」をクリックして
録音を開始する



③「先頭から記録」をクリック



④内臓カメラが有効な場合、子画面でカメラ映像も
記録されてしまう為、カメラはOFFにしてください

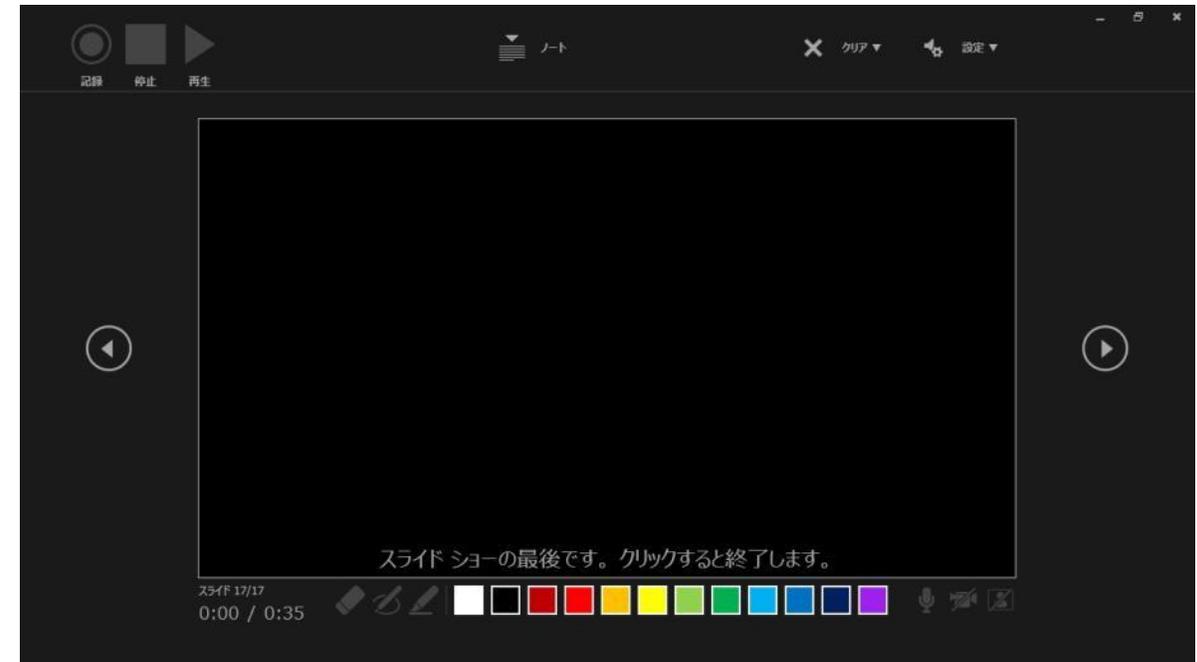
⑥ スライドを進めながらマイクに向かってナレーションを録音
(タイトルスライド、及びスライドの切り替え時、音声途切れてしまうので、スライド表示後、一息おいてから話し始めてください)

⑦ 下記画面まで進めると自動的に録音が停止し
スライドをもう1枚進めると編集画面に戻る



「記録の停止」をクリックすると
そこまでの記録が残る

「記録の一時停止」をクリックすると
記録が一時停止となる



矢印もしくはスライド上をクリックすると
次に進む



⑧スライドショーを最後まで進めて終了した後、「表示」タブ→「スライド一覧」を選択し、スライド一覧表示にして、各スライドの右下に設定された時間が表記されていることを確認後、PowerPoint を保存した上、一度 ファイルを閉じてください(新しく名前を付けて保存)。

再度保存したファイルを開き、スライドショーにして、音声やスライドのタイミングに問題がないかご確認ください。問題があった場合、該当箇所から再度、記録を行ってください。

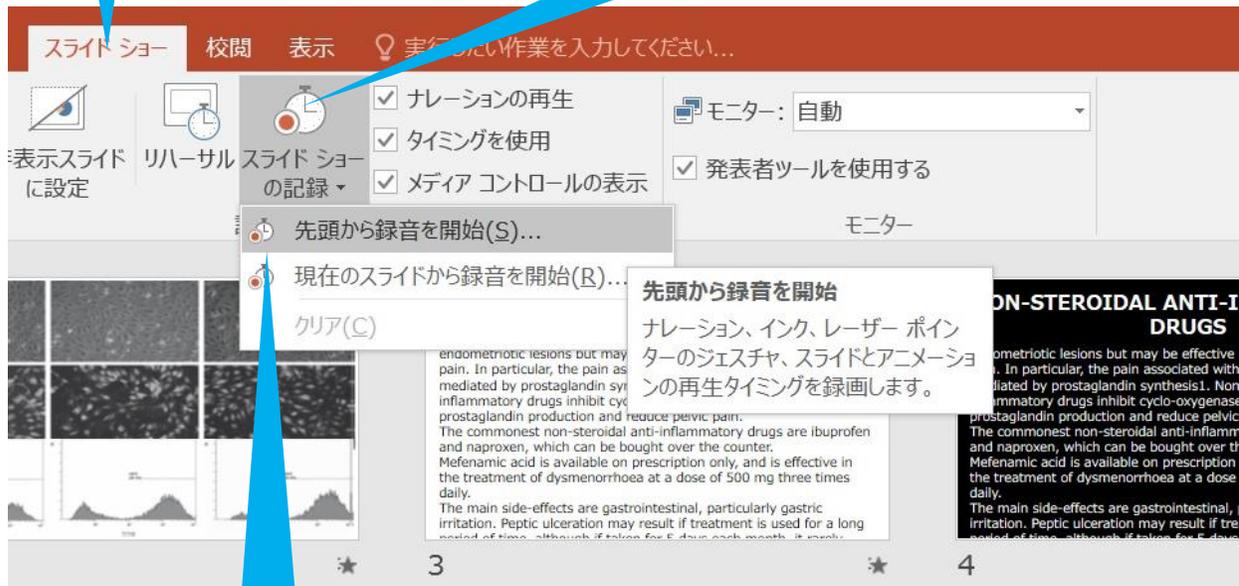
<音声付きスライドの作成方法>

Windows
PowerPoint2013・2016

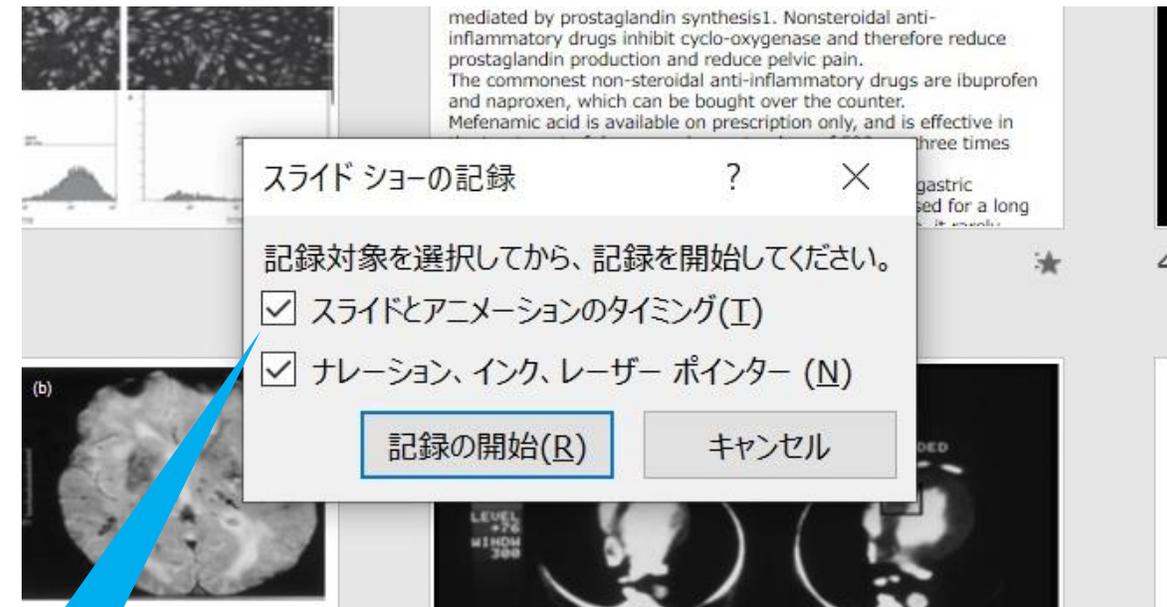
音声・スライド切り替えの記録方法

①「スライドショー」タブをひらく

②「スライドショーの記録」をクリック



③「先頭から録音を開始」をクリック



④「スライドとアニメーションのタイミング」、
「ナレーション、インク、レーザーポインター」の
両方にチェックが入っていることを確認し
「記録の開始」をクリックして録音を開始する

⑤左上の「記録中」を確認し、プレゼンテーションを進める
(タイトルスライド、及びスライドの切り替え時、音声途切れてしまうので、スライド表示後、一息おいてから話し始めてください)



⑥スライドショーを最後まで進めて終了した後、スライド一覧表示にして、各スライドの右下に時間が表記されていることを確認出来たらPowerPointを保存した上、データを一度閉じてください
(新しく名前を付けて保存)。

再度、保存したファイルを開き、スライドショーにして、音声やスライドのタイミング等に問題がないかご確認ください。問題があった場合、該当箇所から再度、記録を行ってください。

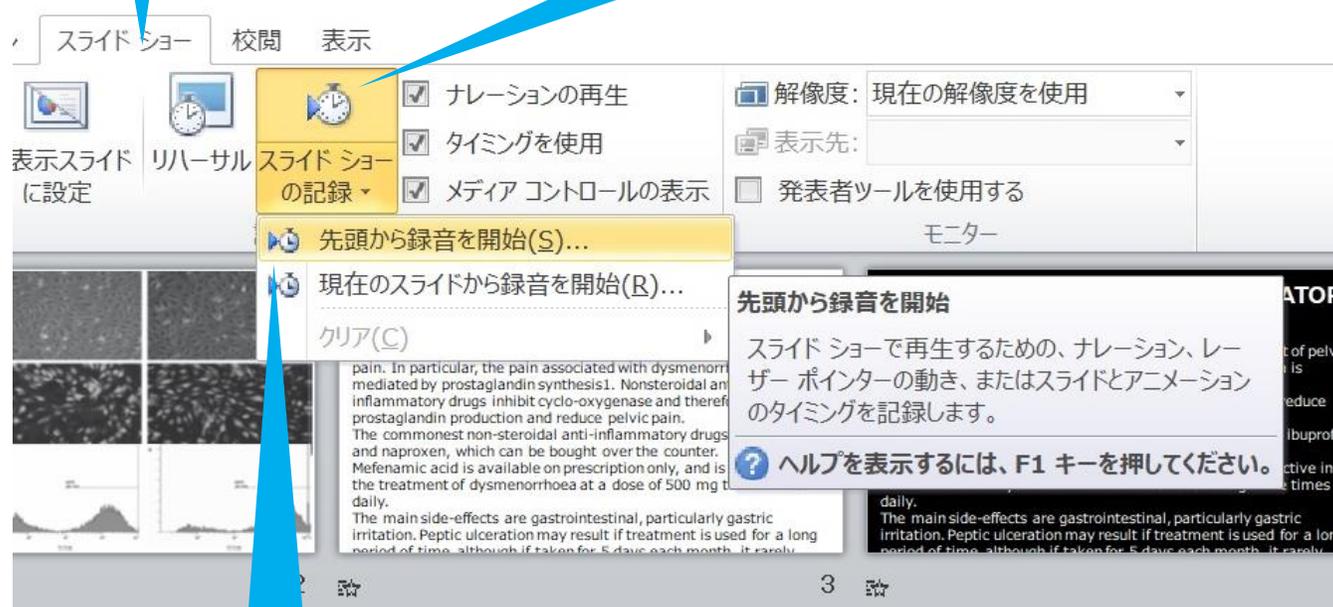
<音声付きスライドの作成方法>

Windows
PowerPoint2010

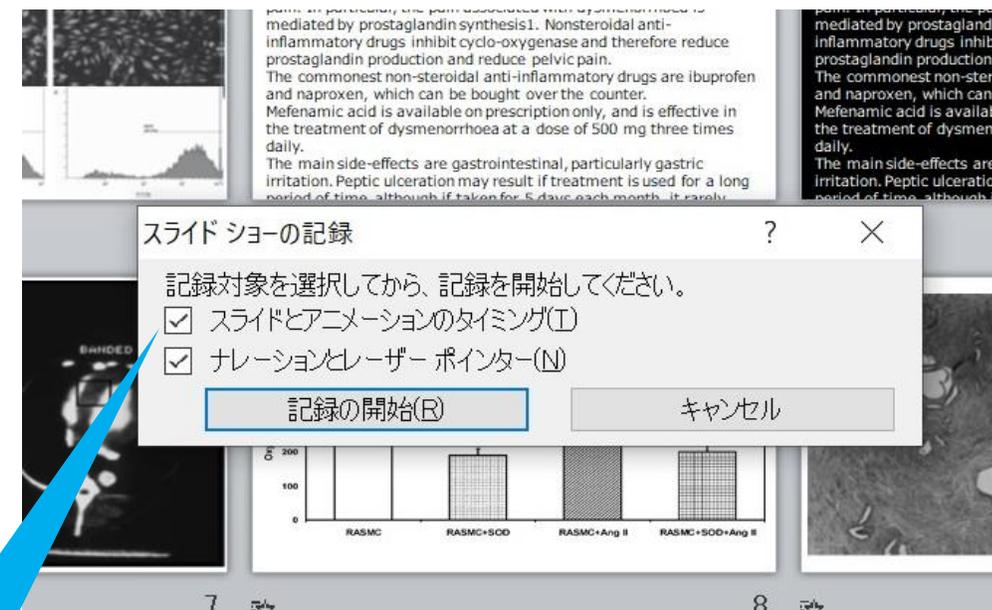
音声・スライド切り替えの記録方法

①「スライドショー」タブをひらく

②「スライドショーの記録」をクリック



③「先頭から録音を開始」をクリック



④「スライドとアニメーションのタイミング」「ナレーションとレーザーポインター」の両方にチェックが入っていることを確認し「記録の開始」をクリックして録音を開始する

- ⑤左上の「記録中」を確認し、プレゼンテーションを進める
(タイトルスライド、及びスライドの切り替え時、音声が届いていないので、スライド表示後、一息おいてから話し始めてください)



- ⑥スライドショーを最後まで進めて終了した後、スライド一覧表示にして、各スライドの右下に時間が表記されていることを確認出来たらPowerPointを保存した上、データを一度閉じてください
(新しく名前を付けて保存)。

再度、保存したファイルを開き、スライドショーにして、音声やスライドのタイミング等に問題がないかご確認ください。問題があった場合、該当箇所から再度、記録を行ってください。

<音声付きスライドの作成方法>

Mac
PowerPoint for Mac 2019

I.マイクの確認方法

「システム環境設定」→「サウンド」→「入力」をクリックし、入力デバイスが登録されていることを確認してください。

「選択した機器の設定」では試しに発声し、反応するか確認してください。

The image shows a sequence of steps to check microphone settings on a Mac. It starts with the System Preferences window, where 'System Environment Settings' is highlighted. An arrow points to the 'Sound' icon. A second window shows the 'Sound' settings, with the 'Input' tab selected. A red box highlights the 'Input Level' slider, and a blue callout explains that speaking into the microphone will cause the slider to move, indicating it is working.

登録されていることを確認

①システム環境設定

システム環境設定

サウンド

②サウンド

サウンド

入力

③入力

サウンドを入力する装置を選択:

名前
内蔵マイク

選択した装置の設定:

入力音量: [スライダー]
入力レベル: [スライダー]

環境ノイズリダクションを使用

主音量: [スライダー] 消音

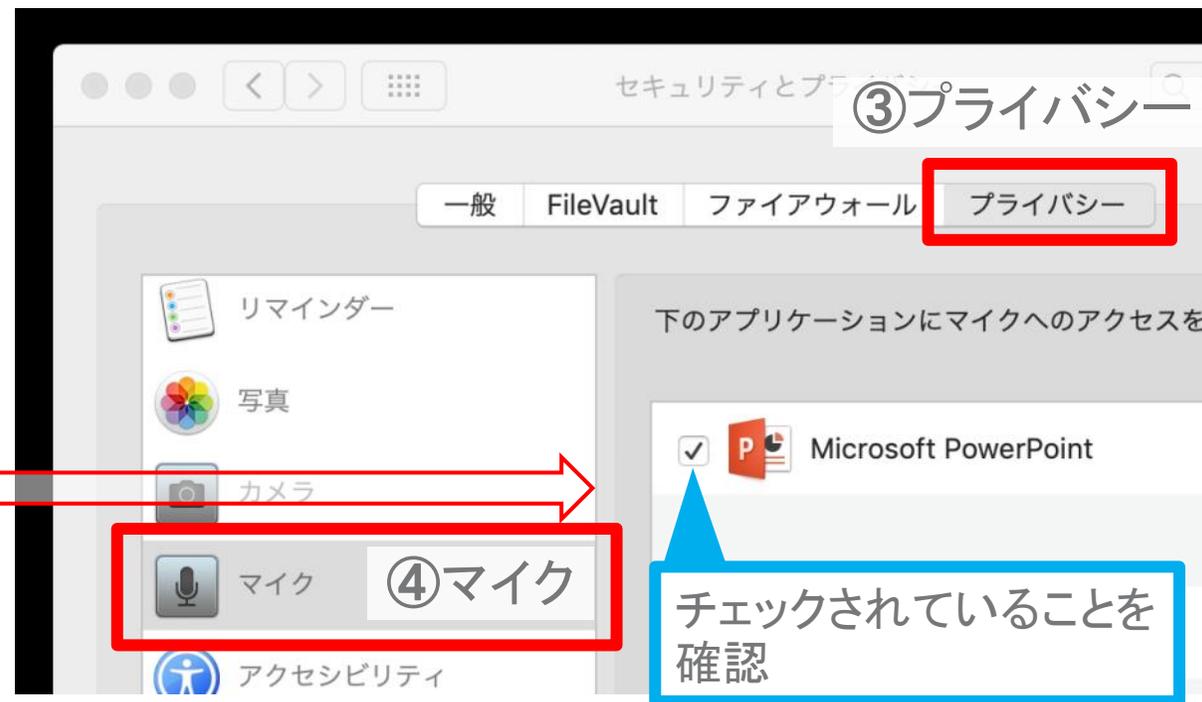
メニューバーに音量を表示

試しに発声し、「入力レベル」が反応すればマイクが機能している

Ⅱ . PowerPoint のマイク入力の確認

「システム環境設定」→「セキュリティとプライバシー」→「プライバシー」→「マイク」を選択し、PowerPointの項にチェックが入っていることを確認してください。

①システム環境設定

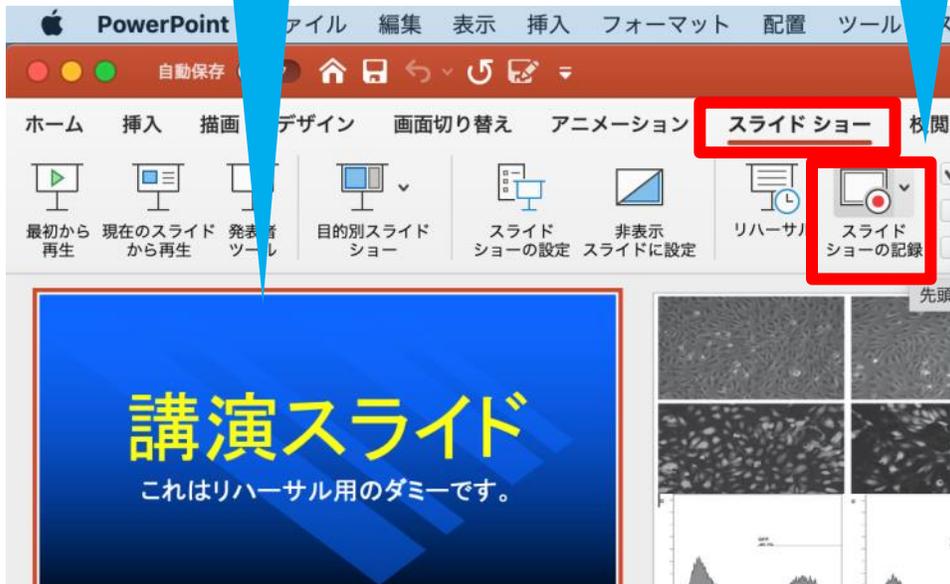


Ⅲ. 録音の準備

PowerPointでスライドを開き、1枚目のスライドが選択されているかご確認ください。「スライドショー」→「スライドショーの記録」をクリックすると、自動的に、画面がプレゼンの発表者ビューに切り替わり録音が始まります。

①1枚目が選択されている状態であることを確認

②カーソルを合わせたときに「先頭から録音を開始」という注釈が現れる場合があります



IV.スライドショーの実施

通常通り、スライドショーを行ってください。

ペンやポインター等も使えますが、最終的に動画で記録されるのは、スライドを送るタイミングと音声のみです。

タイトルスライド、及びスライドの切り替え時には音声が途切れてしまう場合があります。

次のスライド表示後、一拍おいてから話し始めてください。

また、記録中に前のスライドに戻ると、戻ったスライドの録音を上書きされますのでご注意ください。



メニューから、ペン、蛍光ペン、ポインターを使用をしても、動画には記録されません

V.スライドショーの終了

スライドショーを終え、左上の「スライドショーの終了」をクリックすると「今回のタイミングを保存しますか?」という質問が表示されます。「はい」をご選択ください。

The screenshot shows a PowerPoint slide show in progress. The current slide is titled "Summary" and contains text about endothelial injury and atherosclerosis. A dialog box is displayed in the center, asking "スライドショーの所要時間は 0:00:11 です。今回のタイミングを保存しますか?" (The slide show duration is 0:00:11. Do you want to save the current timing?). The dialog box has two buttons: "いいえ(N)" (No) and "はい(Y)" (Yes). The "はい(Y)" button is highlighted with a red box. A blue box with the text "「はい」をクリック" (Click "Yes") points to the "はい(Y)" button. Another blue box with the text "「スライドショーの終了」" (End Slide Show) points to the "スライドショーの終了" button in the top-left corner of the slide show interface. The slide show interface also shows a progress bar at the bottom with a thumbnail of the current slide.