

研究発表会 発表ファイル作成方法 (PowerPoint2016)

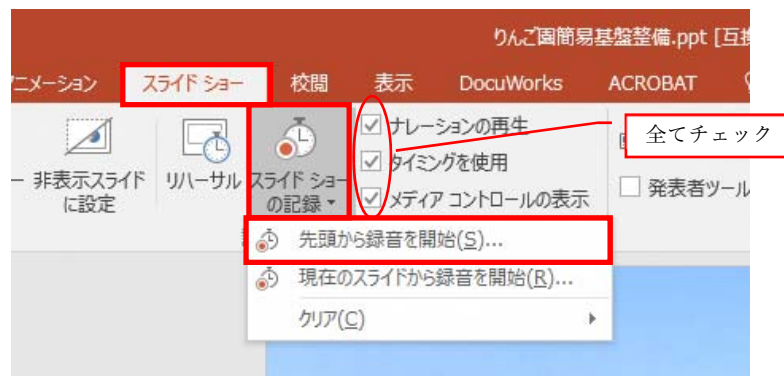
◎準備するもの

- ・マイク機能付きのパソコン

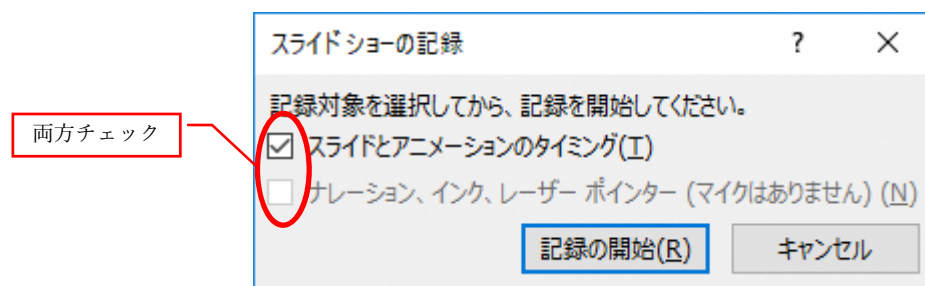
マイク内蔵パソコンの場合・・・内臓マイクを使用するか外付けマイクを接続して下さい。
マイク内蔵パソコンでない場合・・・外付けマイクを接続してください。

1. 作成方法

1. PowerPoint「スライドショー」タブの「設定」ボックスで「スライドショーの記録」を選択し、「先頭から録音を開始」をクリックします。

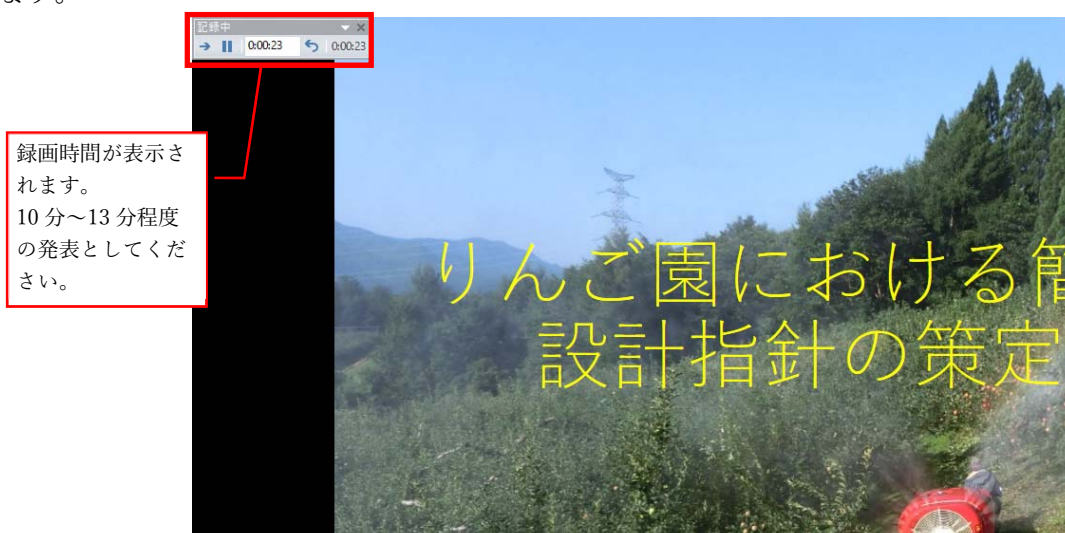


2. 「スライドショーの記録」画面で、記録対象にチェックを入れて、「記録の開始」をクリックし、記録を開始します。

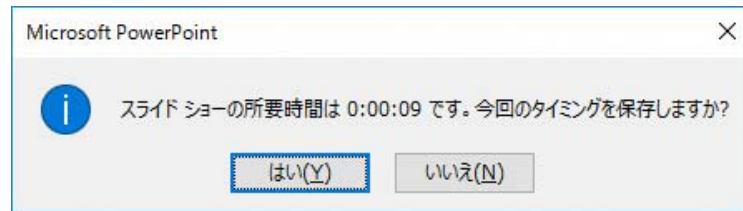


(マイクを接続していれば両方チェックできます。)

3. スライドショー画面に切り替わり、記録が開始されます。通常の発表の要領で、スライドショーを操作しながらマイクで音声を録音し、スライドのタイミングと音声を記録します。



4. 最後のスライドが終了すると、メッセージボックスが出るので、保存する場合は「はい」をクリックします。
- 保存しない場合は、「いいえ」をクリックし、再度1に戻って作業してください。

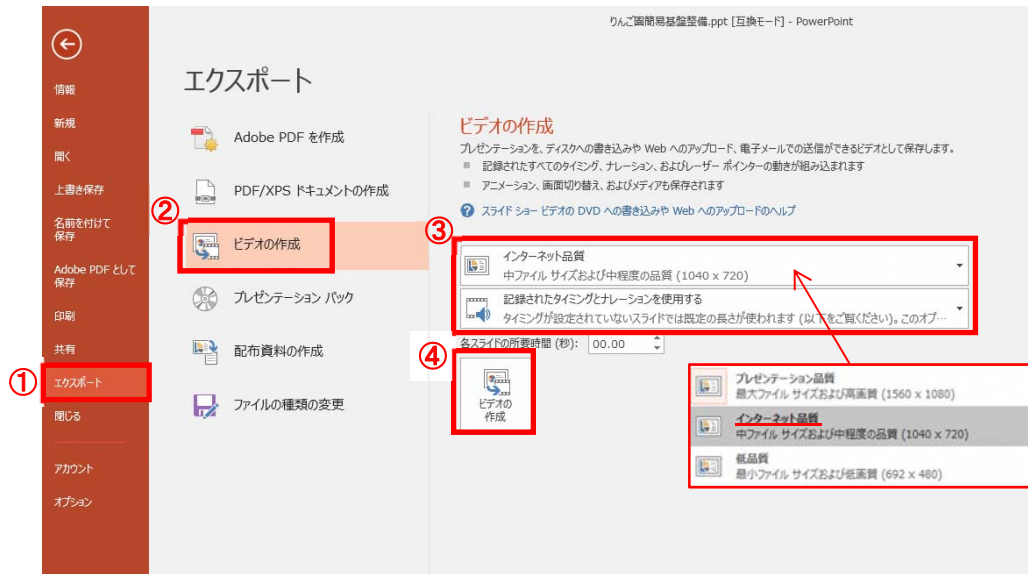


II. 保存方法

1. 「ファイル」タブをクリックします。

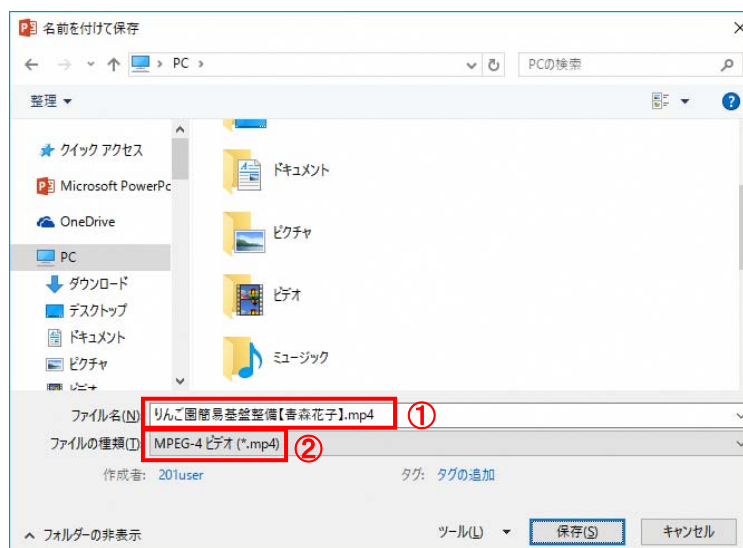
ファイル画面で、①「エクスポート」→②「ビデオの作成」
→③「インターネット品質」、「記録されたタイミングとナレーションを使用する」
を選択し、④「ビデオの作成」をクリックします。

※作成した MP4 ファイルの容量が 200MB を超える場合は、③で「低品質」を選択の
うえ、ビデオの作成をクリックし、ファイルを保存してください。



2. ファイル名は ①「講演題目【発表者名】」としてください。

ファイルの種類 ②「MPEG-4 ビデオ(*.mp4)」で保存します。



Ⅲ. その他

1. マイク機能付きのパソコンを用意できない場合は、PowerPoint のノート機能を利用して、発表原稿を入力し、発表スライドと発表内容を併せて確認できるようにしてください。ファイルの種類は、PDF ファイルとしてください。

作成例

参考（整備費用）
整備費用は圃地の傾斜度合いや既存の圃内道の状況によって大きく異なるが、今回の実証は設置に要した費用は以下のとおり。

区分	大崎町高松圃地
圃地の状況	概ね傾斜 15°～20° 刈草定植 - 15a
主要工事内容	傾斜地造成 200.0m 圃内道 3 分間
工事費（概算）	2,905,200 円
10a あたり事業費	1,816 千円/10a
直接工事費	1,444,000 円
概算・盛土	200m ² 961,000 円
苗木植栽	185m ² 391,000 円
雑草除去	40a 92,000 円
（土工）	(26,000)
（敷設工事）	(24,000)
（材料費）	4000kg 50 (42,000)
増設排水管敷設費	6,820 円

参考として、整備費用についてお話しします。整備費用は、圃地の傾斜や既存の圃内道の状況によって大きく異なりますので、標準的な金額を算出することは困難です。今回の実証は、概ね傾斜 15°～20°の圃地に設置した実証ですが、一部大きく切土する部分があったため、低い土量が増加しています。また、もともと排水がありその処理のため増設排水管の延長が必要だったため、整備費用はおよそ 3 百万円、10a あたりで算すると 1.8 の万円となりました。

2. 研究発表に関する質問は、発表者へメールで個別に行います。
最後のスライドにメールアドレスを記載してください。

作成例

発表についての質問は
noson@pref.aomori.lg.jpまで

※研究発表ファイルの内容は、2 週間掲載しても差し支えないものとしてください。
※大会開催期間中にサイバー攻撃・ウイルス感染等により、提出された研究発表ファイル等に損害があった場合の責任は負いかねます。

Ⅳ. 提出方法

研究発表ファイルは、以下の提出先へメールで送付してください。データ量が 20 メガバイトを超える場合は、大容量のデータ転送サービスやクラウド等を利用してください。
データ転送サービス等を利用できない場合は、個別に対応しますのでご相談ください。

★提出期限：令和 2 年 10 月 15 日（木）

★提出先：弘前大学農学生命科学部 地域環境工学科 丸居 篤

TEL：0172-39-3856 Email：marui@hirosaki-u.ac.jp