

パワーポイントを使った 授業動画撮影の方法

桐朋学園小学校 有馬 佑介



準備

- パワーポイントの標準機能で録画ができます。
- パソコンにマイクが備わっていることが必要です。
(Zoomのできるパソコンなら問題ありません。)



パワーポイントでスライドを準備する

- ・パワーポイントとは
 - ・・・画面上の紙芝居です。
 - ・・・1枚1枚に文章や写真を張り付けていくことができます。
 - ・・・スキャンして取り込んだ画像も貼り付けられます。
- ・パワーポイントの授業動画撮影とは
 - ・・・声と紙芝居をめくっていく様子を録画し、1つの動画にできます。



スライドショーの記録を選ぶ

①画面上部のタブから「スライドショー」をクリック。

②スライドショータブから「スライドショーの記録」をクリック。

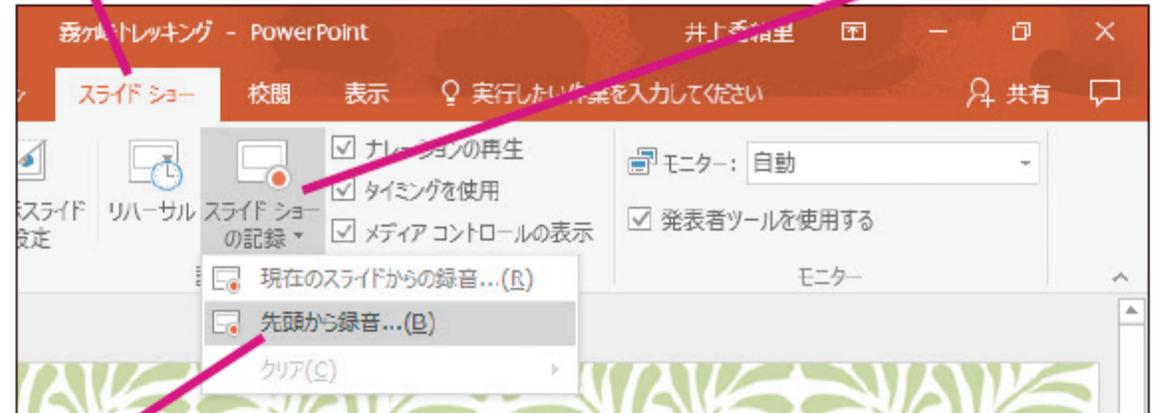
③「先頭から録音を開始」をクリック。

④「記録の開始」をクリック。録音開始。

※「スライドとアニメーションの記録」のチェックはつきたままにすること。

① [スライドショー] タブをクリック

② [スライドショーの記録] をクリック



③ [先頭から録音] をクリック



スライドショーの記録の開始

- クリックすると、次のスライドにうつっていきます。
- スライドごとに口頭での説明を録音していきましょう。
- 最後のスライドまでくると、自動で録音は終了となります。
- スライドがうつりかわるタイミングは録音されません。
スライドがうつりきってから、次の説明を始めてください。
- 手元に原稿を用意されることをおすすめします。



スライドショーの録画の注意

- スライドショーの録画は1回1回上書きされます。
- やり直すと、前回のものは消されます。
- とりあえず保存しておきたい場合は、次のページの保存方法を参考にしてください。



スライドショーの録画の保存

次の順番に選択してください

①画面左上「ファイル」

②「エクスポート」

③「ビデオの作成」

④「インターネット品質」

⑤「使用する」

⑥スライドの所要時間

説明に最も時間がかかったスライドを基準に時間を設定してください。

⑦「ビデオの作成」をクリックするとファイルが作成されます。

The screenshot shows the 'Export' (エクスポート) menu in PowerPoint. The steps are as follows:

- ①: The 'File' (ファイル) tab is selected in the top-left corner.
- ②: The 'Export' (エクスポート) option is selected in the left-hand navigation pane.
- ③: The 'Create Video' (ビデオの作成) option is selected in the main menu.
- ④: The 'Internet Quality' (インターネット品質) option is selected.
- ⑤: The 'Use Recorded Timing and Narration' (記録されたタイミングとナレーションを使用する) option is selected.
- ⑥: The 'Per slide required time (seconds)' (各スライドの所要時間 (秒)) dropdown menu is set to 05.00.
- ⑦: The 'Create Video' (ビデオの作成) button is clicked.



授業での活用

- 動画にすることで、保護者の都合で授業に参加できない児童でも、都合のよい時間に見ることができる。
- 講義を繰り返し視聴することができ、復習に使うことができる。
- Zoomの画面共有でリアルタイムに見せることも可能。



参考・引用したホームページ

- 福原将之の化学カフェ「パワーポイントを使った授業動画の録画方法(1)WindowsとMac」
https://kagakucafe.com/202004095777.html?fbclid=IwAR2STqff_QWKi_bbnYf_4HbcRQKAok1xWNGYonMoXlnAyMQWlvL95gnVJxpM
- できるネット「PowerPointでナレーションを録音する方法」
<https://dekiru.net/article/16455/>

