

目指せ！
大受賞！

TAMA サイエンスフェスティバル in TOYAKU 2020

発表動画作成要領

2020年 11月 1日 （日）開催

Macintosh PowerPoint Ver.

はじめに

「発表動画作成要領」では動画作成の際の注意事項と、PowerPointを用いた動画の作成方法を簡単に解説します。

発表動画作成にあたりホームビデオを用いてもかまいませんが、映像が不明瞭にならないようにご注意ください。

動画の概要 / 保存形式

動画時間: **5分**

スライドのアスペクト比: **スタンダード(4:3) または ワイド(16:9)**

ファイル保存時の名称: **発表者氏名を記入してください**

ファイル形式: **MP4/MPEG4**

ファイル容量: **500 Mb 程度**

動画ファイルの形式につきまして、アップロードして頂いたものを確認後、こちらからご連絡させていただく場合がございます。

提出期限: 10月15日 (木)

PowerPoint for Macは、2011, 2019, およびOffice365サブスクリプションでビデオを作成できます。

2016はスライドショーの動画ファイル形式での保存ができません。

（スライドショーへの音声録音までは同様に行ってください。）

動画ファイル形式での保存を行う場合は、2016以外のバージョンをお使いください。

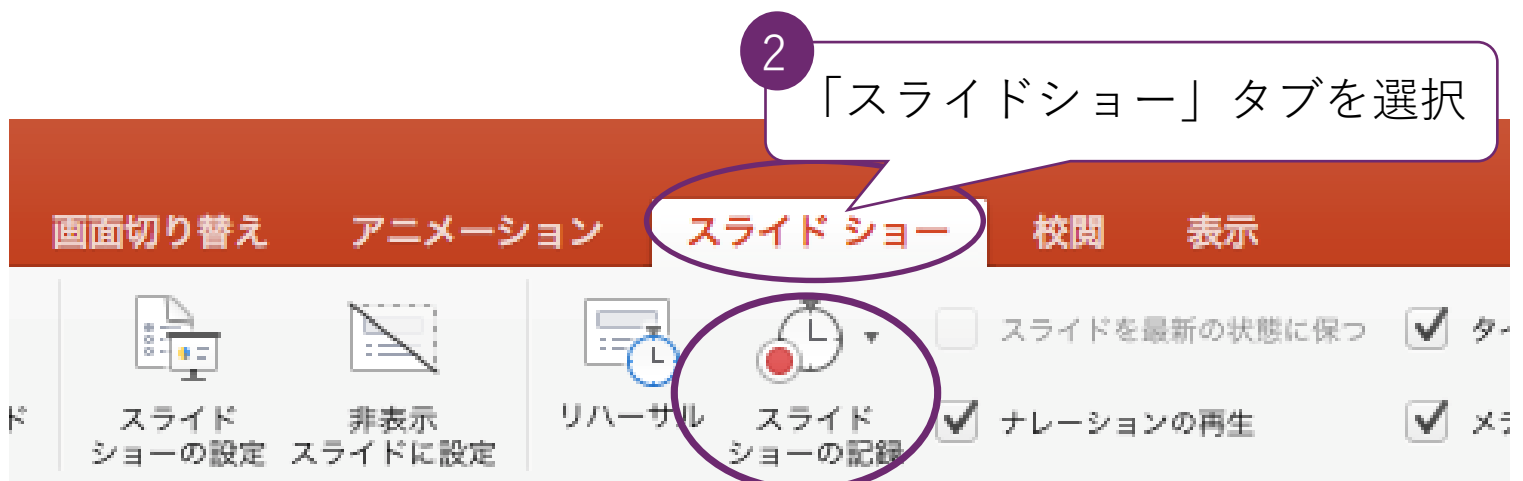
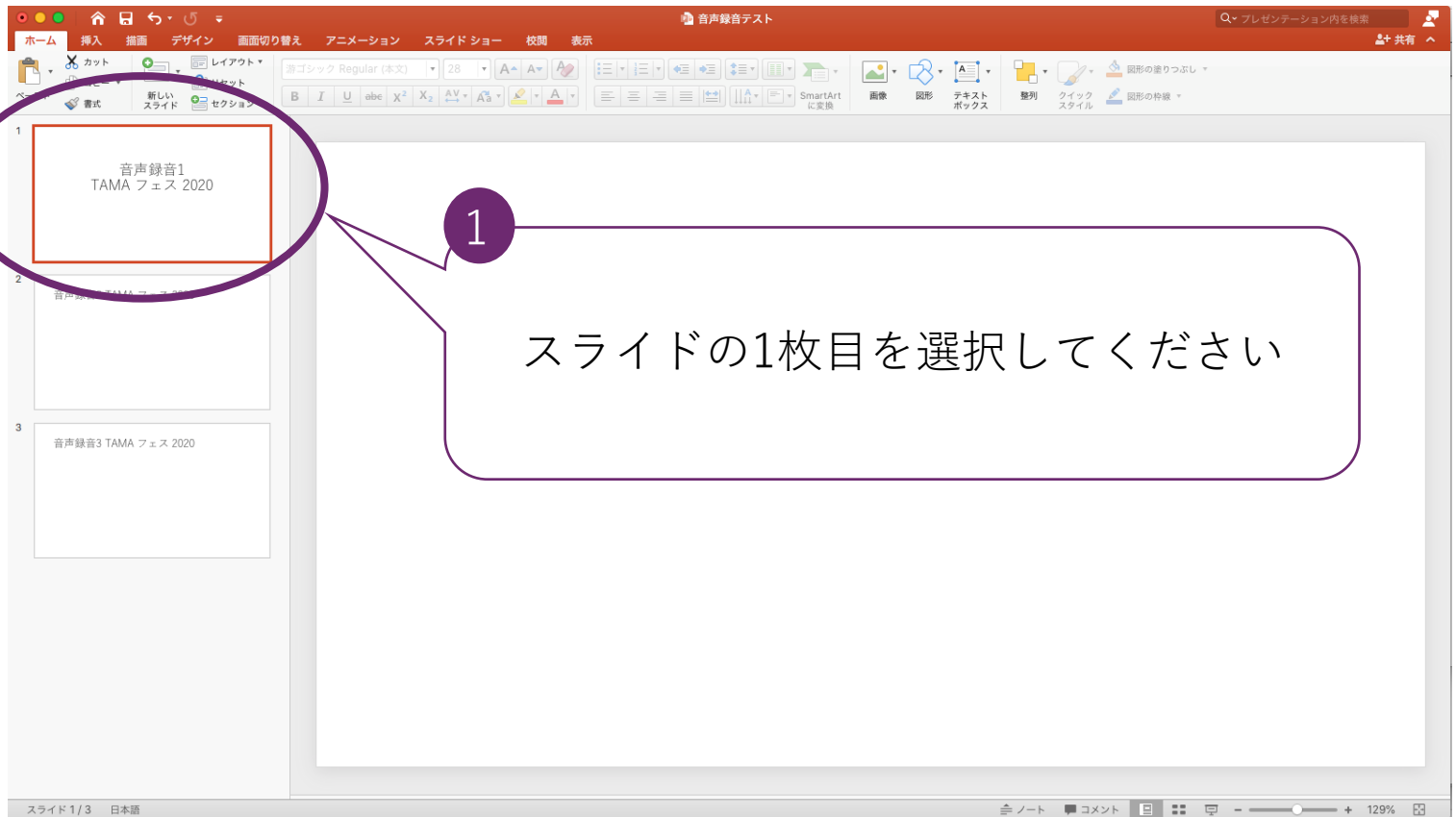
※動画ファイルへの変換が環境的に難しい場合は、ご連絡ください。

※本マニュアルはPowerPoint for Mac 2019を用いたものです。他バージョンでは多少操作が異なる場合がございます。

手順1:機材の準備

1. PCとマイクの準備をお願いします。
2. マイクの性能テストを行ってください。内蔵マイクがない場合は外付けマイクをつないで録音してください。録音の前にマイクの状態がミュートになっていないか確認してください。
3. Macではカメラの映像は記録されません。
4. 録音は雑音が入らないように、極力静かな場所で行ってください。

手順2:音声録音開始

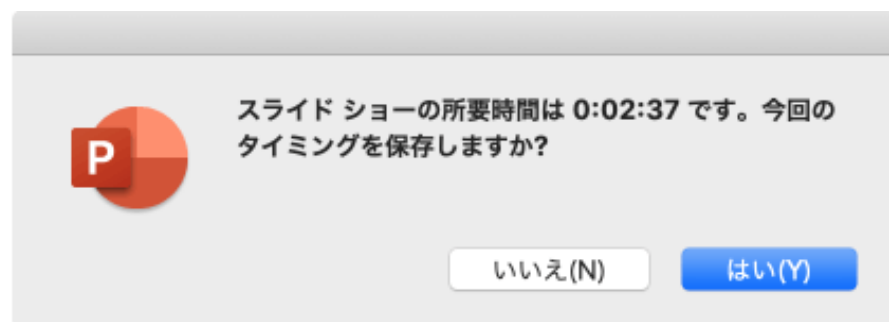




4

スライドショーになり記録が開始されます。
レーザーポインターを使いたい場合は、
「コマンド(⌘)+L」を押します。
スライドを進めながら音声を吹き込んでください。
操作したタイミングで記録されます。

※スライドを切り替えるタイミングでの音声は、うまく
録音されません。ご注意ください。



5

最後のスライドを終えると、タイミングの保存
を問われるので「はい」を選択してください。

手順3: タイミングと音声の確認/削除



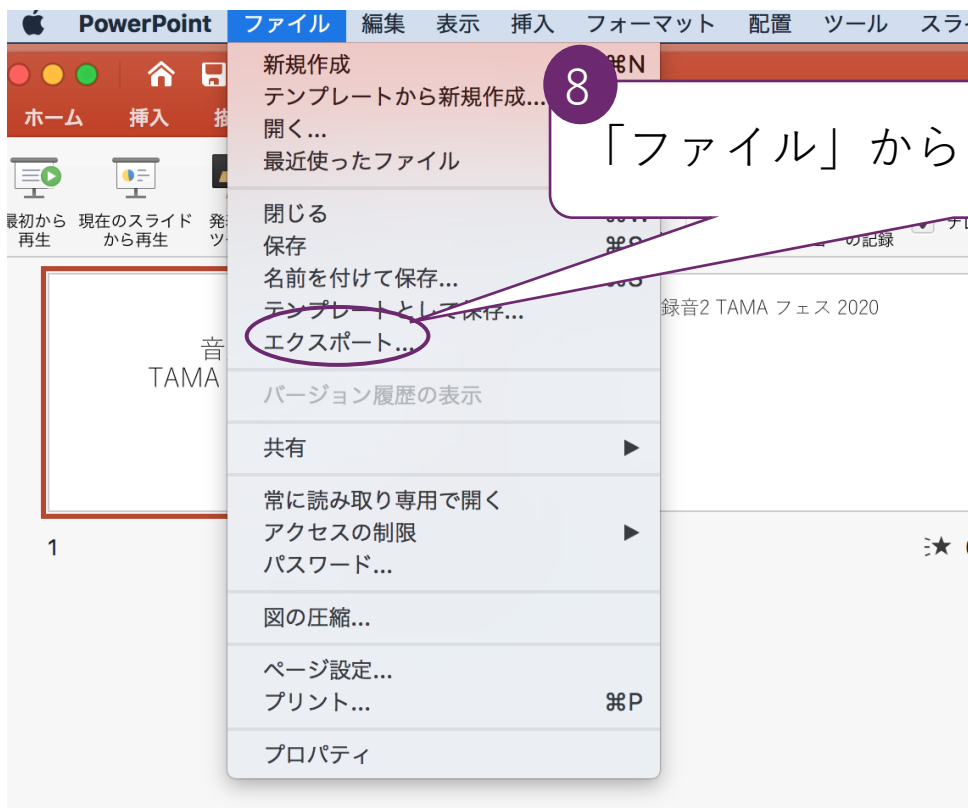
6
正常に保存されるとスライド右下
にアイコンが表示され、
タイミングと音声を確認できます。

タイミングや音声の削除は
「スライドショータブ」の「クリア」から行います。

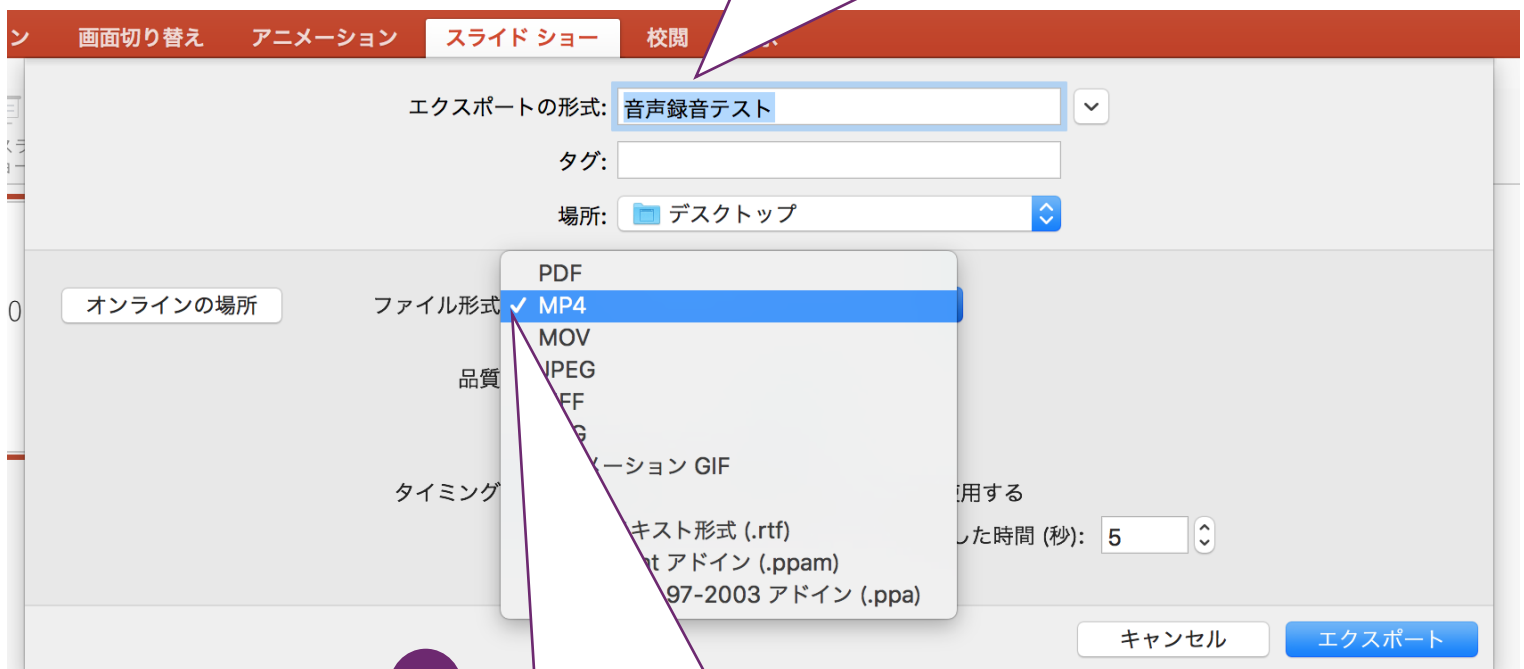


7
保存したタイミングや音声は、スライドショーを再生す
ることでも確認できます。

手順4: 動画ファイルのエクスポート



9 保存ファイル名は「発表者氏名」を記入してください。



10 ファイル形式は「MP4」を選択

11

品質は動画のサイズに合わせて、プレゼンテーション品質（高品質）、インターネット品質（中品質）いずれかを選んでください。

The screenshot shows the 'Export' dialog box with the following elements:

- Callout 11:** Points to the 'Quality' (品質) dropdown menu, which is open and shows three options: 'Presentation Quality' (プレゼンテーション品質), 'Internet Quality' (インターネット品質) which is selected with a checkmark, and 'Low Quality' (品質が低い).
- Callout 12:** Points to the 'Timing' (タイミング) section, where the checkbox '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) is checked.
- Callout 13:** Points to the 'Export' (エクスポート) button at the bottom right of the dialog.

Other visible elements in the dialog include: '画面切り替え' (Slide Change) and 'アニメーション' (Animation) tabs at the top; 'タグ:' (Tag) and '場所:' (Location) fields; 'オンラインの場所' (Online location) button; 'ファイル形式:' (File format) dropdown; '品質' (Quality) label; 'タイミング:' (Timing) label; and 'キャンセル' (Cancel) button.

12

「記録されたタイミングとナレーションを使用する」をチェックしてください。

13

最後にエクスポートをクリック

※動画のエクスポートには時間がかかりますので、ご注意ください。

※出来上がった動画ファイルは、可能な限り作成したPC以外のPCでも再生テストを行ってください

お問い合わせ先

動画ファイル変換のご相談や、ご不明な点などございましたら、以下までご連絡ください。

E-mail: scifes-ml@toyaku.ac.jp

動画アップロードサイトのURLは、別途ご案内いたします。