

国立教育政策研究所プロジェクト研究
「新たな学びの実現に向けた教育課程の在り方に関する研究」(令和4年度～令和6年度)
令和6年度拡大研究会のご案内

高校生による科学的な探究活動の意義と課題の共有
～課題研究の振り返りを通して～

- ◆日 時 : 2025年2月24日(月、振替休日)10:00~14:30(予定)
- ◆場 所 : 文部科学省3F講堂(対面開催のみ)
- ◆参加者等 : 高校等の「理数探究」やSSH校で課題研究を実施した生徒・引率教員、SSH申請予定校の関係者、プロジェクト関係者
- ◆内 容 : 生徒によるポスター発表等、探究に関わる実践者や研究者からの講評等
- ◆発表に含める内容 : (A)研究内容の概要、(B)自身の探究活動の振り返り
- ◆発表言語 : 日本語または英語
- ◆参加料 : 無料
- ◆交通費等 : 各校でご用意ください。SSH指定校はSSH生徒引率旅費の使用が可能になる場合があります。事前にJSTにご相談ください。

◆目 的 :

高校等の「理数探究」やSSH指定校での課題研究に関して、高校生が研究内容の発表に加えて自身の研究活動の振り返りについて発表を行うことで、科学や科学的探究をより深く理解し、それらの意義や課題を考えていきます。そして、探究的活動に取り組んだ経験から、自身の成長を客観的に捉える機会とします。また、STEMや科学的探究の分野で探究に関わる実践者や研究者から助言等を受けます。

◆発表申込と各校からの発表件数について :

- ・ポスター発表の申込期間は、12月16日(月)までとします。
 - ・申込は担当教員から事務局に以下の情報を含めて、メールにてご連絡ください。
 - ①参加校名、②担当教員名、③連絡先(メールと電話番号)、
 - ④ご希望のポスター件数(生徒数ではありません)、⑤ポスター題目(仮、無しでも構いません)
- 注意 : 申込の際、生徒の氏名は含めないでください。

[ご連絡先のメールアドレス : hensei@nier.go.jp]

- ・会場の広さの関係から、本研究会におけるポスター発表件数は30を上限とします。応募件数(チーム)が30件を超えた場合は、発表者(学校)の多様性の観点から、事務局で各校からの発表件数を調整させていただきます。その際、各校、2件のポスター一件数は確保します(英語の発表が含まれる場合は、3件)。応募されたポスター一件数が30に満たない場合は、3件以上の発表が可能な場合があります。
- ・各校の発表件数については、ポスター発表申込の締切から一週間以内を目途に、担当教員にメールでお伝えします。

◆発表要旨等について：

- ・各発表者（または各発表グループ）は、下記の内容の発表要旨の原稿を 1月16日（木）までに提出してください。
- ・原稿の体裁は、担当教員の御確認をお願いします。体裁が基準に届かない場合は、応募を受け付けない場合がございます。研究会当日の発表要旨集には、基本的に提出された原稿をそのまま使います。
- ・提出は担当教員から事務局にメール添付でご送付ください。
- ・発表要旨を基に、当日の口頭発表者（またはグループ）が4～6件程度選ばれます。選出は事務局とプロジェクト関係者で行います。選出は内容Aを基にしつつ、本研究会の焦点である内容Bについて行います。
- ・選出の結果は、発表要旨の締切から一週間以内を目途に、担当教員にメールでお伝えします。

◆発表要旨の内容について：

- ・内容A： 課題研究等で行った研究内容の概要 分量：A4 1枚
- ・内容B： 上記の研究を実施について、自身の探究活動の振り返り 分量：A4 1枚
内容Bは次の二つを含めてください。

1. 自身の探究活動の振り返り
2. 探究で挑戦（チャレンジ）したことは何か

以下、項目例です。これらを必ず使う必要はありません。独自の項目を立てても構いません。

- 自身の探究活動で意義を感じたこと、または面白かったこと
 - 自身の探究活動で苦労したことや大変だったこと、もしあれば、どのように克服したか
 - これから探究活動を行う後輩たちに伝えたいこと、など
 - 行った探究活動において、自分が考える大きな挑戦（チャレンジ）とは何か
 - 挑戦による失敗の例、など
- ・当日、英語で発表予定の場合は日本語要旨に加えて英文要旨も提出してください。

◆ポスター発表の準備について：

内容AについてAOサイズ1枚、内容BについてAOサイズ1枚で準備してください。
なお、本研究会の焦点は、内容Bであることを留意してください。

◆ポスターの掲示について：

- ・研究会当日の8：30～9：30の間に会場のボードに各自で掲示してください。
（会場への入場方法は参加予定者に後日連絡いたします）
- ・研究会終了後、速やかにポスターを回収してください。

◆研究会当日のスケジュール（予定）：

- 8：30～ 9：30 準備（ポスター掲示含む）
- 10：30～11：00 開会挨拶、趣旨説明
- 11：00～12：00 生徒口頭発表（8分）×3件程度、実践者や研究者から簡易な講評等
- 12：00～12：50 休憩（昼食は各自でご用意ください。休日のため、近隣のお店は限られています）
- 12：50～14：00 ポスター発表、参加者間で意見交換
- 14：10～14：30 まとめ、閉会

◆お問い合わせ・参加申込先

国立教育政策研究所 教育課程研究センター・基礎研究部

メール：hensei@nier.go.jp

電話：03-6733-6865、または03-6733-6872

できるだけメールのご利用をお願いいたします。