

登録コード	FSJ31500		開講年度	2026			
授業題目	応用生物科学特別研究					担当教員	山本 博規
英文授業名	Advanced Experiments in Applied Biology I					副担当	
単位数	2	講義期間	前期(集中)	曜日・時限	集中・不定期	対象学生	
講義室				授業形態	実験	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】	
	26FS加・繊維学						
	【専攻】基礎科学に関連する総合的な自然科学分野の普遍的基礎学力，さらにそれを発展的に応用できる能力					基礎科学に関連する総合的な自然科学分野の普遍的基礎学力，さらにそれを発展的に応用できる能力	
	【専攻】繊維科学に関連する学際・業際領域を切り拓く創造的能力					繊維科学に関連する学際・業際領域を切り拓く創造的能力	
	【専攻】専門分野において企画・管理等を行えるマネジメント能力					専門分野において企画・管理等を行えるマネジメント能力	
	【専攻】専門分野における深い学識に基づく，卓越した実践的技術力および研究能力					分野における深い学識に基づく，卓越した実践的技術力および研究能力	
(2)授業の概要	修士論文のテーマとなる研究についての研究指導						
(3)授業計画	指導教員により示される。						
(4)成績評価の方法	研究に真面目に取り組むのはもちろんのこと、積極的に情熱をもって研究を進めることを求める。応用生物科学に関する専門性と研究能力を十分に獲得しているか否かで成績を評価する。なお、研究に対する取組みが不十分で問題があると指導教員等が判断した場合は不可とすることもある。						
(5)成績評価の基準							
(6)事前事後学習の内容							
(7)履修上の注意	真剣に情熱をもって研究に取り組むのはもちろんのこと、指導教員としっかりとディスカッションをしたうえで、研究を進めること。生半可な心構えや知識で研究を行うと事故などにつながることもあるので、この点、よく留意すること。						
(8)質問,相談への対応	指導教員が受け付ける。						
(9)授業の形式	研究指導。						
(10)学生へのメッセージ							
【教科書】	指導教員の指定するもの						
【参考書】	指導教員の指定するもの						