

鹿本 Design (Yamaga Science Program1 で身に付けて欲しい6つの力)

自分の未来、地域の未来、そして世界の未来をデザインしよう

組 班
教室「 」

得点 ★は重点目標	Dialogue (対話)	Ethical (倫理)	Scientific (科学的)	Intellectual (知的)	Global (グローバル)	Network (繋がり)	
SSH 9つの目標 該当項目	B「探究スキル」 C「科学的共創力」	B「探究スキル」 C「科学的共創力」	B「科学的分析力」 A「科学的発想力」	B「科学的考察力」 A「科学的発想力」	B「探究スキル」 C「科学的共創力」	B「探究スキル」 C「科学的共創力」	
3点	発表の力③ 研究内容を理解し、質疑応答まで適切に対応できる。	★情報の正確性③ 文章の欄にも、引用元がその都度明示されている。	★検証結果の分析・考察の妥当性 検証結果から導き出された結果や考察は妥当である。	★説明の一貫性 研究の仮説・目的と手法、結果、考察に一貫性がある。	国際発表 研究成果を英語で発表することができる。	外部との連携 地域や研究機関と連携して研究を進めることができる。	
2点 ここをクリアしていなければ3点にならない	発表の力② 相手の表情を見ながらわかりやすく発表できる。	★情報の正確性② 引用したデータや図・グラフ等に引用元が明示されている。	★検証の妥当性 検証可能な問いを設定し、検証の <u>手法や条件が適切</u> である。	★説明の確実性 説明の根拠となる <u>適切なデータ</u> を示すことができる	国内発表 研究の成果を学校外で発表することができる。	外部との対話 実験・アンケート・インタビュー等を通し、外部と繋がることことができる。	
1点 ここをクリアしていなければ2点にならない	発表の力① 聞き取りやすい声で発表できる。	★情報の正確性① 引用・参考文献の出典が明示されている。 <u>*URLだけのものは不可</u>	★検証の視点 仮説を設定し、検証しようとしている。	★説明の一般性 形式に沿ったレポート・ポスターを作成できる。	同世代発表 研究の成果を、学校内で発表することができる。	同世代との対話 鹿本高校生と意見交換しながら研究を進めることができる。	
0点	1点がクリアできていない。	1点がクリアできていない。	1点がクリアできていない。	1点がクリアできていない。	1点がクリアできていない。	1点がクリアできていない。	
点数							合計
	点	点	点	点		点	点

【生徒用】

目的：採点評価をとおして、1年間の研究を客観的に振り返り、次年度の研究に繋げるとともに、良い課題研究のための視点や観点を学ぶ。

〈採点方法ならびに今後の流れ〉

- ・ 1点をクリアしなければ0点になります。（例：「比較・実験から導き出された結果や考察は妥当である」3点をもらうためには「比較・実験の手法や条件が適切である」2点がきちんとできていなければならない。手法や条件が不適切な場合、結果や考察がよく思えるものであっても1点となる）
- ・ 終礼時に Forms に得点入力。
- ・ 次年度に繋がるよう、客観的に公正に採点すること。
- ・ 論の飛躍や、データのおかしい所等、助言できるよう評価シートの余白などを利用しメモを取ること。
- ・ 評価は5つの項目で行う。特に以下の3つの項目については重点的に見ること。

Scientific (科学的)

1点「比較・実験の視点」について

どの研究も比較（横軸の比較もしくは縦軸の比較）・実験の視点が必要です。現在、比較・実験ができていない班もあるので、なければ0点をつけてください。

2点「比較・実験の妥当性」について

妥当でなければ2点になりません。意味のある比較・実験かチェックしてください。（例：山鹿の課題なのに条件が大きく異なる大都会と比較し、結論を出している⇒評価は1点。）

Intellectual (知的)

1点「説明の一般性」について

ポスターの形式は以下の通り。

- ①研究タイトル・学校名・発表者氏名 ②要旨（ここを単なる研究背景や動機にしている班が多数）③背景・目的（研究背景の説明や研究の目的と意義）
④研究方法（ここを飛ばす班が多い。単にインターネットと書いては×）⑤結果・考察 ⑥結論・まとめ・今後の展望 ⑦引用・参考文献
⇒この流れでなかったら0点になります。

2点「説明の確実性」について

- ・ データは最新のものを使用しているか。（例：現在の少子化の状況説明なのに、データの年度が古い、もしくは年度が不明⇒×）
- ・ 使用したデータは、適切なものか。（例：山鹿の人口減少の説明なのに、全国のデータや熊本県全体のデータを示して説明している。⇒×）

Ethical (倫理)

ルーブリック評価のとおり。