

(4) 科目標準配当表 (原子核工学専攻 (高度工学コース))

科目 コード	科目名	担当教員	毎週時数		単位	科目区分				履修指定		
			前期	後期		コア 科目	Major 科目	Minor 科目	ORT 科目	5年型		3年型
										修士	博士	博士
10C070	基礎量子科学	斉藤・間嶋 他	2		2	必修				○	○	○
10C072	基礎量子エネルギー工学	佐々木 他	2		2	必修				○	○	○
10C004	場の量子論	宮寺・小暮		2	2		○			○	○	○
10C074	量子科学	松尾・間嶋		2	2		○			○	○	○
10C013	核材料工学	高木	2		2		○			○	○	○
10C014	核燃料サイクル工学1	佐々木・小林	2		2		○			○	○	○
10C015	核燃料サイクル工学2	(複合研)山村・(複合研)田端		2	2		○			○	○	○
10C017	放射線物理工学	神野	2		2		○			○	○	○
10C018	○中性子科学	田崎	2		2		○			○	○	○
10C031	□量子制御工学	田崎	2		2		○			○	○	○
10C076	◎基礎電磁流体力学	村上・横峯	2		2		○			○	○	○
10C034	核エネルギー変換工学	河原	2		2		○			○	○	○
10C037	混相流工学	横峯		2	2		○			○	○	○
10C038	核融合プラズマ工学	村上		2	2		○			○	○	○
10C078	複合加速器工学	(複合研)石	2		2		○			○	○	○
10C080	原子炉安全工学	(複合研)中島・(複合研)山本・(複合研)堀		2	2		○			○	○	○
10C082	応用中性子工学	(複合研)川端・(複合研)日野・(複合研)茶竹		2	2		○			○	○	○
10C047	放射線医学物理学	(複合研)櫻井・(複合研)田中・(複合研)高田		2	2		○			○	○	○
10C084	原子核工学最前線	関係教員	2		2		○			○	○	○
10C068	原子力工学応用実験	(複合研)関係教員	(3)	(3)	2		○	○		○	○	○
10R001	量子ビーム科学特論	土田・斉藤・松尾・間嶋	2		2		○				○	○
10R004	量子物理学特論	宮寺		2	2		○				○	○
10R013	◎非線形プラズマ工学	村上	2		2		○				○	○
10C086	●原子核工学序論1	佐々木 他	2		2			○		○	○	○
10C087	●原子核工学序論2	佐々木 他		2	2			○		○	○	○
10W620	医学放射線計測学	土田・(複合研)櫻井		2	2			○		○	○	○
10i061	#◎先端マテリアルサイエンス通論 (4回コース)	(ER)萬・前田・金子・関係教員	2		0.5			○		○	○	○
10i062	#◎先端マテリアルサイエンス通論 (8回コース)	(ER)萬・前田・金子・関係教員	2		1			○		○	○	○
10i063	#◎先端マテリアルサイエンス通論 (12回コース)	(ER)萬・前田・金子・関係教員	2		1.5			○		○	○	○
10i055	#◎現代科学技術特論 (4回コース)	(ER)萬・前田・金子・関係教員		2	0.5			○		○	○	○
10i056	#◎現代科学技術特論 (8回コース)	(ER)萬・前田・金子・関係教員		2	1			○		○	○	○
10i060	#◎現代科学技術特論 (12回コース)	(ER)萬・前田・金子・関係教員		2	1.5			○		○	○	○
10i046	#◎実践的科学英語演習Ⅱ	(ER)西川・リントゥルオト・ブカン・タッセル・ランデンペーガー・デソイサ		(2)	1			○		○	○	○
10i057	#安全衛生工学 (4回コース)	(環境安全)橋本・(環境安全)松井	2		0.5			○		○	○	○
88G101	b 研究倫理・研究公正 (理工系)	(教育院)伊藤・(教育院)加藤・川上	集中		0.5					○	○	○
88G202	b 情報科学基礎論	(情報)鹿島 他	2		2			○		○	○	○
10i011	#工学研究科 国際インターンシップ2	(ER)西川・関係教員		集中	2			○		○	○	○
10C050	インターンシップM (原子核)	関係教員		2	2			○		○		
10C063	原子核工学特別実験及び演習第一	全教員	(4)	(4)	4			必修	○			
10C064	原子核工学特別実験及び演習第二	全教員	(4)	(4)	4			必修	○			
10C089	原子核工学セミナーA	全教員	2		1			○	○			
10C090	原子核工学セミナーB	全教員		2	1			○	○			
10C099	研究論文(修士)	全教員						必修	○			
10R017	インターンシップD (原子核)	関係教員		2	2			○		○	○	
10R019	原子核工学特別セミナーA	全教員	2		2			○		○	○	
10R021	原子核工学特別セミナーB	全教員		2	2			○		○	○	
10R023	原子核工学特別セミナーC	全教員	2		2			○			○	
10R025	原子核工学特別セミナーD	全教員		2	2			○			○	
10R027	原子核工学特別セミナーE	全教員	2		2			○			○	
10R029	原子核工学特別セミナーF	全教員		2	2			○			○	
	研究論文 (博士)							○		必修	必修	

1. 科目内容の詳細 (シラバス) については、KULASISを参照すること。
2. コア科目は5年型のみ必修である。
3. ●の科目は京都大学工学部物理工学科卒業の学生には修了に必要な単位とはならない。
4. 先端マテリアルサイエンス通論、現代科学技術特論 (4回コース) ・ (8回コース) ・ (12回コース) については、先に修得した単位のみ修了に必要な単位とする。