

区分	授業科目	単 位			担 当 教 員	備 考
		必修	選択必修	選択		
学 際 基 盤 科 目	Presentation & Discussion ※		2		講師(非) 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		2		教授 三浦 英生 エネルギー安全科学国際研究センター 教授 渡邊 豊 量子エネルギー工学専攻	
	近代技術史学		2		教授 田中 秀治 バイオロボティクス専攻	
	知的財産権論 # Intellectual Property		2		教授 三浦 英生 エネルギー安全科学国際研究センター 講師(非) 渡邊 稔 (住友電工知財テクノセンター)	
	ベンチャー・ビジネス論		2		教授 長平 彰夫 技術社会システム専攻	
	ベンチャー企業戦略		2		講師(非) 出川 通 (テクノ・インテグレーション) 講師(非) 熊谷 巧 (東北イノベーションキャピタル)	
	航空宇宙システム工学特論		2		教授 福永 久雄 航空宇宙工学専攻	
	シミュレーション科学特論 # Advanced Simulation Science		2		教授 澤田 恵介 航空宇宙工学専攻 教授 浅井 圭介 航空宇宙工学専攻	
	スペーステクノロジー特論		2		教授 吉田 和哉 航空宇宙工学専攻	
	航空宇宙流体工学特論 # Advanced Space Fluid Dynamics		2		教授 大林 茂 流体科学研究所 教授 小林 秀昭 流体科学研究所 教授 大平 勝秀 流体科学研究所	
複雑な媒体中の衝撃波とその応用◎※ Shock Wave in Complex Media and Their Interdisciplinary Applications		2		准教授 孫 明宇 流体科学研究所		
専門科目	航空宇宙工学特別講義B		...			
	航空宇宙工学特別研修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。					
専門科目	航空宇宙工学博士研修	8				

- 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。
- 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。
- 担当教員名は予定者を含んでおり、変更することがある。
- 「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。(P289「後期課程留学生特別コース」参照)
- 英語で併記した科目については、下記形態により開講する。英語開講年度等は、授業時間割等で確認すること (Lectures written in both Japanese and English are given in the following styles.)。
  - ※ 英語開講：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.)。
  - # 準英語開講：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.)。