

SCI-TECH RESEARCH FORUM 2023



参加者マニュアル





《Step1》 発表動画作成(～11/13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(～11/13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/NjIIMTE0MDIyNzgx/a/NTI5MTc4MDIzMzI1/details>

《Step3》 他グループの中間発表動画の視聴(～11/25)

11/17(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(11/25)

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もっとも苦勞したエピソード／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、現状までの探究(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...)

クラスコード
7rn5gw5

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

自 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/NjIIMTE0MDIyNzgx/a/NTI5MTc4MDIzMzII/details>



- ① 下図赤枠の「追加または作成」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ム)
動画提出場所
kgu scitech • 10:03 (最終編集: 10:26)
100点

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。

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

※形式はMP4、最大20分で納めてください

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



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。
- ✓ 11/25(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
- 12：40～12：50 オリエンテーション
- 12：50～16：00 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。

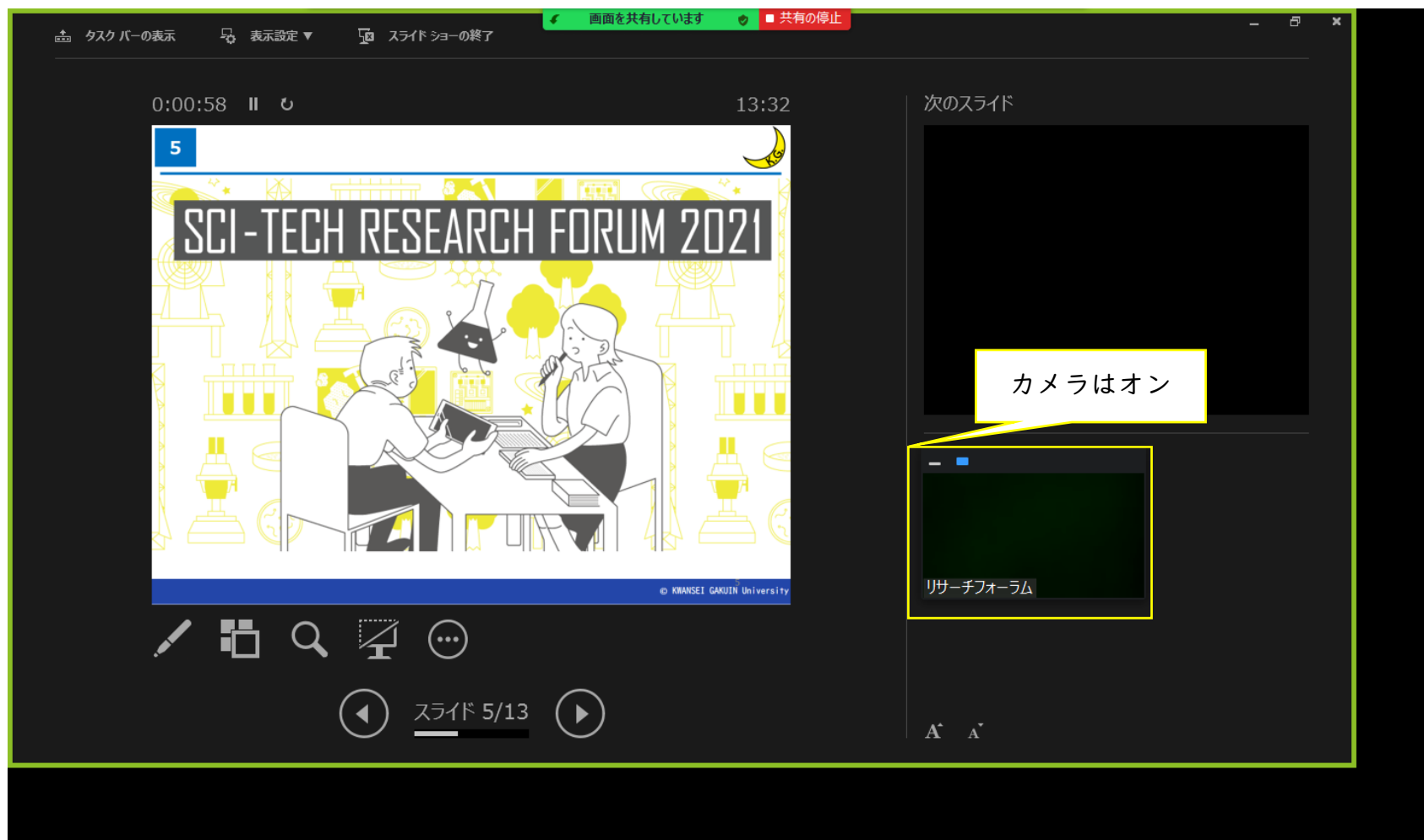
①Zoomアプリをたちあげ、
新規ミーティングを選択

②画面下にある「画面の共有」で、プレゼンするPPTを選択



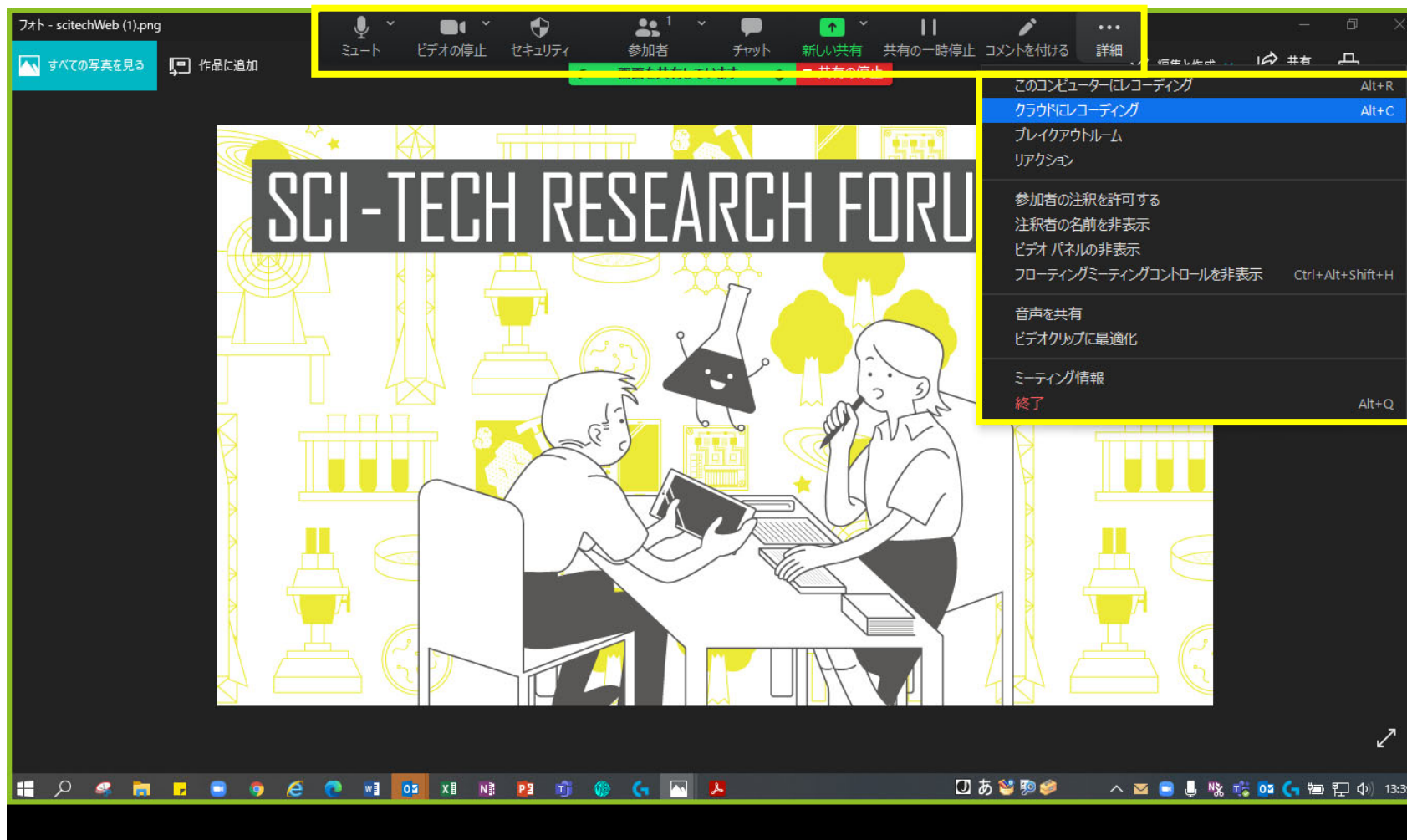


- ・ 発表者の顔をビデオで映した状態でPPTの右にでてくるカメラ画像を表示させた状態で発表の準備





- ・ 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。





- ・ 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「ミーテ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。

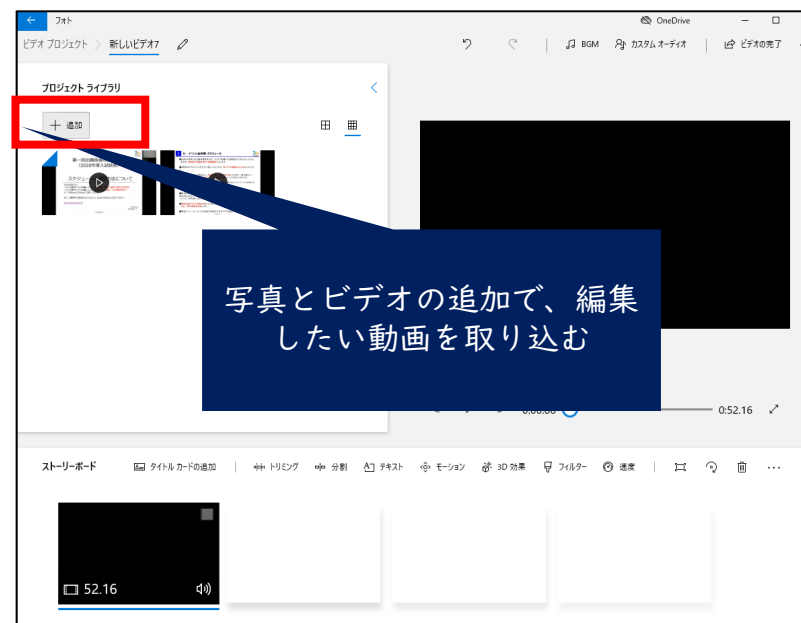




◆動画のトリミング、合成などの簡単な編集は「フォト」を使うと便利です。

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

動画の素材ファイルを置く場所

動画のプレビュー再生

動画の作業場所

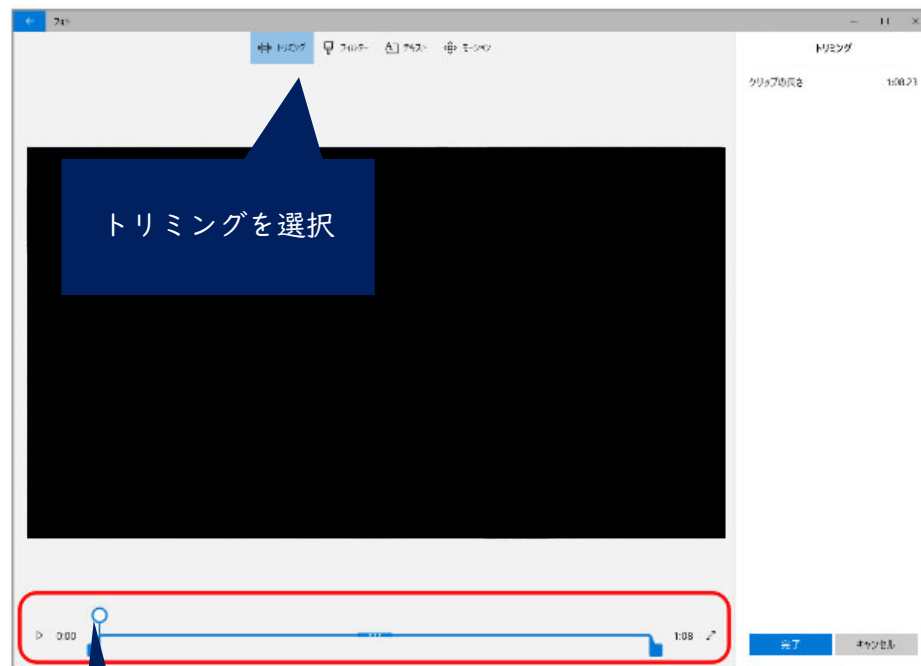
編集したい動画をドラッグして、下にもっていく

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。

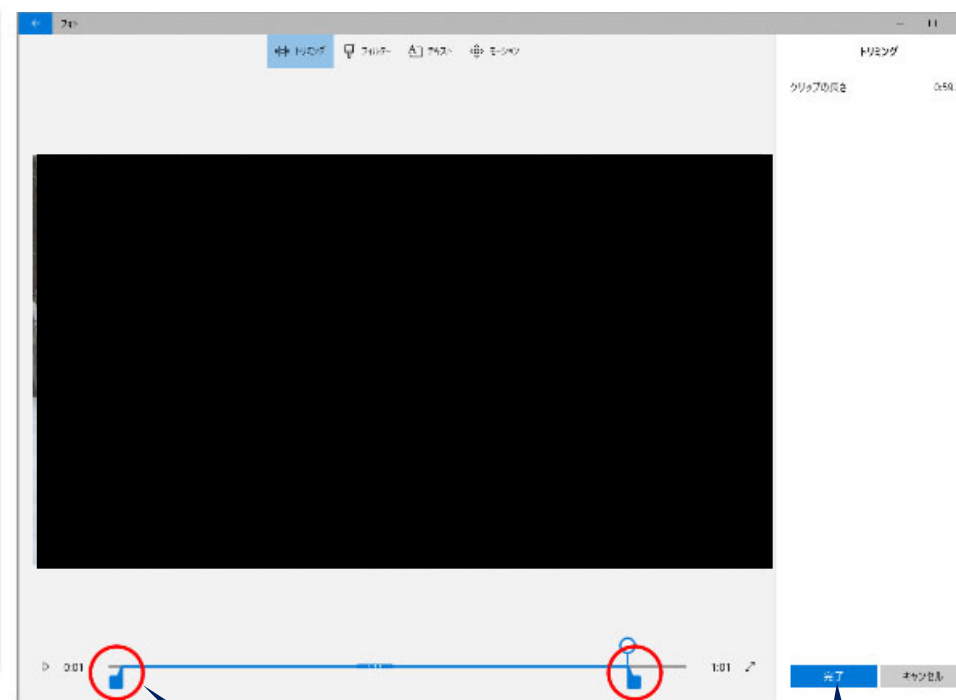


◆動画をトリミングする方法

※動画の途中を一部分削除する場合は、分割を使う



○が再生位置

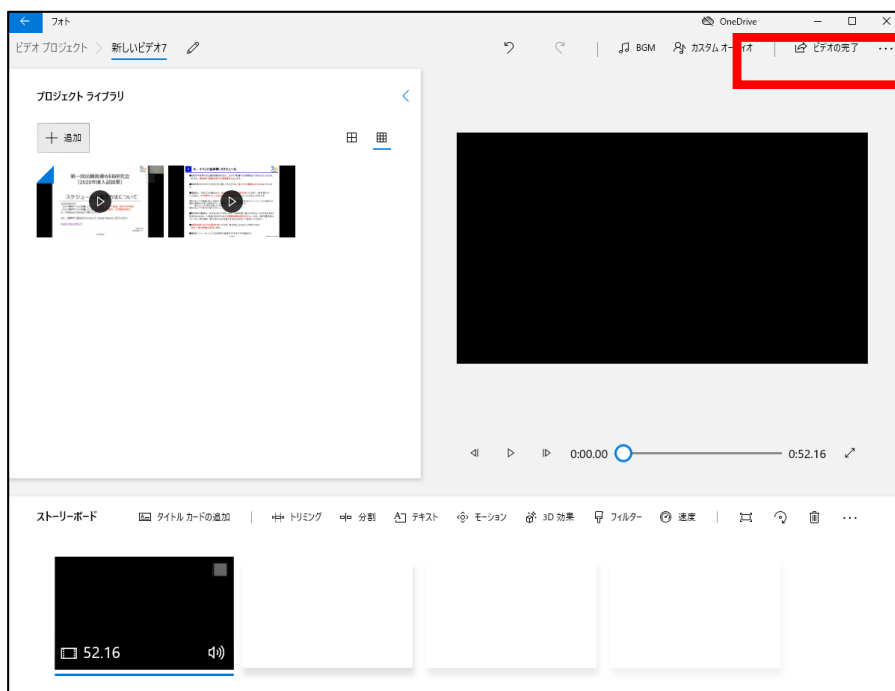


■と■の間が残る部分で、左右がカットされる。

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
理学部・工学部・生命環境学部・建築学部運営担当
サイテック・リサーチフォーラム事務局
E-mail : ksc-admission@kwansei.ac.jp
TEL : 079-565-7601 (担当：堤)