



全学共通 特に履修を要望する科目  
全学共通 履修を要望する科目  
全学共通 配当科目  
専門科目 選択必修/必修  
専門科目 特に履修を要望  
専門科目 履修を要望  
 ● : 隔年講義 (偶数年開講)  
 ■ : 隔年講義 (奇数年開講)  
 † : A, Bは年度毎に入れ替わり  
 \* : 原子核担当/分担

1年前期	1年後期	2年前期	2年後期	3年前期	3年後期	4年前,後期	修士前期	修士後期
微分積分学(講義・演義)A	微分積分学(講義・演義)B	微分積分学 統論 I	微分積分学 統論 II	物理学演習1*	物理学演習2*	特別研究1,2*	原子核工学特別実験及演習 第一,同第二,研究論文(修士)*	
線形代数学(講義・演義)A	線形代数学(講義・演義)B		工業数学F1*	工業数学F2	工業数学F3			原子核工学 セミナーA*
自然現象と数学		確率論基礎	数理統計	原子核工学実験1*	原子核工学実験2*		原子力工学応用実験*	
情報基礎演習(工学部)	情報基礎(工学部)	計算機数学*						
物理学実験		計測学		放射線計測学*			原子核工学最前線*	放射線物理学*
物理学基礎論A	物理学基礎論B	電磁気学統論*		応用電磁気学*	プラズマ物理学*		基礎電磁流体力学*	核融合 プラズマ工学*
				加速器工学*	量子反応基礎論*		基礎量子科学*	量子科学*
			原子物理学*	量子物理学1*	量子物理学2*	核物理基礎論*		場の量子論*
			流体力学1	エネルギー変換工学*	流体熱工学*		核エネルギー変換工学*	混相流工学*
			力学統論	原子炉物理学*		原子炉基礎演習・実験*	●量子制御工学*	原子炉安全工学*
		振動・波動論	統計物理学	統計力学*	中性子理工学*		■中性子科学*	
			固体物理学		量子物性基礎論*		複合加速器工学*	応用中性子工学*
		材料力学1	材料力学2		システム工学	制御工学1	基礎量子エネルギー工学*	
		熱力学1	熱力学2		材料物理化学*		核材料工学*	
			材料基礎学1*		放射化学*		核燃料サイクル工学1*	核燃料サイクル工学2*
物理学総論 A, B†*	物理学総論 B, A†*	原子核工学序論1*	原子核工学序論2*			工学倫理*	研究倫理・研究公正(理工系)	
		生物・生命科学 入門		生物物理学*			情報科学基礎論	放射線医学物理学*
基礎化学実験							安全衛生工学(4回)	医学放射線計測学*
基礎物理化学(熱力学)	基礎物理化学(量子論)	無機化学入門A	無機化学入門B	エネルギー化学1	エネルギー化学2	物理学英語*	先端マテリアルサイエンス通論(4,8,12回)	実践的科学英語演習Ⅱ
		基礎有機化学Ⅰ	基礎有機化学Ⅱ					現代科学技術特論(4,8,12回)
図学A					インターンシップ			インターンシップM
				工学部国際インターンシップ1, 2				工学研究科国際インターンシップ2

全学共通 特に履修を要望する科目  
全学共通 履修を要望する科目  
全学共通 配当科目  
 学部 修士課程  
専門科目 選択必修/必修 コア科目  
専門科目 特に履修を要望 Major 科目  
専門科目 履修を要望 Minor 科目  
専門科目 ORT 科目  
 ●: 隔年講義 (偶数年開講)  
 ■: 隔年講義 (奇数年開講)  
 †: A, Bは年度毎に入れ替わり  
 \*: 原子核担当/分担