

令和2年度（2020年度）SSH事業第1学年ロジックプログラム
「プレ課題研究」

令和2年10月1日
研究開発部

1. 目的 ロジックリサーチを通して、各自が設定したテーマに関する研究・探究の成果をレポート及びポスターの形式で発表する機会を通じて高めた論理的思考力を一層、発展・拡充するために、共通の興味関心を持つ生徒同士でグループを編成し、グループ研究をする。グループ研究を通じて多角的な視野や柔軟な発想を身につけるとともに、科学的な実験手法や学術的な調査方法の手法を身につけることを目的とする。
2. 内容 「SSコース希望者」と「GSコース希望者」に分かれる。
「SSコース希望者」は主に理科・数学の職員が指導する。
「GSコース希望者」は主に1学年所属職員が指導する。
3. 対象 1学年全員
4. 担当 「SSコース希望者」は主に理科・数学の職員。
「GSコース希望者」は主に1学年所属職員。

5. 日程

日程	内容						
10月19日（月）	第1回「プレ課題研究ガイダンス」 【教室】テーマ募集用紙配付						
10月	【随時】テーマ検討・調整						
10月26日（月）	ロジックリサーチ・全体発表会						
11月 2日（月）	第2回「プレ課題研究テーマ検討」 【SS】視聴覚教室・テーマ担当者説明【GS】HR・テーマ検討						
11月 9日（月）	第3回「プレ課題研究テーマ提出」【HR】テーマ募集用紙提出						
11月16日（月）	第4回「プレ課題研究テーマ決定・顔合わせ」						
随時	【各 教 員】担当者との打合せ						
12月 7日（月）	第5回「実験・調査」						
12月14日（月）	第6回「実験・調査」						
12月21日（月）	第7回「実験・調査」						
冬季休業 随時	【各 教 員】担当者との打合せ						
1月12日（火）	第8回「実験・調査の整理」LHR 代替 * A4 要旨一枚データ提出						
1月18日（月）	第9回「成果発表会予選会」5限6限連続（5限は1/19LHR 入替） * 4分以内プレゼンテーション						
1月25日（月）	第11回「発表資料作成」						
1月26日（火）	第12回「発表資料作成」LHR 代替 * A0ポスター印刷データ提出						
1月38日（木）	「SSH研究成果発表会」 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr> <td>ステージ発表</td> <td>代表生徒</td> </tr> <tr> <td>研究発表報告書</td> <td>全班 要旨A4一枚</td> </tr> <tr> <td>ポスター発表</td> <td>全班 ポスターA0一枚掲示</td> </tr> </table>	ステージ発表	代表生徒	研究発表報告書	全班 要旨A4一枚	ポスター発表	全班 ポスターA0一枚掲示
ステージ発表	代表生徒						
研究発表報告書	全班 要旨A4一枚						
ポスター発表	全班 ポスターA0一枚掲示						

6. 準備

日程	内容
1月12日（火）	A4 要旨一枚提出
1月18日（月）	成果発表会配付資料 A4一枚要旨データ印刷業者入稿
1月18日（月）	成果発表会予選会 PowerPointデータ提出
1月26日（火）	成果発表会掲示資料 A0ポスター印刷物提出

発表テーマ
Title

発表者 氏名 発表者 氏名 発表者 氏名 発表者 氏名
Name, Name, and Name

Abstract (In English, within 4 lines)

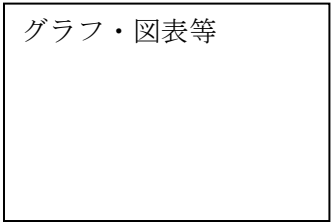
oo
oo
oo.

1. 目的

oo
oo

2. 方法

oo
oo
oo
oo
oo



3. 結果

oo
oo

4. 考察

oo
oo

5. 結論

oo
oo

6. 参考文献

oo

7. キーワード

ooooo ooooooo oooooo ooooooo oooooo

要旨作成要領

1. 体裁について

- (1) ファイル形式：doc 形式及び doxs 形式
- (2) 分量：A4 サイズ 1 枚
- (3) ページ設定：余白：上下左右 25mm、文字数 3 7, 行数 4 2
- (4) 英 数 字：半角
- (5) そ の 他：適宜、写真・グラフ等を掲載

2. 必須項目

掲載場所			
1 行目	学校名	MS ゴシック、12ポイント、太字、右寄せ	
2 行目	学校名 (英語)	Arial、12ポイント、太字、右寄せ	
3 行目	発表テーマ	MS ゴシック、12ポイント、太字、中央揃え	
4 行目	発表テーマ (英語)	Arial、12ポイント、太字、中央揃え	
5 行目	スペース		
6 行目	発表者氏名	MS 明朝、12ポイント、中央揃え *姓と名の間は半角スペース、複数の場合は氏名間は 全角スペース	
7 行目	発表者氏名 (英語)	Arial、12ポイント、中央揃え	
9 行目以降	要約 (英語)	Arial、12ポイント、左寄せ、最大4行以内 研究の重要な内容を簡潔かつ正確に記述する	
	内容	見出し：MS ゴシック、12ポイント、太字、左寄せ 説明文：MS 明朝、12ポイント、左寄せ	
	内容事項	目 的	研究の目的を記載します
		方 法	研究手順や方法の概要を、特徴的な点に焦点をあてて 記載します
		結 果	研究結果をデータを添えて記載します
		考 察	結果に対する科学的考えを記載します。
		結 論	目的、方法、結果、考察との整合性を配慮し、結論を 記載します。必要に応じて今後の課題や方向性を記載 します
参 考 文 献	研究中に参考にした、書籍、論文、情報等の必要なもの を記載します。		
キ ー ワ ー ド	研究の特徴を表す語句を記載します。		