

<p>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年間のことを整理しよう。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?得られた結果からどのような考察を行い、どのような結論を導きましたか?)</p>	<p>評価規準</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ・事象を分析する力 ・結果をまとめ、表現する力 「3学期に実施したことを適切に整理することができているか」 「結果から原因を明らかにできているか」 <u>「適切な数学的もしくは科学的な手法を用いているか」</u> 「目的や仮説を踏まえた考察になっているか」

<p>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)</p>	<p>評価規準</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ・研究の過程の理解 ・調査方法・実験観察方法の理解 ・課題を設定するための力 「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」 「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」 「課題を明確にし、見通しをもった課題設定となっているか」

8. 研究ノートについて下記の問いに答えなさい。

<p>①研究ノートとは何ですか? 何のために研究ノートを使用するのですか? なぜ研究ノートを作る必要があるのですか? 箇条書きで示そう。</p>
Empty space for student response

②研究ノートに関する次の文について、正しいものには○を、誤っているものには×を付けよ。

- ア. 研究ノートは、研究ノートを使用している個人（もしくはチーム）のものなので、私物である。したがって、指導教員である教授や准教授でさえ、勝手に見ることはプライバシーの侵害に当たる。
- イ. 研究ノートは、研究ノートを使用している個人（もしくはチーム）が分かればよいので、使用している個人（もしくはチーム）にとって分かりやすい形式で書けばよい。
- ウ. 書き間違えることもあるので、鉛筆で書き、間違えたときは消しゴムなどで消して修正する。
- エ. ボールペンなどのように消しゴムで消すことができないもので書いて間違えたときには、修正ペンや修正テープなどを使って修正する。
- オ. 研究ノートは分かりやすく書くためにも、頭の中を整理してから書いた方が良いので、研究を行っている途中途中で書くのではなく、その日の研究（実験や調査、調べ物など）が終わってから、その日のことをまとめて書く方が良い。

ア		イ		ウ		エ		オ	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--