

開講専攻		前橋工科大学 シラバス			
科目名	環境・生命工学専攻 (環境デザイン工学分野)	標準対象年次	選択/必修	科目コード	
		年次	選択	53000201/53000202	
担当教員	岡野・森田・田中・平川・谷口	単位数	学期	曜日	時限
		2単位	前期/後期		
授業の教育目的・目標	<p>目的: 調査研究課題に関するデータ整理手法の指導、研究論文執筆指導、および学会発表のためのプレゼンテーション指導</p> <p>目標: 研究課題に関する研究成果の取り纏めと論文の執筆</p>				
専攻の学習・教育目標との関係	建設工学論Aで修めた研究方法を活かした研究を実践することで、独立した研究者として国際的に評価される先端研究へと発展させる。				
キーワード	学問領域相互関係				
授業の概要	研究課題に関する論文の執筆と学会発表のための指導				
授業の計画	第1回:	ガイダンス			
	第2回:	調査研究データの整理手法の指導(1)			
	第3回:	調査研究データの整理手法の指導(2)			
	第4回:	収集データの整理(1)			
	第5回:	収集データの整理(2)			
	第6回:	研究論文の執筆指導(1)			
	第7回:	研究論文の執筆指導(2)			
	第8回:	研究論文の執筆(1)			
	第9回:	研究論文の執筆(2)			
	第10回:	研究論文の執筆指導(3)			
	第11回:	研究論文の執筆(3)			
	第12回:	研究論文の執筆指導(4)			
	第13回:	学会発表のためのプレゼンテーション準備(1)			
	第14回:	学会発表のためのプレゼンテーション準備(2)			
	第15回:	学会発表のためのプレゼンテーション指導			
受講条件・関連科目	指導教員との議論に必要な基礎知識が必修である。				
授業方法	受講生による文献調査と紹介および研究テーマ設定と課題解決の進め方に関する発表を行い、その内容についての議論を行う。				
テキスト・参考書	主・副指導教員の指定する文献、テキスト、資料を用いる。				
成績評価	課題取り組み、発表状況、議論内容等を総合的に評価する。				
履修上の注意	上記の能力の向上を図ることを念頭において、主体的に参加すること。				
オフィスアワー	教員と打ち合わせを行い、随時。				