

登録コード	BSD92570	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	羽二生 久夫
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	
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				深い医学・生物学的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ができるようになる		
(2)授業の概要	その日の実験計画を立て、実験を行い、最後にラボノートを提出する。 中間発表に必要な最低2項目の再現性のあるデータを採取する。						
(3)授業計画	週1回のチームミーティングで実験結果を報告し、データの妥当性を討論する。						
(4)成績評価の方法	実験データの妥当性から判断する。						
(5)成績評価の基準	非常に再現性の良い発表用データが2つ採取できていれば「秀：卓越している」、かなり再現性の良いデータが2つ採取できていれば「優：かなり上にある」、再現性の良いデータが2つ採取できていれば「良：やや上にある」、中間発表に使えるデータが準備できれば「可：合格水準にある」とします。						
(6)事前事後学習の内容	前日のラボノートを確認し、実験中はラボノートを記載しながら行う。実験終了後にその日の実験のまとめのコメントを残すようにして下さい。						
(7)履修上の注意							
(8)質問,相談への対応	いつでも直接で構いません。 不在時は下記にメール連絡。 hhaniu@shinshu-u.ac.jp						
(9)その他							
【教科書】	なし。						
【参考書】	なし。						