

共同原子力専攻 教育課程表

区分	科目名	必選	A 分類	B 分類	C 分類
総合基礎	偏微分方程式論	選択	○		
総合基礎	離散数学特論	選択	○		
総合基礎	解析幾何学特論	選択	○		
総合基礎	統計解析特論	選択	○		
総合基礎	計算科学特論	選択	○		
総合基礎	数学解析特論	選択	○		
総合基礎	応用数値解析特論	選択	○		
総合基礎	量子力学特論 I	選択	○		
総合基礎	量子力学特論 II	選択	○		
総合基礎	誘電体特論	選択	○		
総合基礎	分析化学特論	選択	○		
総合基礎	化学反応特論	選択	○		
総合基礎	統計力学特論	選択	○		
総合基礎	機能性材料物性特論	選択	○		
総合基礎	特別講義（基礎 I）	選択	○		
総合基礎	特別講義（基礎 II）	選択	○		
総合教養	技術英語演習 I	選択	○		
総合教養	技術英語演習 II	選択	○		
総合教養	英語プレゼンテーション技法	選択	○		
総合教養	エネルギー環境工学特論	選択	○		
総合教養	研究の作法	選択	○		
総合教養	インターンシップ	選択	○		
総合教養	環境保全技術特論	選択	○		
総合教養	設計基礎論	選択	○		
総合教養	国際技術経営特論	選択	○		
総合教養	技術と知的財産権	選択	○		
総合教養	都市防災特論	選択	○		
総合教養	特別講義（教養 I）	選択	○		
専門	原子炉物理学特論	選択		○	
専門	原子炉設計学特論	選択		○	
専門	原子炉核工学特論	選択		○	
専門	原子力安全学特論	選択		○	
専門	原子力耐震工学特論	選択		○	
専門	原子力耐震安全工学特論	選択		○	
専門	原子炉構造力学特論	選択		○	
専門	原子力プラント工学特論	選択		○	
専門	原子力プラント制御・保全工学特論	選択		○	
専門	原子炉熱流動学特論 I	選択		○	
専門	原子炉熱流動学特論 II	選択		○	
専門	原子力材料・燃料工学特論	選択		○	
専門	核融合炉学特論	選択		○	

区分	科目名	必選	A 分類	B 分類	C 分類
専門	放射化学特論	選択		○	
専門	核燃料サイクル工学特論	選択		○	
専門	放射線計測特論	選択		○	
専門	原子炉計測特論	選択		○	
専門	放射線情報処理特論	選択		○	
専門	加速器学特論	選択		○	
専門	放射線管理・医学生物学特論	選択		○	
専門	原子力関連法規・原子力危機管理学特論	選択		○	
専門	エネルギー政策学特論	選択		○	
専門	安全人間工学	選択		○	
専門	非線形・複雑系物理学特論	選択		○	
専門	原子力特別実験	選択		○	
専門	原子炉特別実験	選択		○	
専門	原子炉実習	選択		○	
専門	加速器実習	選択		○	
専門	各演習Ⅰ	必修			○
専門	各演習Ⅱ	必修			○
専門	特別研究	必修	○	○	○