

中高生課題研究発表会 実施要項

主催：九州工業大学 高大接続センター

後援：福岡県高等学校理科部会

目的：日頃行っている課題研究の成果を発表する中で、大学の先生や学生から研究に対するアドバイスをもらい、研究をより深化させるきっかけをつくる。また、他校生徒の研究に触れる中で、研究の手法やまとめ方を学ぶ。

日時：令和8年3月20日（金・祝）12:40～17:00

場所：九州工業大学 戸畑キャンパス 中村記念館・記念講堂

時程： 11:40 受付開始（中村記念館1F）
ポスター掲示
12:40 開会式（記念講堂）
12:55 ポスターセッション（中村記念館）（～15:15）
（教員審査 12:55～15:10, 相互投票 15:00～15:30）
13:00 ステージ発表（記念講堂）（～14:50）
15:40 記念講演
16:40 閉会式
17:00 諸連絡（受賞団体のみ）

対象：中高生が主体となって行われた自然科学もしくは科学技術に関する個人またはグループ研究

申込：ポスターセッション 1月9日～2月9日（月）17:00

ステージ発表 1月9日～2月2日（月）17:00

※当落発表は2月20日までに実施します

募集件数：

ポスターセッション 高校72件まで（320名程度）中学校8件程度（25名程度）

ステージ発表 高校6件

※応募多数の場合、申込時の発表予稿にて事前審査し、採択する演題を決定します。

＜ポスターセッション＞

エントリーについて

- ・代表者が <https://forms.gle/3DE1AcCWhzdcVQd3A> から応募してください。
エントリー時に入力する主な項目は以下の通りです。
 - ① 発表代表者のお名前、所属校名、学年、メールアドレス
 - ② 共同研究者と指導担当の先生のお名前
 - ③ 発表タイトル、キーワード（４つ）
 - ④ 発表予稿（指定の書式；A4 サイズ 1 枚，2MB 未満，pdf ファイルで提出）
- ・エントリー期間は 1 月 9 日（金）から 2 月 9 日（月）17:00 までとします。
- ・応募多数の場合は、エントリー時の発表予稿にて事前審査し、採否を決定します。
- ・採否については 2 月 19 日（木）までに登録されたメールアドレスにお知らせします。
- ・採択された発表については、3 月 1 日（日）までに参加者に関する情報（当日参加する発表者及び緊急連絡先等）を登録してもらいます。（採択後に代表者・共同研究者の変更はできません。）
- ・共同研究者の数に制限はありませんが、発表当日発表できるのは 1 件につき代表者を含めて最大 4 名までとします。
- ・同じ生徒が複数のテーマで研究発表をエントリーすることはできません。

採択基準

- ・タイトル、発表予稿を元に事前審査を行い、採否の決定及び審査に利用します。
- ・下記の 3 観点について評価し採否の決定及び審査に利用します。
 - ① 一貫性（タイトル、目的、方法、結果、結論に整合性があるか）
 - ② 研究の位置づけ（研究の背景・必要性がわかりやすく説明されているか）
 - ③ 科学的表現力（発表予稿として適切な表現となっているか）
- ・同点の場合は、分野及び参加校の多様性を加味して決定します。
- ・採択された場合は予稿集に掲載され、公開されます。

発表形式

- ・ポスターを掲示するパネルは 横 90cm×縦 130cm です。このサイズ内に収まるようにポスター等を作成してください。
- ・ポスターの前に机を置き、展示物を置くことは可能です。但し、生き物の展示及び火気および液体を使用するもの、大きな音が鳴るもの、その他危険性がある演示実験は禁止します。また、電源はありません。
- ・指定されたコアタイムの一部で教職員審査を実施します。必ず発表者（1 名以上）はポスターの前で待機しておいてください。なお、教職員審査のタイミングで発表者が不在の場合、教職員審査の対象外とします。
- ・発表 8 分程度、質疑応答 4 分程度を想定して準備しておいてください。

当日の審査方法

- ・教職員による評価及び学生審査員、発表者間の相互投票による審査を行い、閉会式にて下記の賞を授与します。
 - 優秀賞：事前審査と教職員審査員の評価を総合し、特に優秀な発表。
 - 優良賞：事前審査と教職員審査員の評価を総合し、優秀な発表。
 - プレゼンテーション賞：学生審査員、引率教員、上記以外の教職員審査員と発表者の投票の結果、上位の発表。
 - 奨励賞：事前審査と教職員審査員の評価を総合し、今後が期待される研究。
 - MDASH 特別賞：データサイエンスの観点で特に優秀な発表（上記と重複あり）
- ※複数の受賞対象となった場合は上位の賞を授与します。
- ・評価は以下の観点で行います。
 - ① 研究の目的に対して実験・観察の方法が適切か
 - ② 仮説、実験の手法に独自性や工夫が見られるか
 - ③ 実験や観察の結果を適切にまとめ、考察ができているか
 - ④ 質疑応答を適切に行うことができたか
- 教員審査員は4観点ごとに評価を行います。学生審査員及び発表者は4観点を総合した結果を基に投票します。
- ・審査の都合上、他の参加者とセッション中であっても教員審査員を優先してください。
- ・代表発表者は自身の発表以外から良かった発表を3件選び、受付時に配布された投票用紙に記入して15:10～15:30の間に投票してください。

<口頭発表>

エントリーについて

- ・ 代表者が <https://forms.gle/3DE1AcCWhzdcVQd3A> から応募してください。
エントリー時に入力する主な項目は以下の通りです。
 - ① 発表代表者のお名前、所属校名、学年、メールアドレス
 - ② 共同研究者と指導担当の先生のお名前
 - ③ 発表タイトル、キーワード（4つ）
 - ④ 発表予稿（指定の書式；A4 サイズ 1 枚，2MB 未満，pdf ファイルで提出）
 - ⑤ 落選時にはポスターセッションでの発表を希望するか
- ・ エントリー期間は 1 月 9 日（金）から 2 月 2 日（月）17:00 までとします。
- ・ 応募多数の場合は、エントリー時の発表予稿にて事前審査し、採否を決定します。
また、原則 1 校につき 1 件のみの採択を予定します。
- ・ 採否については 2 月 19 日（木）までに登録されたメールアドレスにお知らせします。
- ・ 採択された発表については、2 月 27 日（土）までに参加者に関する情報（当日参加する発表者及び緊急連絡先等）を登録してもらいます。
- ・ 共同研究者及び発表者数に制限はありません。但し、ポスターセッションで採択となった場合、発表当日来場・発表できるのは 1 件につき代表者を含めて最大 4 名までとします。
- ・ 同じ生徒が複数のテーマで研究発表（ポスターセッションを含む）をエントリーすることはできません。
- ・ 不採択でも見学のみで参加は可能です。（希望する場合は別途申し込みが必要です。）

採択基準

- ・ タイトル、発表予稿を元に、下記の 3 観点について評価し採否の決定及び審査に利用します。
 - ① タイトル、目的、方法、結果、結論に整合性があるか
 - ② 研究の位置づけがしっかりなされており、独自性が見られるか
 - ③ 理工学に関する発表予稿として適切な文章表現となっているか
- ・ 採択された場合は予稿集に掲載されます。
- ・ 同一校から複数応募があった場合は分野の多様性を加味して決定します。

発表形式

- ・ 発表時間 10～12 分 質疑応答 3～4 分とします。
- ・ テーブルや接続に関する情報

審査方法

- ・ 審査員による審査及び講評を行います。
- ・ 評価は以下の観点で行います。
 - ① 研究の目的に対して実験・観察の方法が適切か

- ② 仮説、実験の手法に独自性や工夫が見られるか
 - ③ 実験や観察の結果を適切にまとめ、考察ができているか
 - ④ 質疑応答を適切に行うことができたか
- ・事前審査と教職員審査員の評価を総合し、今後が期待される研究に対しては、閉会式にて奨励賞を授与します。

<当日の注意事項>

- ・事前に登録された方のみ参加できます。
- ・コアタイム及び会場図は3月13日（金）頃に発表します。事前に確認をしてください。
- ・教員の引率は必須とはしません。教員の引率がある場合は代表発表者が事前に登録してください。
- ・許可された場所以外での飲食はご遠慮ください。またゴミ等は各自でお持ち帰りください。
- ・当日の様子について記録及び大学広報等のために撮影させていただきます。予めご了承ください。
- ・混雑緩和のためポスター発表者及び引率教員以外のポスターセッション会場への入場は14:30-15:10のみとします。

問合せ先：

九州工業大学

高大接続センター アドミッションオフィス

TEL：093-884-3218

Mail：nyu-admission@jimu.kyutech.ac.jp