

開講学科	生命情報学専攻	前橋工科大学 シラバス			
科目名	生命情報科学領域プロジェクト	標準対象年次	選択/必修	科目コード	
		1・2年次	選択	35001101	
担当教員	坂田克己、本間桂一、中村建介、 佐藤眞木彦、福地佐斗志、関口達也	単位数	学期	曜日	時限
		2単位	後期	水曜日	6時限
授業の教育目的・目標	生命情報科学領域の問題に対し、課題設定、解決法の導出・適用・評価の一連の過程に関する演習を行うことで、自立的な問題解決能力を養成する。				
学科の学習・教育目標との関係	問題解決、プレゼンテーションを体験させることで、研究者に必要なこれらの能力を習得させる。				
キーワード	問題解決、プレゼンテーション				
授業の概要	生命情報科学領域の問題に対し、課題設定、解決法の導出・適用・評価の一連の過程に関する演習を行う。担当教員は、配属学生に対し、演習の導入を行うとともに、演習の各過程に対し助言・指導を行う。				
授業の計画	第1回：	ガイダンス（担当者全員）			
	第2回：	課題設定のための調査（担当者全員）			
	第3回：	同上			
	第4回：	同上			
	第5回：	同上			
	第6回：	解決法の導出・適用・評価（担当者全員）			
	第7回：	同上			
	第8回：	同上			
	第9回：	同上			
	第10回：	同上			
	第11回：	同上			
	第12回：	プレゼンテーションと討論（担当者全員）			
	第13回：	同上			
	第14回：	同上			
	第15回：	まとめ（担当者全員）			
受講条件・関連科目	生命情報学専攻に在籍している学生。				
授業方法	ゼミ・演習形式で行う。				
テキスト・参考書	必要に応じて関連資料を準備する。				
成績評価	・試験（％） ・レポート（100％）				
履修上の注意	課題に関する質問や疑問点は、配属先研究室教員のアドバイスを受けること。				