

科目名		分子生物学演習	
科目責任者		遠藤元誉	(分子生物学 教授)
担当者		土井知光	(分子生物学 講師)
開講時期:	2～3年次	単位数:	6 単位
		時間数:	90分× 45 回
<p>● 科目の教育目標</p> <p>一般目標 (GIO)</p> <p>論文抄読会やカンファレンスへの参加を通して、取り組むべき研究課題を見出し、仮説を立て、計画立案し、結果を分析・考察して、次の仮説を立てるという一連の過程を通して研究戦略を学ぶ。</p> <p>行動目標 (SBOs)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 論文を批判的に読む(critical reading)能力を身につける。 2) 研究分野の研究背景、歴史を理解する。 3) 研究分野の最新の研究について知識・情報を得る。 4) 研究分野で取り組むべき課題を見出し、仮説を立てる。 5) 仮説を検証するために必要な実験計画を立てる。 6) 実験結果を客観的に分析する。 7) 論理的に考察する。 8) 研究成果を口頭発表し、討論する。 			
● 評価方法	プレゼンテーション内容40%、討議への参加度30%、課題レポート30%等で総合評価する。		
● 参考文献	演習の中で必要に応じ紹介する。		