

登録コード	BSD92571		開講年度	2026			
授業題目	生体医工学特別実験（22BS以降）					担当教員	森山 徹
英文授業名	Advanced Experiments in Biomedical Engineering					副担当	
単位数	4	講義期間	通年(集中)	曜日・時限	集中・不定期	対象学生	2年生
講義室				授業形態	実験	備考	
信大コンピテンシー	該当						
(1)授業の達成目標	授業で得られる「学位授与の方針」要素					【授業の達成目標】	
	2026BSカリ，2025BSカリ，2024BSカリ，2023BSカリ						
	【専攻】深い専門知識に基づいて自らの思考や妥当性を論理的に説明できる批判的思考力					生体医工学の専門知識に基づいて自らの思考や妥当性を論理的に説明できるようになる	
(2)授業の概要	教員の専門分野に関して基本的な実験手法の解説を行い、実験実習を通じて実際の手法を修得する。						
(3)授業計画	少人数グループにおいて実施するため、その内容は教員が指定した計画に基づいて履修する。内容は修士論文テーマなどと連動している場合が多い。						
(4)成績評価の方法	実験実習への取り組み態度、レポートやプレゼンテーションの内容を総合的に判断して評価する。						
(5)成績評価の基準	(i) 問題の設定が適切であり、(ii) その問題の背景を説明できており、(iii) その問題にどのような課題があるのかを指摘できており、(iv) それらの課題に対して既存の学説が提示する解決法を適切に把握できており、(v) その上で自分の見解を提示できており、かつ、教員を感心させるレベルにあれば「卓越している」。(i) から (v)の5項目を満たしていれば「かなり上にある」。4項目までできていれば「やや上にある」。3項目までできていれば「合格水準にある」。						
(6)事前事後学習の内容	前回の授業の復習と次回の授業の予習を2時間ずつ。						
(7)履修上の注意							
(8)質問,相談への対応							
(9)その他							
【教科書】	なし						
【参考書】	なし						