

「GS 総合科学探究Ⅰ 1学期の振り返りシート」

この記載内容が1学期の評価の一部となります。7/4(水)の「GS 総合科学探究Ⅰ」の時間に提出すること。

研究者名	2年()組()番 名前()	
共同 研究者名	()組()番 名前()	()組()番 名前()
	()組()番 名前()	()組()番 名前()
	()組()番 名前()	()組()番 名前()
	()組()番 名前()	()組()番 名前()

研究テーマ	
-------	--

1. 研究テーマと関連する先行研究や調べた文献などを示せ。 (参考論文の論文名と研究者名, 参考文献の書籍名と著作者名, インターネット検索による情報 (Web ページのタイトルと URL および閲覧日) など示そう)	評価規準
	<ul style="list-style-type: none"> ・研究の背景に関する理解 <p>「研究を始めるに当たり, 適切な先行研究を見いだせているかどうか」</p>

2. 先行研究や調べた文献の中から, 研究テーマと関連の深い情報・内容を整理して, 示せ。	評価規準
	<ul style="list-style-type: none"> ・先行研究の意義 <p>「先行研究を調べる意義を理解し, 研究テーマとの関連について先行研究の内容を理解し, 関連する内容を見いだすことができているかどうか」</p>

3. 研究の目的を示せ。(解決すべき課題は何ですか?何をどこまで明らかにしようとしていますか?研究の対象は何ですか?研究の結果によってどのような成果が期待できますか?課題を解決することによって, どのような意味や意義がもたらされますか?)	評価規準
	<p>研究の目的の理解</p> <p>「研究の目的を理解し, 研究の目的を明確に示すことができるかどうか」</p>

4. 設定した仮説を示せ。(複数ある場合はすべて示そう)	評価規準
	仮説の設定 「研究の目的に沿った仮説を設定することができるかどうか。また、その仮説によって何を明らかしようとしているのか、仮説から読み取ることができるかどうか」

5. 仮説を検証するために行ったことを具体的に示せ。また、その行ったことによって明らかになったことを示せ。(1学期に行ったことを整理しよう。何を行いましたか?何を明らかにすることができましたか?どのような結果が得られましたか?得られた結果によってどのような考察を行いましたか?どのような結論を導きましたか?)	評価規準
	・結果をまとめ、表現する力 「1学期に実施したことを適切に整理することができるかどうか」 「かどうか」

6. 今後の研究計画を示せ。(研究の目的を達成するために、今後、何をすべきですか、具体的に示そう)	評価規準
	・研究の過程の理解 ・調査方法・実験観察方法の理解 「研究の過程を理解し、それに沿った研究計画を作成できているかどうか」 「研究計画に示された調査方法や実験観察の方法が適切であるかどうか」

7. 下記の評価規準について評価規準に沿ってS・A・B・Cの4段階で自己評価しなさい。

仮説の設定	実験を行うための技能	観察を行うための技能	調査を行うための技能	事象を分析するための技能	課題を設定するための力	数学的もしくは科学的な手法を用いて研究を遂行する力

結果を分析する力	結果をまとめる力	結果に基づく考察を行う力	他者と議論する技能	課題を主体的に見いだす態度	課題に対する知的好奇心	課題に対して徹底的に向き合う態度