

科 目 名		学 年	
特別講義: Special Topics in Chem. and Bio. Eng.		5C	
教 員 名		学外講師	
単 位	授 業 時 間	科 目 区 分	授 業 形 態
1	300分×5回	必修	講義・通年
学 修 単 位		○	
授 業 概 要	<p>企業や大学・高専から、活躍されている研究者や技術者を特別講師として招聘し、最近の先端分野における話題性の高いテーマに関する講義を聴講する。講義内容は、各テーマに関する研究・開発や事業化事例について、その現状と課題、今後の同行などである。また、大学での教育研究や企業における技術開発・事業化への取り組みについての具体例を聞く。受講後、各テーマについて、学生は報告書を提出する。</p>		
到 達 目 標		評 価 方 法	
<p>(1) 各分野の研究手法、技術開発手法やその過程でのノウハウを学ぶこと。 (2) 企業・大学の研究・開発・事業化等の実情を把握し、学生諸君がより良い進路選択を行う上での参考とすること。</p>		各特別講義ごとに提出されるレポートによって評価する(100%)。	
学 習 ・ 教 育 目 標		(D)①	JABEE基準1(1)
		(d)-(2)-a)	
授 業 計 画	回	項 目	内 容
	第1	回数	時期
	第2	第1回	5月実施(予定)
	第3	第2回	6月実施(予定)
	第4	第3回	7月実施(予定)
	第5	第4回	10月実施(予定)
	第6	第5回	11月実施(予定)
	第7		
	第8		
	第9		
	第10		
	第11		
	第12		
	第13		
	第14		
第15			
自 学 自 習 の 内 容	レポートを課す。		
関 連 科 目	卒業研究		
教 科 書	必要に応じて各講師からプリントなどが配布される。		
参 考 書			
授 業 評 価 ・ 理 解 度	最終回に授業評価アンケートを行う。		
副 担 当 教 員			
備 考			