

科目の目標	課題研究の総括として、研究論文または研究レポートの作成方法を体系的に学び、研究成果を発信する。		
履修学年	3 学年	学科・コース	普通科（文型）
単位数	1 単位	授業形態	講義・フィールドワーク・実験
教科書	なし	副教材等	啓林館「課題研究メソッド 2nd Edition」
担当者	○小林 真奈美, 藤田 翔平, 第3 学年担任・副担任		

1 学習の目標

「SS 研究発展Ⅰ」で自己の興味・関心に基づいた分野・領域について行った課題研究活動の総括として、研究論文を作成する。

2 学習の留意点

研究論文を作成には、研究内容の総括および、研究論文の作成方法についての理解が必要である。まずは研究論文の作成方法を理解し、研究論文の作成に向けて各自の研究内容を総括すること。また、研究に必要な実験室での作業および、学外でのフィールドワーク時は、教員の指示に従って活動すること。

3 評価の観点

評価の観点	評価規準	函中コンピテンシー				主な評価の場面
		傾聴力	思考力	協働力	先見力	
関心・意欲・態度	<ul style="list-style-type: none"> <li>グループで設定したテーマについて興味、関心を高め、意欲的に取り組むことができたか。</li> <li>互いに協力し、主体的に活動に取り組むことができたか。</li> </ul>	○		○	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>研究論文</li> <li>Google Forms による振り返り</li> </ul>
思考・判断・表現	<ul style="list-style-type: none"> <li>先行研究や論文等から疑問点を見出し、解決方法を考察することができたか。</li> <li>フィールドワークや実験により得られた結果から、定性的・定量的に解決方法を考察することができたか。</li> </ul>		○		○	<ul style="list-style-type: none"> <li>研究論文</li> <li>Google Forms による振り返り</li> </ul>
資料活用の技能	<ul style="list-style-type: none"> <li>調査や実験方法の操作を正しく理解して行うことができたか。</li> <li>先行研究や測定データを整理し、的確にまとめることができたか。</li> </ul>	○	○	○		<ul style="list-style-type: none"> <li>研究論文</li> <li>Google Forms による振り返り</li> </ul>
知識・理解	<ul style="list-style-type: none"> <li>自然についての基本的な知識や考え方を理解し、さらに深めることができたか。</li> </ul>	○	○			<ul style="list-style-type: none"> <li>研究論文</li> <li>Google Forms による振り返り</li> </ul>

4 評価方法

研究論文作成の過程について、ルーブリックに基づいた評価を行う。

5 授業計画

学期	月	章・節	配当時間	主な指導内容	考査・行事等	
前    期	4	論文作成ガイダンス	1	・論文作成について		
		追調査, 追実験実施	2	・追調査, 追実験		
	5	追調査, 追実験実施, 論文資料準備	3	・追調査, 追実験 ・論文レイアウトの作成		
	6	論文作成について	1	・論文作成について		前期中間考査
		論文構成確認	3	・論文構成確認		
		論文作成	1	・論文作成		
7	論文仮作成	1	・論文作成	白楊祭		
8	論文査読・再編集	1	・論文の修正			
9	論文査読・再編集	2	・論文の修正	前期期末考査 秋期遠足		
	論文完成	1	・論文の完成			
後	10	SSH アンケート	1	・アンケート	総合型選抜	
		1,2年生の補助	3	・1,2年生の研究の補助と助言		
	11	1,2年生の補助	1	・1,2年生の研究の補助と助言		後期中間考査
卒業生追跡調査について		1	・追跡調査について			
12	SSH 最終アンケート	1	・総括的なアンケート実施			
期	1	/	/	/	大学入試共通 テスト	
	2				国公立大 2次試験	
	3				卒業式	