

登録コード	BSD91577	開講年度	2026				
授業題目	生体医工学特別実験 I (22BS以降)					担当教員	植村 健
英文授業名	Advanced Experiments in Biomedical Engineering I					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】環境調和社会, 知識基盤社会を多様に支える健康・福祉・医療・創薬分野の高度な専門知識と実践的技術力					⇔	生体医工学に関する高度な知識・技能を身につけるとともに論理的に考える力を養い、課題解決のためにそれらを活用できるようになる。
(2)授業の概要	各自の研究テーマに沿って研究を行うことにより、生体医工学の専門知識と研究、開発能力を修得できるようにする。また、プレゼンテーションを行うことで、成果発表の技術を習得する。						
(3)授業計画	計画にそって調査および実験を実施し、週1回のチームミーティングで実験結果を報告し、議論を行う。教員は議論、研究にたいする助言を与えることで研究をサポートする。						
(4)成績評価の方法	研究に取り組む態度50点、研究成果50点で評価する。						
(5)成績評価の基準	学外から高い評価を得られるレベルにあれば「秀：100-90点」、教員を感心させるレベルにあれば「優：89-80点」、十分なレベルにあれば「良：79-70点」、達成目標を満たせば「可：69-60点」、不十分であれば「不可：59点以下」とする。						
(6)事前事後学習の内容	研究計画を立案し、研究ノートに研究実施内容、結果などを記入する。						
(7)履修上の注意	積極性、独創性、論理性を重視する。						
(8)質問,相談への対応	随時対応する。不在時にはメールで連絡すること。						
(9)その他							
【教科書】	なし。						
【参考書】	なし。						