

SCI-TECH RESEARCH FORUM 2024



参加者マニュアル





《Step1》 発表動画作成(～11/11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(～11/11締切)

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://kwansei.app.box.com/f/cc7a1def330d4c649a2e16a07cace84a>

《Step3》 他グループの中間発表動画の視聴(～11/29)

11/20(水)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(11/30)

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、Boxにアップロードして提出していただきます。

- ①下記のリンクからBoxの動画提出ページを開いてください。
- ②ドラッグアンドドロップで動画ファイルをアップロードしてください。
- ③あわせて申請代表者のメールアドレスのご記入をお願いします。

サイテックリサーチフォーラム動画提出
動画の形式はMP4で提出をお願いします。

ファイルのアップロード *



ファイルをドラッグアンドドロップ

ファイルの選択

申請代表者のメールアドレスをご記入ください。（ご連絡を差し上げる場合がございます。） *

送信

※提出先URL：<https://kwansei.app.box.com/f/cc7a1def330d4c649a2e16a07cace84a>



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。
- ✓ 11/30(土)実施前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。

動画作成の際に利用されたスライドなど、取り組みの内容が分かる資料を画面共有できるようにご準備ください。

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ございます。

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

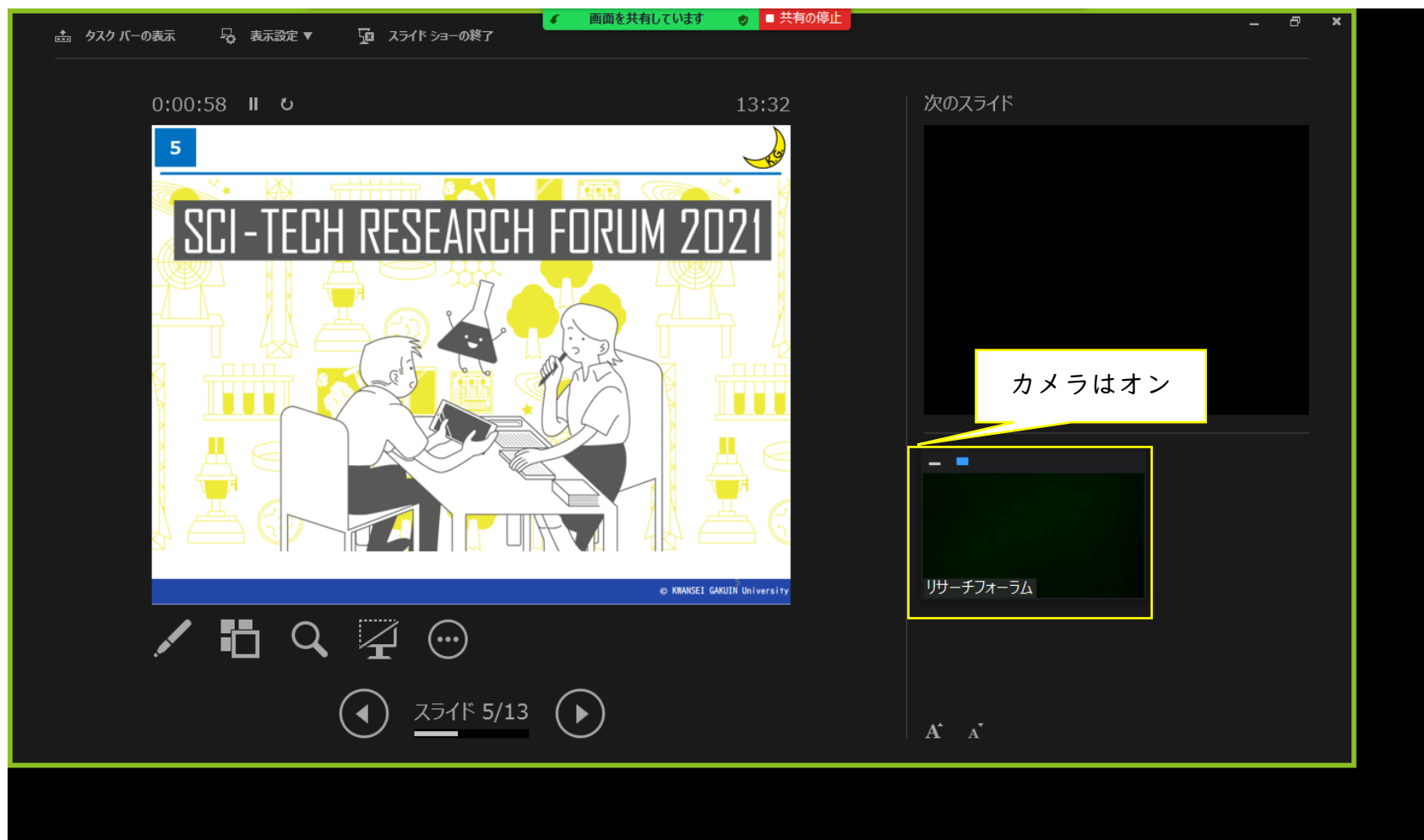


②画面下にある「画面の共有」で、プレゼンするPPTを選択



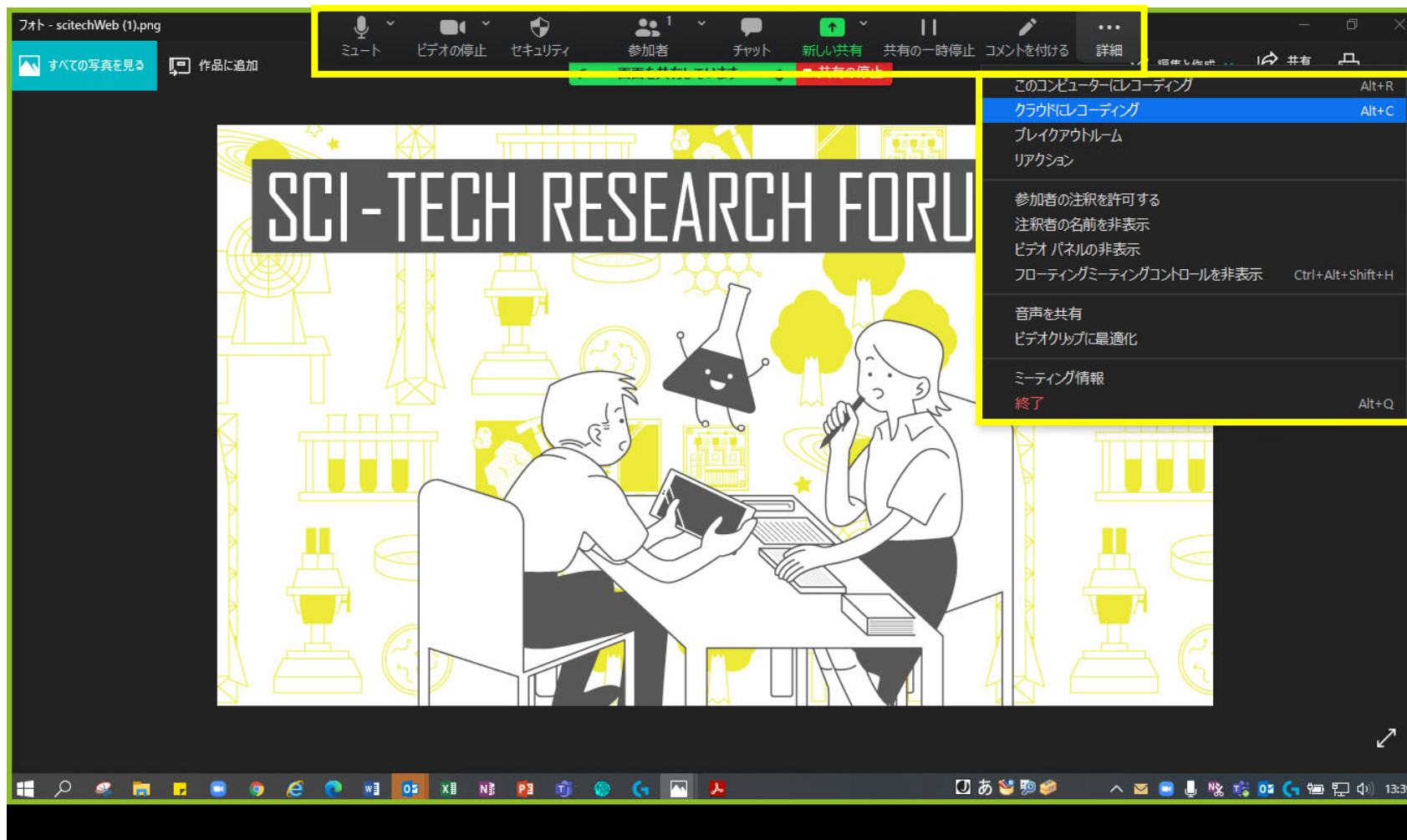


- ・ 発表者の顔をビデオで映した状態でPPTの右にでてくるカメラ画像を表示させた状態で発表の準備





- ・ 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。

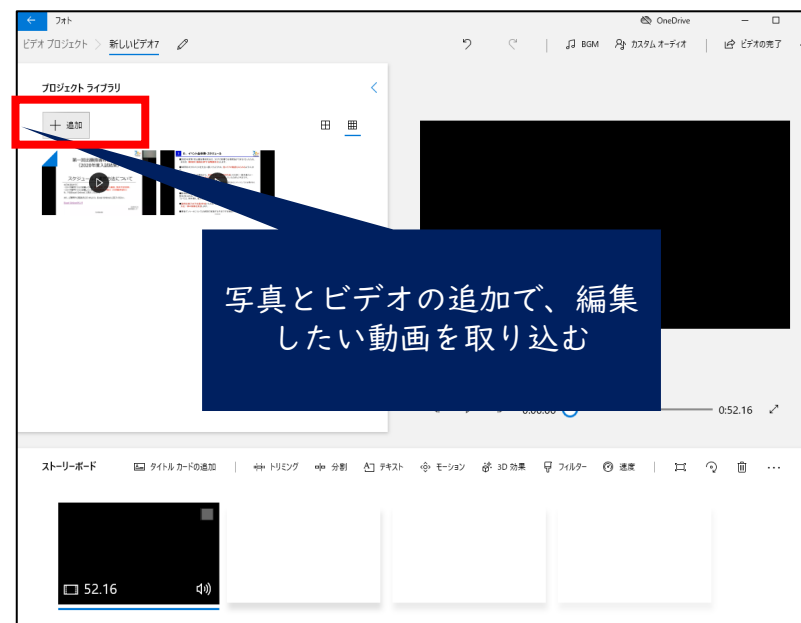




◆動画のトリミング、合成などの簡単な編集は「フォト」を使うと便利です。

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

The screenshot shows the OneDrive video editor interface. The top bar includes navigation icons and options like 'BGM', 'カスタム オーディオ', and 'ビデオの完了'. The main area is divided into three sections:

- プロジェクト ライブラリ (Project Library):** Located on the left, it contains a '+ 追加' (Add) button and a grid of video thumbnails. A red arrow points from the text '動画の素材ファイルを置く場所' (Place video material files here) to this area.
- 動画のプレビュー再生 (Video Preview Playback):** A large black rectangle in the center-right. A red arrow points from the text '動画のプレビュー再生' (Video preview playback) to this area.
- ストーリーボード (Storyboard):** Located at the bottom, it shows a timeline with a video clip labeled '52.16'. A red arrow points from the text '動画の作業場所' (Video work area) to this area.

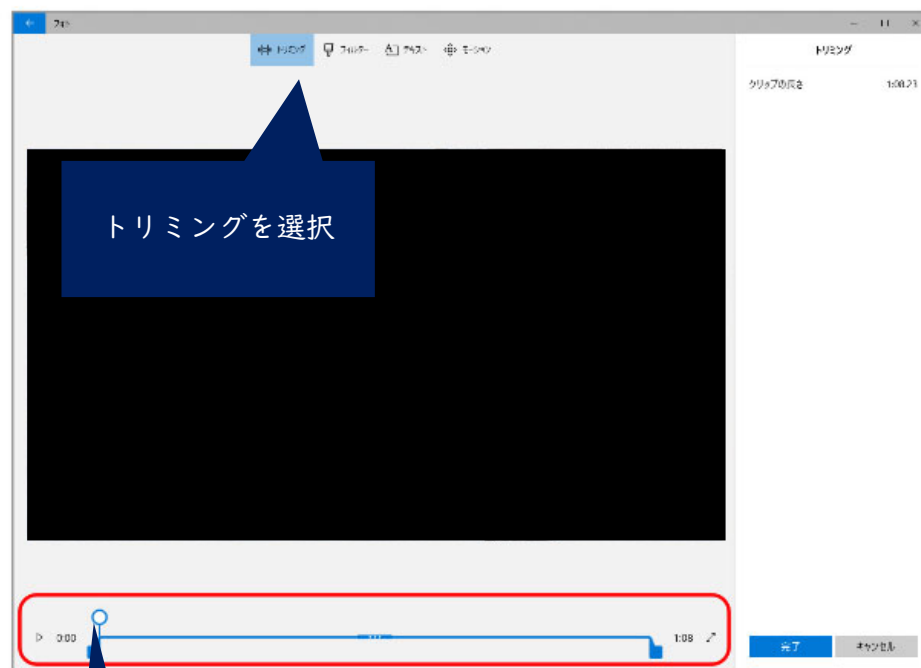
Annotations and instructions are provided in blue callout boxes:

- A blue box on the left says: '編集したい動画をドラッグして、下にもっていく' (Drag the video you want to edit and move it down).
- A blue box at the bottom right says: '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。' (If there are videos you want to combine, add them to the right. If you want to change the order, drag and move them).

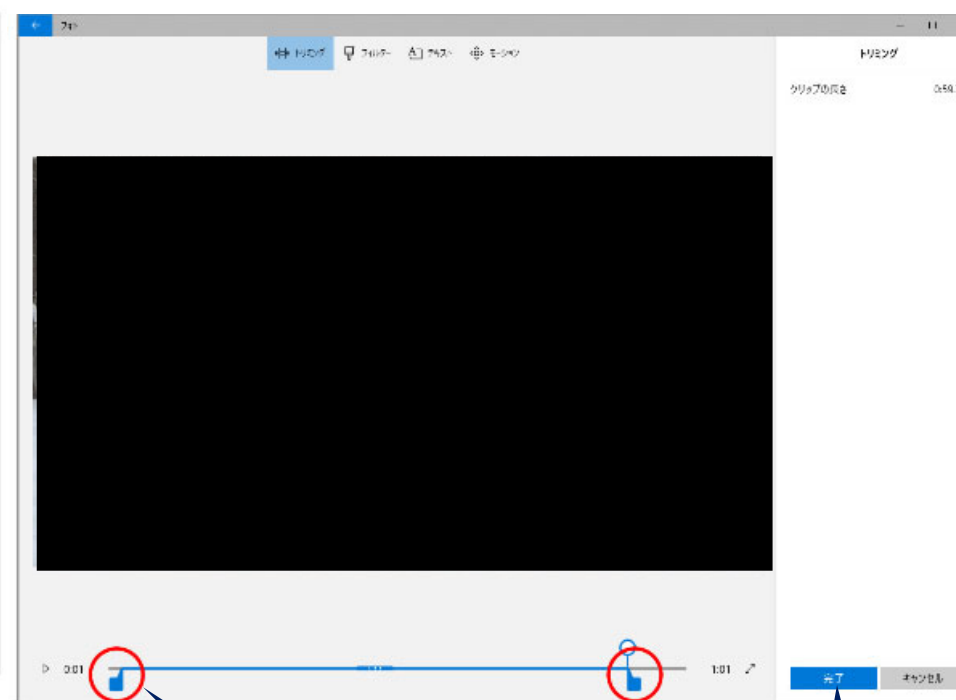


◆動画をトリミングする方法

※動画の途中を一部分削除する場合は、分割を使う

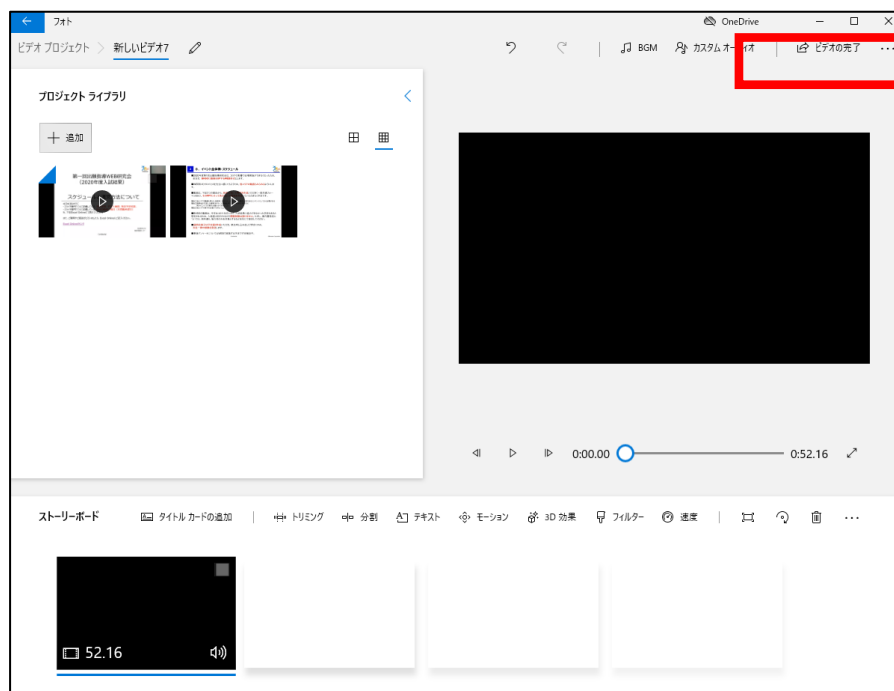


○が再生位置





◆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 : 林、菱井)