

令和6年度「集まれ！科学への挑戦者」研究発表大会(第11回)

— 募集要項 — 「集まれ！科学への挑戦者」実行委員会

1. 目的

本研究発表大会は岡山県の高校生（意欲のある中学生を含む）を対象とし、直面する自然科学分野の諸問題に、科学的かつ主体的にチャレンジした研究結果を募集します。特に、研究活動における課題設定を重視する視点から、以下のような発表内容を大切に扱います。また、教育的な視点から未来の科学技術者養成支援を目指して、参加者の科学リテラシーやプレゼンテーション力の向上の支援に取り組みます。

- 研究に至った経緯や動機。
- 研究途中での困難をどのようにして克服したか。
- 研究途中での成果を踏まえ、どのように研究を深めたか。

2. 主催：「集まれ！科学への挑戦者」実行委員会

（構成団体：岡山県、岡山理科大学、倉敷芸術科学大学、津山工業高等専門学校）

共 催：岡山大学（予定）

後 援：岡山県教育委員会（予定）

3. 日程 2025年1月26日（日）12:00～16:30（予定）

4. 場所 岡山県庁分庁舎（〒703-8278 岡山市中区古京町1-7-36）旧三光荘

5. 募集内容

自然の諸問題に、自主的・独創的且つ研究倫理を踏まえて取り組んだ科学研究（分野：物理、化学、生物、地学、数学・情報、環境、広領域・その他）。1人もしくはグループ研究（科学部クラブや複数教育機関内の協働によるグループ研究を含む）。原則として、岡山県内の高校生や中学生等を対象とする。

6. 募集件数

申込は必ず各学校で取りまとめ、学校教諭を通じて申込フォームで受け付けます。なお、同一高校からは7件以内、同一中学は4件以内とします。応募多数の場合は申込内容を基に実行委員会で調整を行うことがあります。

7. 応募方法

岡山県電子申請サービス(下記URL)の申込フォームに必要事項を記入の上、募集期間内に応募してください。

URL：https://apply.e-tumo.jp/pref-okayama-u/offer/offerList_detail?tempSeq=41815

(1) 募集期間：2024/10/15（火）～11/8（金）

(2) 発表可否の通知：2024/11/22（金）頃

(3) 予稿原稿提出〆：2024/12/13（金）

（“発表可”の連絡を受けた者は、概要集用の原稿pdf(A4×1枚)とチェックリストを提出すること。締切厳守。）

8. 発表方法 ポスター発表のみ。パネルサイズはA0サイズ1枚（縦向き）対応です。

9. 審査委員 大学および高等専門学校（高専）教員等。

10. 審査基準 審査時間（発表時間を含む）は12分程度×2回を予定。

以下の観点について審査する。

- プレゼンテーションに熱意や説得力があるか。
- 研究に至った経緯や動機、また、動機を実現した過程が素晴らしい研究か。
- 研究中の困難を解決した熱意と工夫が認められるか。
- 研究結果に意義があるか。

11. 表彰 優秀賞（上位15%程度）、奨励賞（優秀賞に次ぐ上位30%程度）を表彰する。

12. スケジュール（予定）

12:00～12:20 受け付け

12:20～12:30 開会式

12:30～14:30 研究発表、巡回審査（発表代表者は発表時間に発表場所で待機すること）

14:40～15:30 <岡山県内企業による特別講演>

15:40～16:30 表彰式・閉会式

13. 問い合わせ先

「集まれ！科学への挑戦者」実行委員会 E-mail：atsumare-kagaku@okayama-u.ac.jp