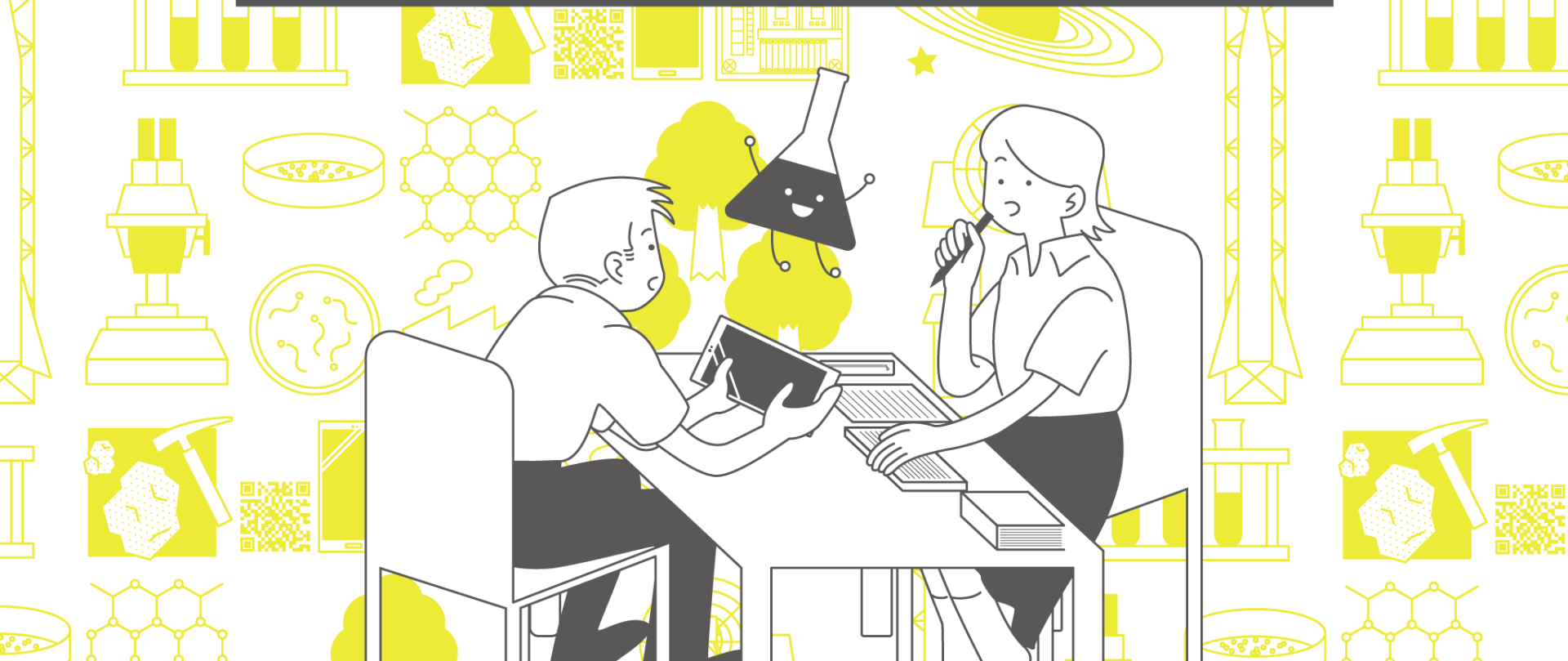


SCI-TECH RESEARCH FORUM 2021



参加者マニュアル

《Step1》 発表動画作成(～11/8締切)

お申込み完了後、参加者は動画の提出をお願い致します。

※1チーム1動画必須

※動画の時間は最大20分(現状の中間発表。完成度は問いません)



《Step2》 発表動画提出(～11/8締切)

Google Classroomを活用し、次ページ以降のマニュアルに従って提出してください。

※提出先URL：<https://classroom.google.com/c/Mzg5NTc2NTYwMjUy?cjc=qup3vzz>

《Step3》 他グループの中間発表動画の視聴(～11/20)

11/12(金)までに参加者宛に当日のディスカッショングループと視聴すべき動画の案内をさせていただきます。

《Step4》 実施日当日(11/20)

それぞれグループに分かれ、ディスカッションを行います。

自身のグループの番に3~5分程度で探究(研究)概要を簡単にご説明をしていただきます。



動画内容について

- ✓ ①このテーマを選んだ理由／②ここは見てほしい/聞いてほしいと思うポイント
③もっとも苦労したエピソード／④参加者に一言／⑤探究(研究)の中間発表
を動画に組み込んでください。
- ✓ 動画録画時は顔出しをお願い致します。
- ✓ 動画の完成度は問いません。あくまでも中間発表ですので、現状までの探求(研究)
内容を発表してください。

動画容量・形式について

- ✓ 動画の形式はMP4で提出をお願いします。
- ✓ 動画のサイズは最大20分間に収めるようにしてください。
(時間が長くなるとサイズが重くなり、視聴できない可能性がございます。)

その他注意事項について

- ✓ 動画提出時のタイトルは「〇〇高等学校チーム名タイトル」に統一してください。
- ✓ 動画の説明方式はどのような方法でも結構です。
※例：ZoomでPowerPointで共有して発表/ポスター発表を撮影して録画



撮影した動画は、Google Classroomにアップロードして提出していただきます。

- ① 下記リンク、又はお申込みフォームに記載してあるURL、チラシ記載のリンクからGoogle Classroomにログインしてください。
- ② 下記赤枠の課題をクリックしてください。

Sci-Tech Reserch Forum (サイテックリサーチフォーラ...

期限間近

提出期限の近い課題はありません。

すべて表示



クラスに知らせたいことを入力



kgu scitech さんが新しい課題を投稿しました: Sci-Tech Reserch Forum (サイテックリサーチフ...
10:03 (最終編集: 10:26)



※提出先URL : <https://classroom.google.com/c/Mzg5NTc2NTYwMjUy?cjc=qup3vzz>



- ① 下図赤枠の「追加または作成」をクリックしてください。

自 Sci-Tech Reserch Forum
(サイテックリサーチフォーラム)
動画提出場所

kgu scitech • 10:03 (最終編集: 10:26)

100 点

クラスのコメント
クラスのコメントを追加する

あなたの課題 割り当て済み

+ 追加または作成

完了としてマーク

限定公開のコメント
kgu scitech先生にコメントを追加

- ② 下図赤枠の「ファイル」から該当の動画を提出してください。

自 Sci-Tech Reserch Forum
(サイテックリサーチフォーラム)
動画提出場所

kgu scitech • 10:03 (最終編集: 10:26)

100 点

クラスのコメント
クラスのコメントを追加する

あなたの課題 割り当て済み

+ 追加または作成

Google ドライブ
 リンク
ファイル

新規作成

- ドキュメント
- スライド
- スプレッドシート
- 図形描画

※形式はMP4、最大20分で納めてください



視聴方法について

- ✓ Youtube限定公開にてご案内をさせていただきます。
- ✓ 11/20(土)実施当日までに他チームの発表動画をご視聴し、当日に向けてご準備ください。

当日に向けての準備について

- ✓ 他グループの発表動画を視聴し、以下の内容について簡単にまとめてください。
※当日のディスカッションテーマになります。
- ①意見感想
- ②ココが良かった！自身の探究(研究)の参考にしたい
(課題設定/研究/分析/まとめの手法)
- ③〇〇をすると最終発表に向けてより深い内容になるのでは？
(課題設定/研究/分析/まとめの手法)
- ④その他伝えたいこと



当日の概要

それぞれグループに分かれ、ディスカッションを行います。
自身のグループの番に3~5分程度で探究(研究)概要を簡単にご説明をしていただきます。

当日のタイムスケジュール

- 12:00~ Zoom入室開始
- 12:30~12:40 開会式
- 12:40~13:00 Topic講演
『AI活用 for SDGs』工学部 巳波弘佳 教授
- 13:00~13:10 オリエンテーション
- 13:10~16:00 探究(研究)活動の中間発表(ディスカッション)
- 16:00頃終了予定

※参加者の数によって終了時刻が変更になる可能性があります。



以下参考 Appendix

Zoomで動画を録画する場合の方法と編集方法



◆動画の撮影は、Zoomのレコーディング機能を使ってください。

※録画する際は、静かな場所で、また発表者を映す場合は、背景が白の明るい場所で撮影してください。

※声を聞き取りやすくするため、スピーカーやイヤホンなどのマイクを使用してください。

①Zoomアプリをたちあげ、
新規ミーティングを選択

②画面下にある「画面の共有」で、プレゼンするPPTを選択





- ・発表者の顔をビデオで映した状態でPPTの右にでてくるカメラ画像を表示させた状態で発表の準備

The screenshot displays a Zoom meeting interface. The main window shows a presentation slide titled "SCI-TECH RESEARCH FORUM 2021" with a cartoon illustration of two people at a table. The slide is on slide 5 of 13. The Zoom toolbar at the top shows "画面を共有しています" (Screen sharing) and "共有の停止" (Stop sharing). The bottom toolbar shows "タスク バーの表示" (Show task bar), "表示設定" (Display settings), "スライドショーの終了" (End slide show), and navigation controls. A camera preview window on the right shows a dark screen with the text "カメラはオン" (Camera is on) and "リサーチフォーラム" (Research Forum).



- ・ 上部に表示される詳細>レコーディングを押してプレゼンを開始してください。

The screenshot shows a Zoom meeting window with a yellow border. The top toolbar contains icons for Mute, Stop Video, Security, Participants, Chat, New Share, Share One-Tap Stop, Comment, and Details. The Details menu is open, showing options for recording and meeting controls. The main content area displays a slide titled "SCI-TECH RESEARCH FORU" with a background illustration of two people in a laboratory setting. The Windows taskbar is visible at the bottom.

このコンピュータ(レコーディング) Alt+R
クラウドレコーディング Alt+C
ブレイクアウトルーム
リアクション

参加者の注釈を許可する
注釈者の名前を非表示
ビデオ パネルの非表示
フローティングミーティングコントロールを非表示 Ctrl+Alt+Shift+H

音声を共有
ビデオクリップに最適化

ミーティング情報
終了 Alt+Q

- ・もとの画面にもどったら、右下の「ミーティングの終了」をおす。
- ・「全員に対してミーティングを終了」をおす。
- ・自動的に「ミーディングレコーディングを変換」が画面がでて、PC内のフォルダに動画が保存される。

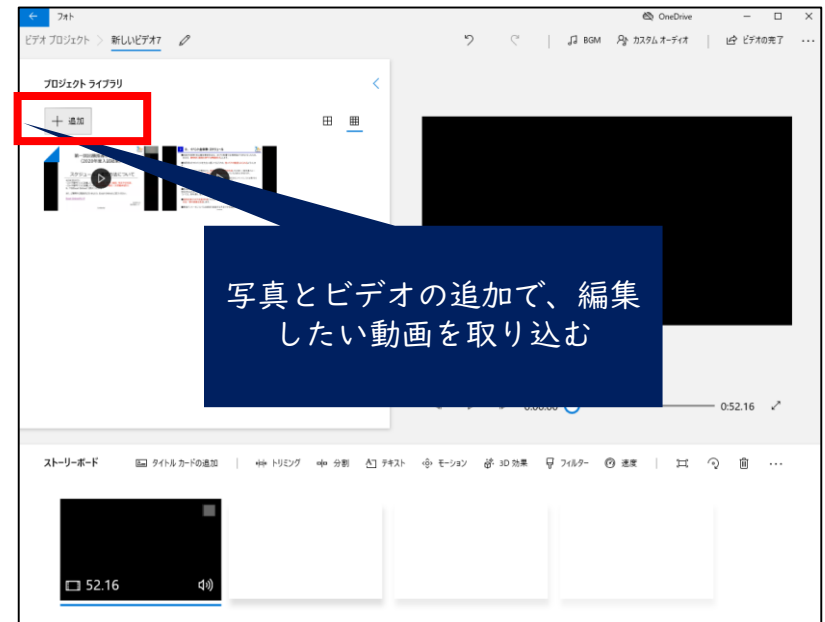




◆動画のトリミング、合成などの簡単な編集は「フォト」を使うと便利です。

①フォトをたちあげ、右上の新しいビデオ>新しいビデオプロジェクトを選択。ビデオの名前をつける。

②左上の画面の「写真とビデオの追加」を押し、編集したい動画を取り込む。





◆動画を結合する方法

プロジェクト ライブラリ **動画の素材ファイルを置く場所**

動画のプレビュー再生

編集したい動画をドラッグして、下にもっていく

動画の作業場所

合体させたい動画があれば、右に追加していく。順番を変えたい場合は、ドラッグして移動。

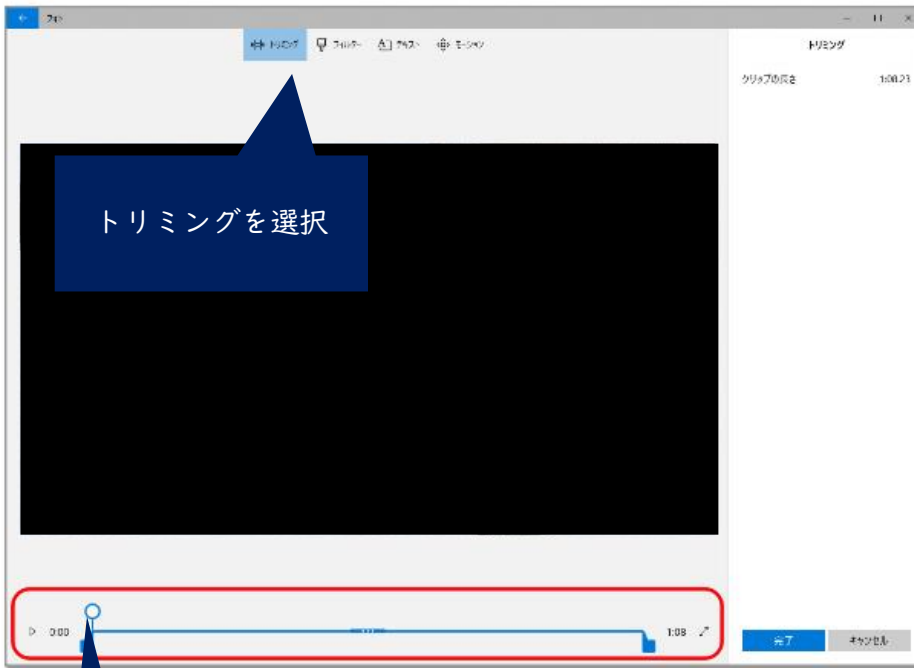
ストーリーボード

52.16



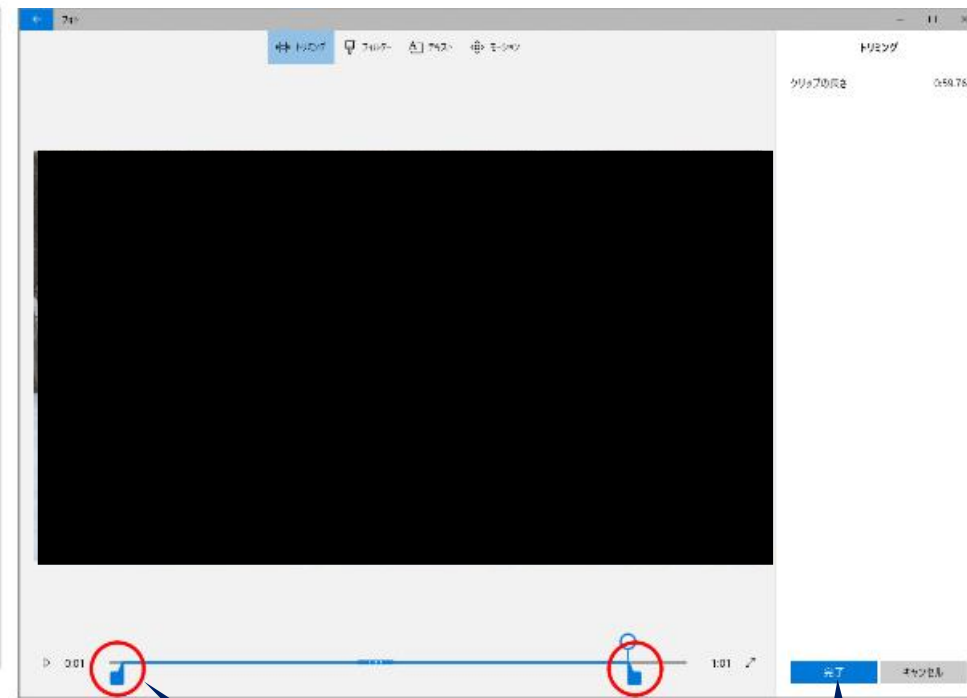
◆動画をトリミングする方法

※動画の途中を一部分削除する場合は、分割を使う



トリミングを選択

○が再生位置

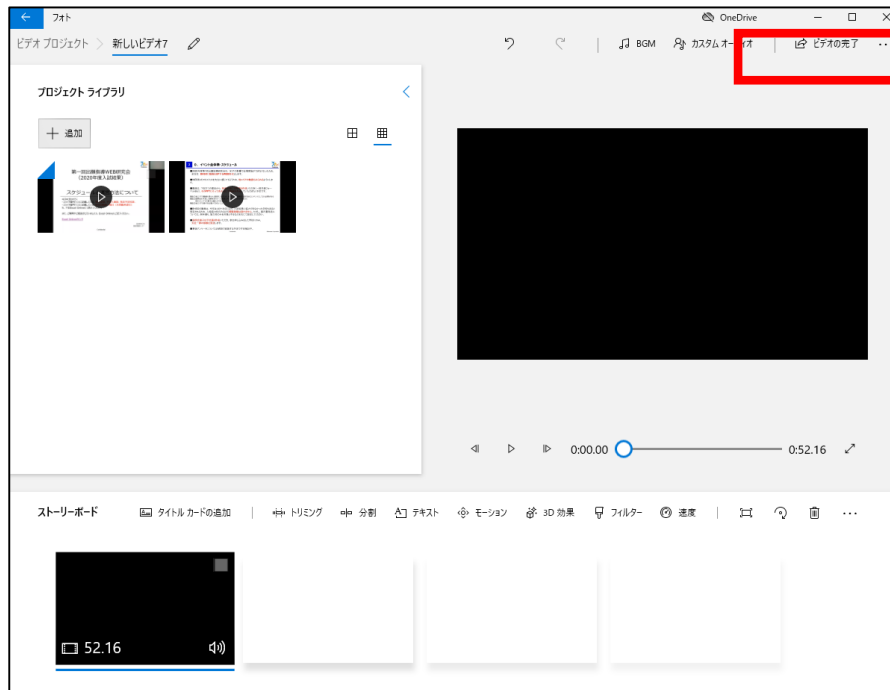


■と■の間が残る部分で、左右がカットされる。

終わったら完了を押す



◆動画を保存する方法



編集が終わったら、右上のビデオの完了をおす。

ビデオの完了

ビデオの画質

- 高 1080p (推奨)
- 中 720p
- 低 540p (最小のファイル サイズ)

エクスポート

キャンセル

ビデオの画質は「高」。
※高だと100Mを超えてしまいますが、低・中だと数値が見えないなどの問題が発生したため、変更しています。

ご質問は以下まで

関西学院大学

理・工・生命環境・建築学部運営担当
サイテックリサーチフォーラム運営窓口

E-mail : researchforum@kwansei.ac.jp

TEL : 079-565-8300