

科目名		Subject name	
課題研究III【240011】		Research on Biological Subjects III【240011】	
科目区分 (Course type)	単位数 (Credits)	選択・必修 (Elective/Compulsory)	授業形態 (Course format)
英語論文購読、ゼミナール (English thesis subscription seminars)	2	選択必修 (Elective Compulsory)	講義 (Lecture)
開講時期 (Course start)		講義室 (Room)	
2年次春学期			

1. 科目の概要 (Course outline)

【担当教員 (Teacher)】	担当教員筆頭者名 (Supervising teacher)
各所属研究室 教員 (Laboratory PI)	各所属研究室責任者 (Laboratory PI)
【教育目的/授業科目 (Course objectives)】	
<p>配属研究室の専門分野およびそれに関連した他分野から課題を設定し、課題について基礎から最先端までの広い知識を習得する。得た知識を要領よくレポートにまとめるとともに、その分野での解明されるべき問題点を整理し、今後の研究方向を推察して適切な研究プロジェクトを提案する能力を養う。また課題に関連した基礎的実験技術を学ぶ。</p> <p>The aim of this course is to obtain broad knowledge of a theme that is set among the research field of the laboratory and related field, and skill to propose an original research project that is fit to the trend in the field according to speculated problems to be solved. This course also deals with basic experimental techniques related to the theme.</p>	
【指導方針 (Course methodology)】	
<p>指導教員がテーマを設定する。指導教員、副指導員などとの緻密な討論を通じて、広範な知識が身に付くよう指導する。また、生物学の重要な基本的実験技術を修得できるよう実験を計画する。The PI sets a theme. The student intensively discusses the theme with the PI and advisors to obtain broad knowledge. The student also learn the basic experimental techniques.</p>	

2. 授業計画等 (Course plan)

	【テーマ (Topic)】	【内容 (Content)】
1回		
【テキスト (Textbook)】		
【参考書 (Reference book)】		

3. その他 (Other information)

【履修条件 (Eligibility for this course)】
【オフィスアワー (Consultation times)】
【成績評価の方法と基準 (Grades/Evaluation)】
<p>研究の進展状況から総合的に判断する。</p> <p>The grade will be comprehensively decided based on the progress of the research.</p>
【関連科目 (Related courses)】
<p>課題研究I、課題研究II、課題研究IV</p> <p>Research on Biological Subjects I, Research on Biological Subjects II, Research on Biological Subjects IV.</p>
【注意事項 (Important information)】
<p>課題論文を選択した場合、それまでに研究実験Iを修得していれば、その単位を充てる。</p> <p>Research Experiment I is compatible to Research on Biological Subjects I for the student who chooses Project Report.</p>