

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	
1	300分×5回	必修	
授業形態	学修単位		
講義・通年	○		
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、今後の動向などである。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			