

登録コード	SSG05609	開講年度	2026					
授業題目	特別研究（生物学ユニット）					担当教員	高橋 耕一	
英文授業名	Special Research (Biology Unit)					副担当		
単位数	6	講義期間	通年(集中)	曜日・時限	不定期			
講義室					備考			
信大コンピテンシー	非該当							
(1)授業の達成目標	【ディプロマ・ポリシー】				⇔	【授業の達成目標】		
	2 4 SSカリ・理学							
	～24SS 【DP3】それぞれの研究分野における高度な専門的知識とグローバルな情報収集・発信能力				⇔	特別研究をとおして，それぞれの研究分野における高度な専門的知識とグローバルな情報収集・発信能力できるようになる．		
	2 6 SSカリ・理学，2 5 SSカリ・理学，2 4 SSカリ・理学							
	【DP4】創造性豊かな優れた研究・開発能力				⇔	・植物生態学に関する各自の研究テーマを通して，問題設定とその解決方法を習得する．		
	【DP5】専門知識に基づいた見識を持ち，その妥当性を理論的に説明し，議論する能力				⇔	・生態学の理論を通して，生態系の現象を説明できるようにする．		
	2 6 SSカリ・理学，2 5 SSカリ・理学							
	【DP3】さまざまな課題に対処できる高い情報収集・分析能力とグローバルな情報発信能力				⇔	特別研究をとおして，それぞれの研究分野における高度な専門的知識とグローバルな情報収集・発信能力できるようになる．		
(2)授業の概要	指導教員と議論しながら，研究テーマを設定する．その研究テーマの解決のために，文献調査を行い，研究方法を立案する．測定や実験を行い，得られたデータを統計解析し，結果を考察する．最後に，修士論文として纏める．問題が生じた場合，それを解決するために，自ら文献等で解決する能力を高めることが求められる．							
(3)授業のキーワード	植物，生態，フィールド調査，情報収集，問題解決，データ解析，情報発信							
(4)授業計画	定期的に，研究の進展状況と今後の計画を報告する．							
(5)成績評価の方法	以下の評価基準を基本とする。 秀：授業の達成目標の水準からみて卓越している。 優：授業の達成目標の水準よりかなり上にある。 良：授業の達成目標の水準よりやや上にある。 可：授業の達成目標の水準にある。							
(6)成績評価の基準	以下の評価基準を基本とする。 秀：授業の達成目標の水準からみて卓越している。 優：授業の達成目標の水準よりかなり上にある。 良：授業の達成目標の水準よりやや上にある。 可：授業の達成目標の水準にある。							
(7)事前事後学習の内容	常に関連する論文を読み，勉強する必要がある．							
(8)履修上の注意	研究結果だけでなく，取り組む姿勢も評価される．							
(9)質問,相談への対応	随時，受け付ける．							
【教科書】	指定しない．							
【参考書】	指定しない．							