

令和6年度 校内探究活動発表会 実施要項

探究課・SSH事務局

1. 趣 旨： 米沢興譲館版DOCに基づき行ってきた探究活動等の成果発表を学校全体のものとして位置付け、2年SSR及び1年FSと合同で発表会を行う。
2. 目 的： 1年生にとっては次年度の探究活動に向けての到達目標や活動のイメージを持たせる。2年生にとっては取り組みの成果を発表し、互いに評価しあう経験を通して自己効力を高める。次年度5月実施予定の探究活動成果発表会における発表グループの選出に資する。
3. 期 日： 令和7年2月20日(木) 1～7校時(8:45～16:45)
4. 会 場： 本校講堂(開・閉会式、CSS部口頭発表)
本校体育館(科学研究型36班、プロジェクト型22班 計58班)
5. 経費支援： SSH経費(JSTの支援)、教育振興会経費(来賓・審査員用昼食等補助)
6. 参 加 者： 本校1・2年生、本校職員
7. 指導助言者： 山形大学、米沢栄養大学、山形県教育センター指導主事、米沢市役所、米沢商工会議所などから15～20名
8. 来 賓： SSH運営指導委員、学校評議委員、教育振興会
9. 案 内： 本校保護者等、県内及び隣県のSSH指定校、置賜地区高等学校、置賜地区中学校、置賜教育事務所、市町村教育委員会、県内理数科・探究科設置校、前校長、研究協力者

10. 当日の日程

| 時 間 | 2年(58班) | 1年(56班) | 審査員 |
|---------------|--|--------------|------------------|
| 8:30 ~ 8:40 | SHR | | |
| 8:40 ~ 9:25 | 準備 ポスター移動 発表資料等の準備 | 準備 ポスター移動 | 9:00 来校 打ち合わせ |
| 9:25 ~ 9:35 | 講堂へ移動 | | |
| 9:35 ~ 9:55 | 開会行事(校長挨拶、来賓及び審査員紹介) | | |
| 9:55 ~ 10:05 | 移動・準備 | | |
| 10:05 ~ 10:55 | ポスター発表1(2年SSR 19本)【50分】 | | |
| 11:05 ~ 11:55 | ポスター発表2(2年SSR 19本)【50分】 | | |
| 12:05 ~ 12:55 | ポスター発表3(2年SSR 20本)【50分】 | | |
| 12:55 ~ 13:40 | 準備(ポスター入替え)・昼食(審査員は結果集計後協議) | | |
| 13:40 ~ 14:10 | ポスター発表4(1年FS 27本)【30分】 | | |
| 14:15 ~ 14:45 | ポスター発表5(1年FS 28本)【30分】 | | |
| 14:45 ~ 15:00 | 移動・御前橋賞の投票(審査員は会議室で協議) | | |
| 15:00 ~ 15:50 | ・2年CSSクラブサイエンスリーダー育成塾専門研究成果発表 ・やまがたAI部研究報告 発表 7分×4本= 28分 + 質疑応答 16分 + バッファ6分 | | |
| 15:50 ~ 16:30 | 閉会行事(講評、審査・投票結果発表) | | |
| 16:30 ~ 16:45 | アンケート記入・後片付け | | |

11. 2年生発表方法：2年生SSRポスター発表（講堂・…・体育館）【50分×3回 審査員からの審査あり】
 ポスター発表では、発表時間をコントロールする。発表者は時間内で発表・質疑を行う。
 【発表7分、質疑応答3分、移動・発表準備3分 4回発表を行う】
 ※ 発表の際、SDGsのテーマに沿った研究については、マークを掲示する

2年生ポスター発表の審査方法

指導助言者の先生方が、本校で定めたルーブリックに基づき発表グループのパフォーマンス評価を行う。各審査員がどのポスターをどの時間帯に審査するのかを示した審査スケジュールを審査員に配付する。

12. 1年生発表方法：1年FSグループ別ポスター発表（講堂・体育館）【30分 審査員からの審査なし】
 【発表5分、質疑応答2分、発表準備3分 3回発表を行う】

13. 表彰：

| 学年 | 賞 | 科学研究 | プロジェクト | 評価者 | |
|--------------|------|------|--------|-------|--|
| 2年生 (SSR) | 最優秀賞 | 1本 | 1本 | 外部審査員 | 科学研究領域8本とプロジェクト領域4本の計12本は、5月探究活動成果発表会にて口頭発表を行う。当発表会における自然科学系の最優秀賞は全国SSH発表会へ。 ※上記の優良賞までを除いたものから選出する。 ※上記の鷹山賞までを除いたものから選出する。 |
| | 優秀賞 | 3本 | 1本 | | |
| | 優良賞 | 4本 | 2本 | | |
| | 鷹山賞 | 1本程度 | 1本程度 | 教員 | |
| | 御前橋賞 | 1本程度 | 1本程度 | 1年生 | |
| 学年 | 賞 | 科学研究 | | 評価者 | |
| 1年生 (FS) | 鷹山賞 | 4本程度 | | 教員 | |
| | 御前橋賞 | 4本程度 | | 2年生 | ※鷹山賞を除いたものから選出する。 |

14. 開閉会式次第：

| | |
|--|--|
| <p>開会式</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 開会挨拶 (2) 指導・助言者紹介 (3) 校長挨拶 (4) 諸連絡 | <p>閉会式</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 指導・助言者による講評 (2) 審査・投票結果の発表 (3) 閉会挨拶 |
|--|--|

※ 表彰に関しては、3月21日（金）の表彰伝達式で表彰する。

15. 評価基準：各賞ともに、別途定めた観点で優れているグループを選出する。
16. 集計方法：各クラス選挙管理委員の協力により、御前橋賞の集計を行う。
17. その他：見学した発表内容について評価シートを発表者に渡す。
 前日（19日（水））の体育館部活動終了にパネルの設置を行う。（体育館部活動生徒の協力）
 来賓・審査員の昼食は大多目的室にて取っていただく。