

区分	授業科目	開講時期	使用言語	単 位			担 当 教 員	備 考
				必修	選択必修	選択		
学 際 基 盤 科 目	Presentation & Discussion	毎年	E		2		講師(併) 小野 義正 (理化学研究所)	左記の学際基盤科目、特別講義B、特別研修B及び関連科目の内から、8単位以上を選択履修すること。ただし、修得した特別講義B、特別研修B及び関連科目は合わせて4単位まで上記8単位に含めることができる。
	研究開発マネジメント論 Management of Research and Development	毎年	JE		2		教 授 三浦 英生 材強研 教 授 渡邊 豊 量子エネ	
	近代技術史学	毎年	J		2		教 授 田中 秀治 バイロボ	
	知的財産権論 Intellectual Property	毎年	JE		2		教 授 三浦 英生 材強研 講師(併) 渡邊 稔 (住友電工地財テクノセンター)	
	ベンチャー・ビジネス論	毎年	J		2		教 授 長平 彰夫 技術社会	
	ベンチャー企業戦略	毎年	J		2		講師(併) 出川 通 (テクノ・インテグレーション) 講師(併) 熊谷 巧 (東北イノベーションキャピタル)	
	バイオナノテクノロジー特論 Advanced Bio-Nanotechnology	隔年	JE		2		教 授 西澤 松彦 バイロボ 教 授 田中 徹 医工学	
	バイオメカニクス特論◎ Advanced Bio-Mechanics		E		2		教 授 芳賀 洋一 医工学 教 授 石川 拓司 バイロボ 准教授 太田 信 流体研	
	ロボティクス特論 Advanced Robotics	隔年	E		2		教 授 小菅 一弘 バイロボ 教 授 村田 智 バイロボ 教 授 田中 真美 医工学	
	知的メカノシステム工学特論 Intelligent Mechanosystem Engineering		JE		2		教 授 早瀬 敏幸 流体研	
専門科目	バイオロボティクス特別講義B Special Lecture on Bioengineering and Robotics B				...			
	バイオロボティクス特別研修B Special Seminar on Bioengineering and Robotics B				...			
関連科目	本研究科委員会において関連科目として認められたもの。 Those approved by the Educational Committee of the Graduate School of Engineering							
専門科目	バイオロボティクス博士研修 Doctor Course Seminar on Bioengineering and Robotics			8				

1. 上記科目の単位数を合わせて16単位以上を修得すること。
2. 表中の授業時間は、1週の授業時間数を示すものであるが、その配置は変更すること、または期間を区切って集中的に実施することがある。
3. 担当教員名は予定者を含んでおり、変更することがある。
4. 「授業科目」欄に◎が付いている科目は、後期課程留学生特別コースの科目であり、コースに所属しない学生が履修することも可能である。(P291「後期課程留学生特別コース」参照)
5. 『使用言語』欄のアルファベット記号について  
 E…英語開講科目。英語で講義する科目。講義スライドやレポート課題・試験問題等の資料はすべて英語で提供する (Lectures given in English. All the materials, reports and exams are given in English)。  
 JE…準英語開講科目。英語でも理解できる科目。原則日本語で講義を行うが、英語での質問を受け付ける。講義スライドやレポート課題等の資料の要点や試験問題は英語でも理解できるものを提供する (Lectures given in Japanese, with English explanations)。  
 J…日本語開講科目 (Lecture gives in Japanese)