

# TAMA SCIENCE FESTIVAL

**発表動画作成要領**

**Windows PowerPoint Ver.**

作成: TAMA サイエンスフェスティバル 実行委員会

## 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。

# Windows Office 2016 PowerPointでのビデオ作成例

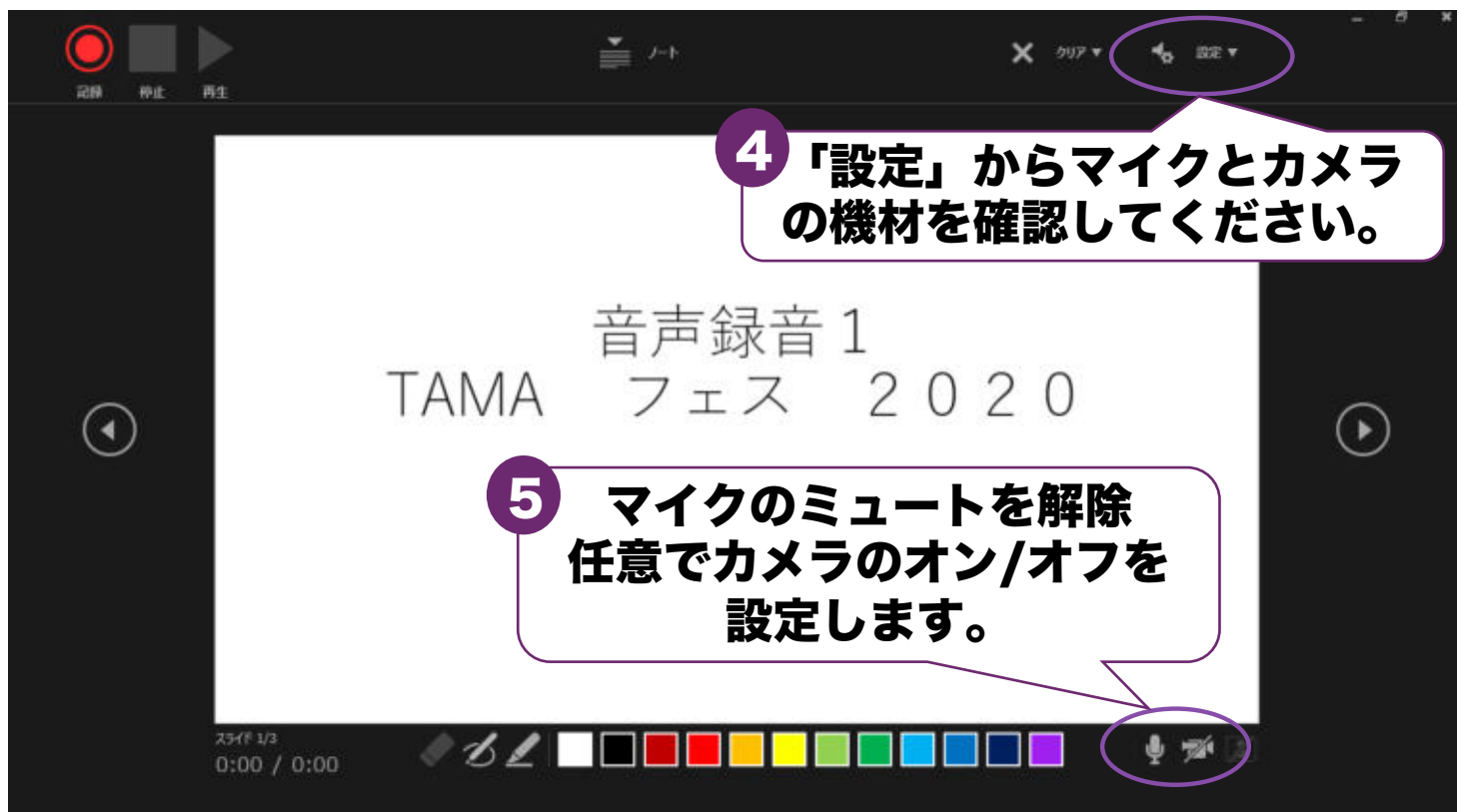
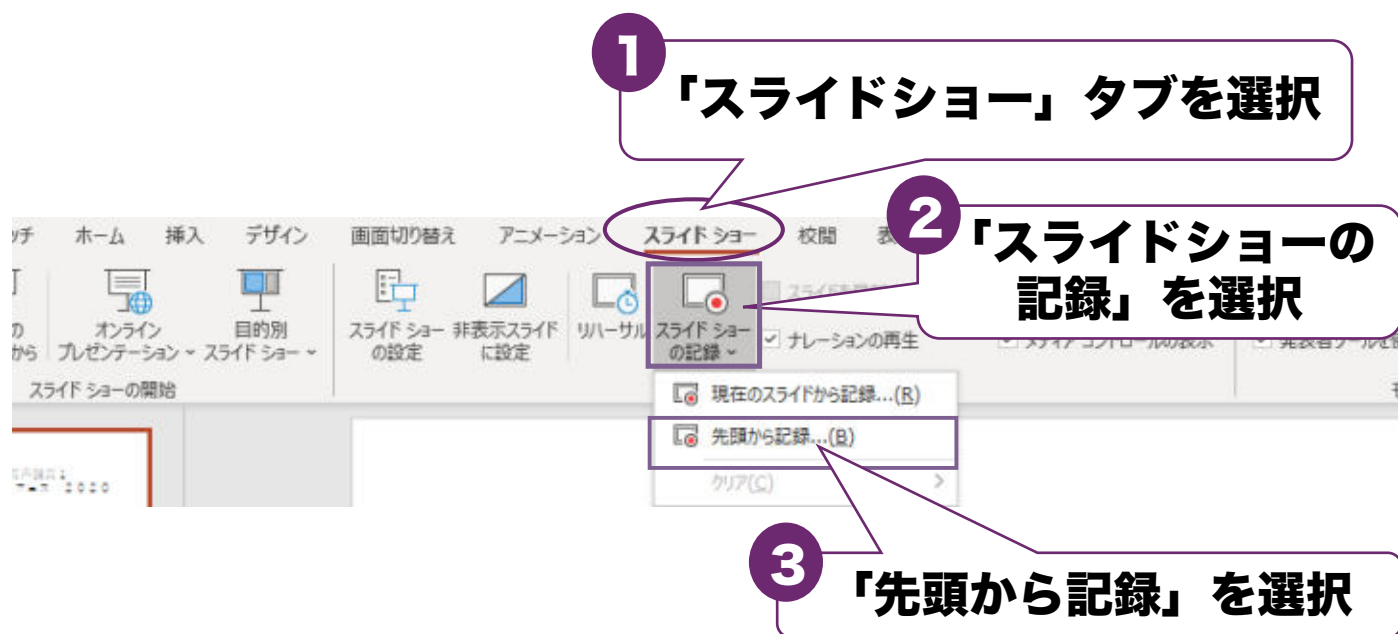
Windows版PowerPointは、2010以降のバージョンでビデオを作成できます。

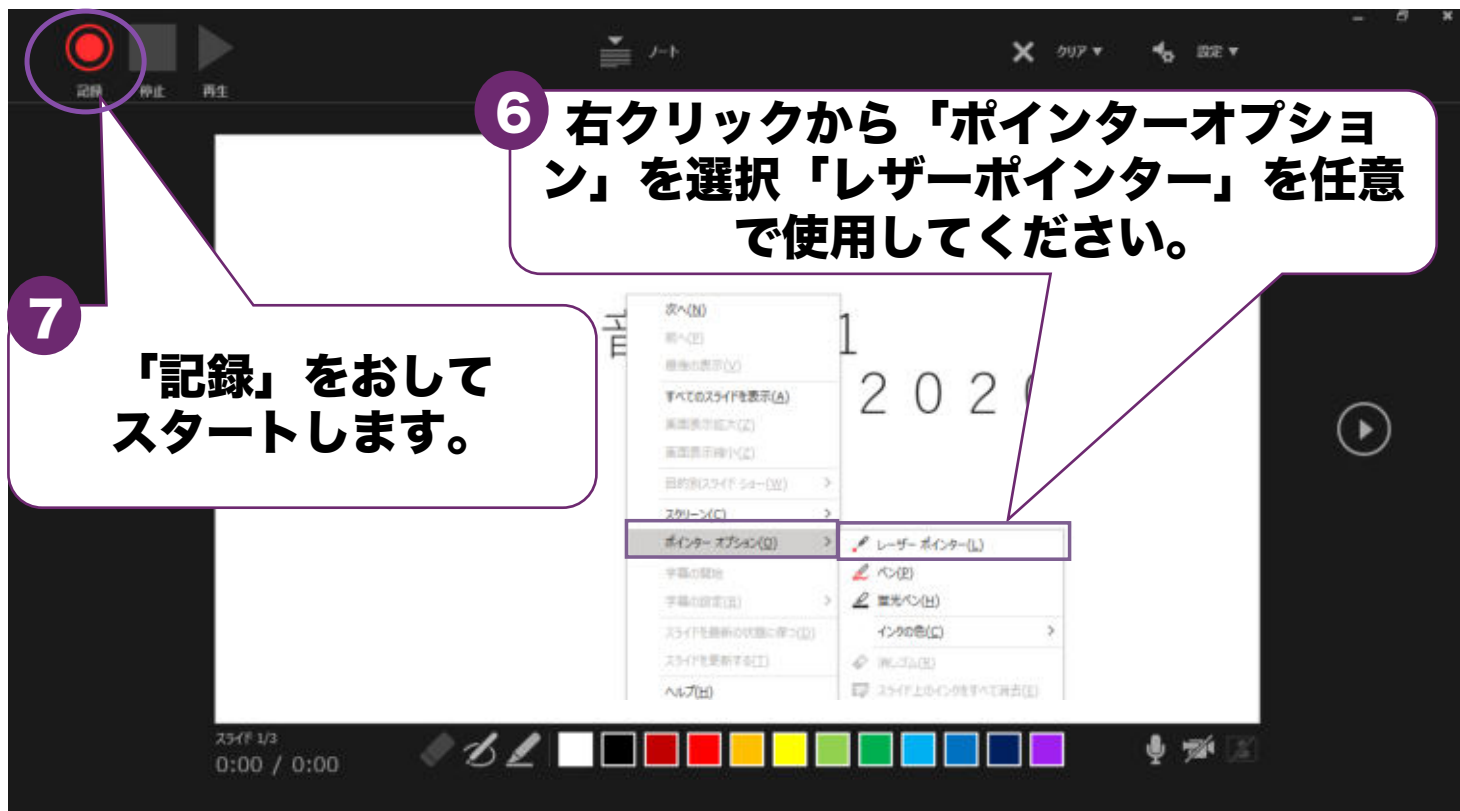
※本マニュアルはWindow Office 2016 PowerPointを用いたものです。他バージョンでは多少操作が異なる場合がございます。

## 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. カメラの状態を確認してください。カメラを使用すると、カメラ映像がワイプとしてスライドの端に表示されます。
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





8

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。  
各スライドごとに「記録」「停止」を繰り返して  
録音することもできます。  
最後のスライドを終えると、スライドショーが終了し  
自動的に音声が保存されます。

※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。

## 手順3: タイミングと音声の確認/削除

音声録音 3  
TAMA フェス 2020

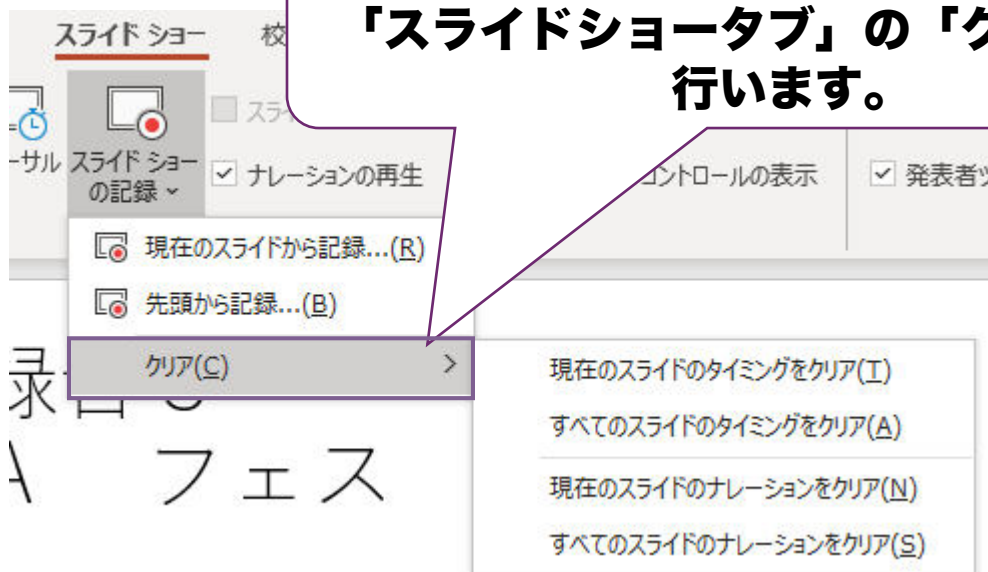
9

正常に保存されるとスライドの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。



10

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。



11

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

12

「ファイル」を選択

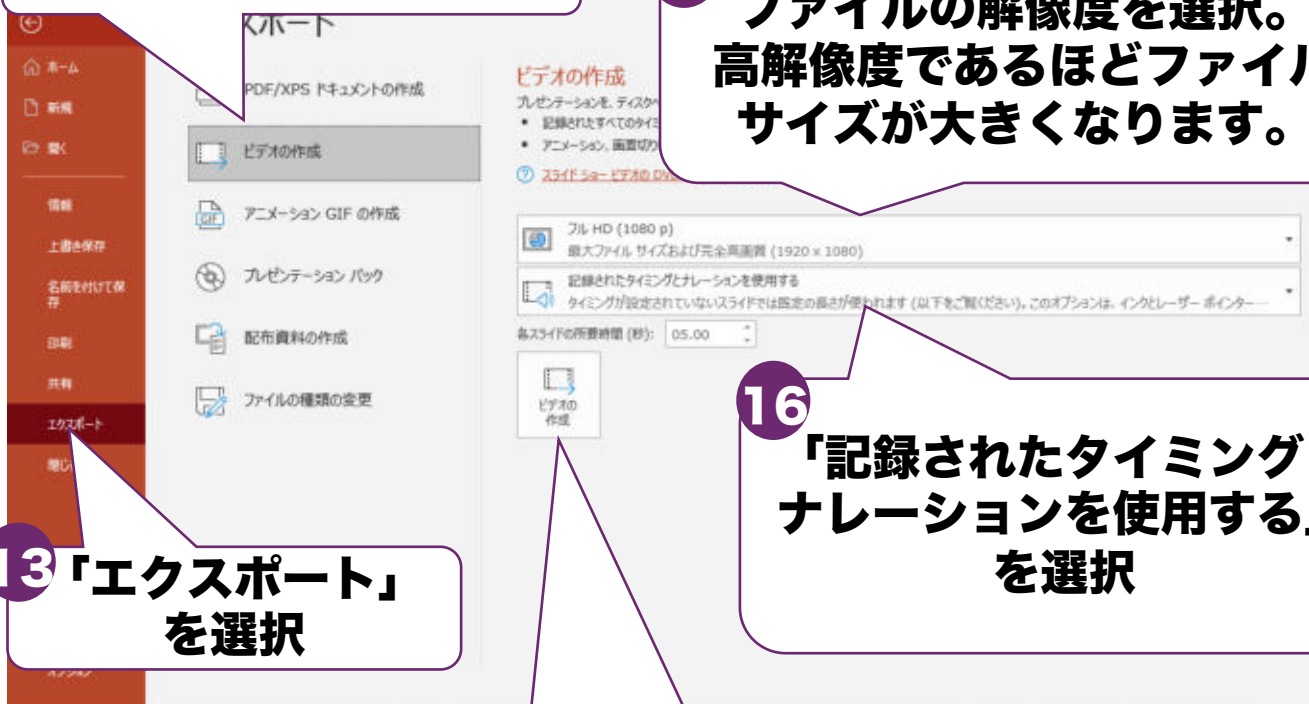


14

「ビデオの作成」を選択

15

ファイルの解像度を選択。  
高解像度であるほどファイル  
サイズが大きくなります。



13

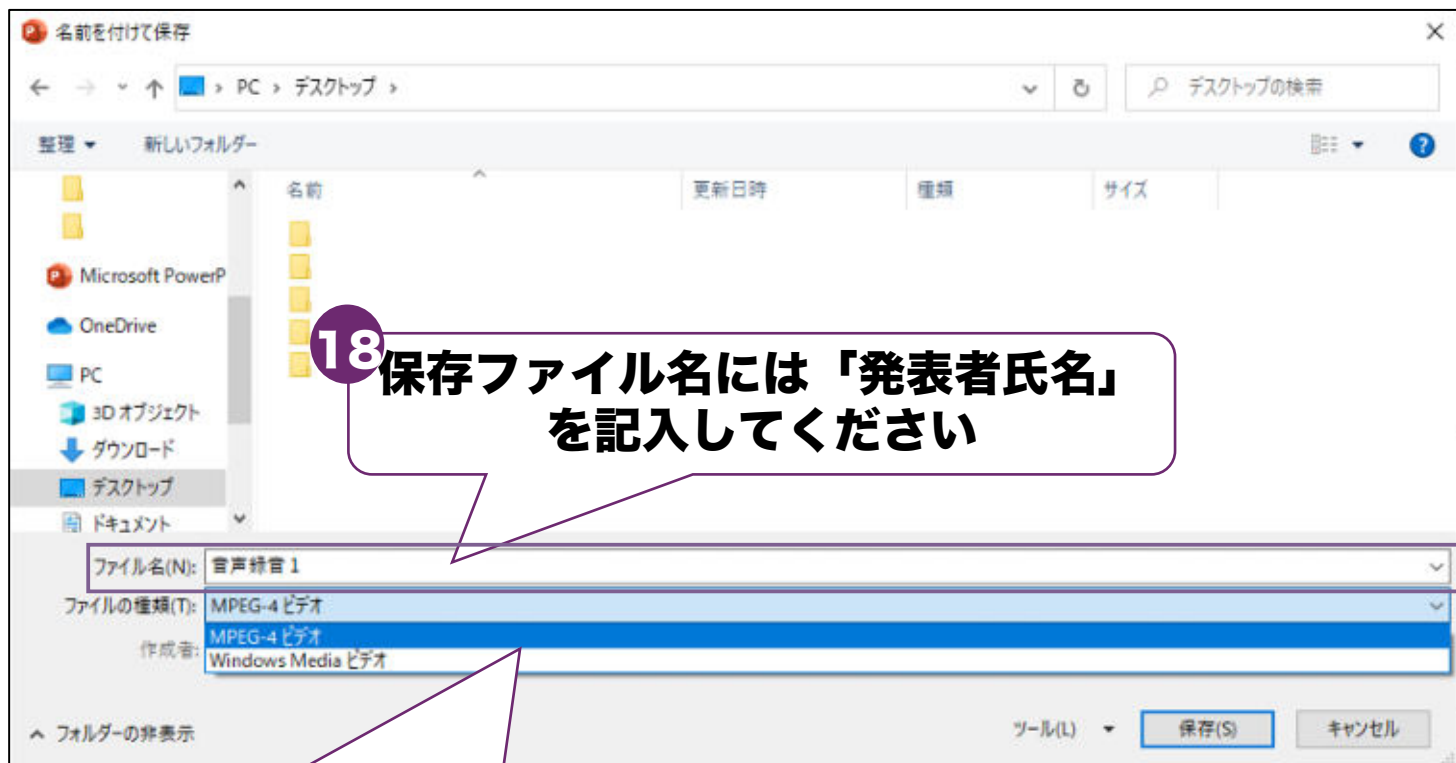
「エクスポート」  
を選択

16

「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

17

「ビデオの作成」をクリック



**18** 保存ファイル名には「発表者氏名」を記入してください

**19** ファイルの種類は「MPEG-4」を選択してください

※動画のエキ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](mailto: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。