

登録コード	HS410700	開講年度	2026				
授業題目	生物環境適応論特論				担当教員	高橋 耕一	
英文授業名	Environmental Adaptation Biology				副担当		
単位数	2	講義期間	通年(集中)	曜日・時限	集中・不定期		対象学生
			授業形態	講義	備考		
信大コンピテンシー	非該当						
(1)授業の達成目標/Course objectives	ディプロマポリシー・授業で得られる「学位授与の方針」要素				(授業の達成目標)		
	2026HS加, 2025HS加, 2024HS加, 2023HS加						
	【専攻】理工学系の専門分野における深い知識・卓越した技能				生物の環境適応に関して, 自ら課題を設定し, 調べることができる.		
(2)詳細 /Detailed information	植物の環境への適応について, さまざまな観点から理解を深める.						
(3)授業の概要 /Overview of course	関連するテキストや論文を読み, その内容について議論する.						
(4)授業計画 /Course plan	参考資料やテキストを用いて, 植物の環境への適応, 進化, 個体群動態, 生態, 方法論などさまざまな側面について, セミナー, あるいは輪読形式で講義を行う. 1 ~ 5 回: 環境への適応 6 ~ 10 回: 個体群動態 11 ~ 15 回: 生態						
(5)成績評価の方法 /Grading/evaluation method	出席やレポート, 発表内容で次のように5段階の評価する. 成績評価の区分は秀(90-100点), 優(80-89点), 良(70-79点), 可(60-69点), 不可(59点以下)である.						
(6)成績評価の基準 /Grading/evaluation criteria	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/Prep and review work	適宜, 指示する.						
(8)履修上の注意/Notes	受講登録者にはe-alpsを通して履修上の連絡を行う.						
(9)質問,相談への対応/Questions and requests for advice	随時, 受け付ける.						
(10)授業の形式 /Course format	セミナー, あるいは輪読形式で講義を行う.						
【教科書 /Textbook(s)】	指定しない.						
【参考書 /Reference work(s)】	指定しない.						