

原子核工学専攻	下表の科目区分に指定のない専門科目群の授業科目を履修した場合の修士課程科目区分	他専門科目
---------	---	-------

新カリキュラム					(参考)旧カリキュラムからの読み替え指定状況					
開講コース等	番台	科目コード	科目名	単位	専攻	修士課程科目区分	博士課程科目区分	申告番号	科目名	読み替え表備考
エネルギーコース	400	ENR.A403	エネルギーデバイス論第一 (Interdisciplinary principles of energy devices 1)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目_指定		28010	エネルギーデバイス基礎特論	旧エネルギーデバイス基礎特論を修得済の場合履修不可
エネルギーコース	400	ENR.A404	エネルギーデバイス論第二 (Interdisciplinary principles of energy devices 2)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目_指定		28010	エネルギーデバイス基礎特論	旧エネルギーデバイス基礎特論を修得済の場合履修不可
エネルギーコース	400	ENR.A405	エネルギーマテリアル論第一 (Interdisciplinary Energy Materials Science 1)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目_指定		28011	エネルギーマテリアル基礎特論	旧エネルギーマテリアル基礎特論を修得済の場合履修不可
エネルギーコース	400	ENR.A406	エネルギーマテリアル論第二 (Interdisciplinary Energy Materials Science 2)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目_指定		28011	エネルギーマテリアル基礎特論	旧エネルギーマテリアル基礎特論を修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.A401	Laser and Particle-Beam Technology and Its Medical Applications (量子ビーム工学と医用応用)	2-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71025	量子ビーム工学	旧量子ビーム工学修得済の場合履修不可
								71063	Accelerators in Applied Research and Technology	旧Accelerators in Applied Research and Technology修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.A402	Nuclear Fusion Reactor Engineering (核融合炉工学)	2-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71039	核融合炉工学	旧核融合炉工学修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.B401	Radiation Biology and Medicine (放射線生物学・医学)	2-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71057	放射線生物学・医学	旧放射線生物学・医学修得済の場合履修不可
								71128	Biological Effects and Medical Application of Radiation	旧Biological Effects and Medical Application of Radiation修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.C401	Nuclear Fuel Cycle Engineering (核燃料サイクル工学)	2-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71036	核燃料サイクル工学	旧核燃料サイクル工学修得済の場合履修不可
								71043	Nuclear Chemistry and Radiation Science	
原子核工学コース	400	NCL.C402	Radioactive Waste Management and Disposal Engineering (放射性廃棄物処分工学)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71156	放射性廃棄物処分工学	旧放射性廃棄物処分工学修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.C403	Nuclear Chemical Engineering (原子力化学工学特論)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71083	Reactor Chemistry and Chemical Engineering	旧Reactor Chemistry and Chemical Engineering修得済の場合履修不可
								71094	原子力化学工学	旧原子力化学工学修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.D401	Experiments for Materials related to Decommissioning A (廃止措置・材料工学実験A)	0-0-1	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71162	廃止措置・材料工学実験	旧廃止措置・材料工学実験修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.D402	Experiments for Materials related to Decommissioning B (廃止措置・材料工学実験B)	0-0-1	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71162	廃止措置・材料工学実験	旧廃止措置・材料工学実験修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.D403	Experiment on Severe Accident Engineering (シビアアクシデント工学実験)	1-0-1	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71164	シビアアクシデント工学実験	旧シビアアクシデント工学実験修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.D404	原子炉廃止措置工学 (Nuclear Reactor Decommissioning)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71165	原子炉廃止措置工学	旧原子炉廃止措置工学修得済の場合履修不可

新カリキュラム					(参考) 旧カリキュラムからの読み替え指定状況					
開講コース等	番台	科目コード	科目名	単位	専攻	修士課程 科目区分	博士課程 科目区分	申告番号	科目名	読み替え表備考
原子核工学コース	400	NCL.D405	Experiments for Nuclear Fuel Debris and Back-end Fuel Cycle A (核燃料デブリ・バックエンド工学実験A)	0-0-1	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71163	核燃料デブリ・バックエンド工学実験	旧核燃料デブリ・バックエンド工学実験修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.D406	Experiments for Nuclear Fuel Debris and Back-end Fuel Cycle B (核燃料デブリ・バックエンド工学実験B)	0-0-1	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71163	核燃料デブリ・バックエンド工学実験	旧核燃料デブリ・バックエンド工学実験修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.F401	原子力開発と倫理 (Ethics for Nuclear System Development)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71077	技術者倫理	旧技術者倫理修得済の場合履修不可
								71081	社会的責任	旧社会的責任修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.F402	原子力関係法規 (Acts and Regulations on Atomic Energy)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71019	原子力関係法規	旧原子力関係法規修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.F403	Global Nuclear Security (グローバル原子力セキュリティ)	2-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71091	Global Nuclear Security	旧Global Nuclear Security修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.F451	原子力基礎工学第一 (Nuclear Engineering Science I)	2-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71015	原子力基礎工学第一	旧原子力基礎工学第一修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.F452	原子力基礎工学第二 (Nuclear Engineering Science II)	2-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71067	原子力基礎工学第二	旧原子力基礎工学第二修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.F453	低炭素社会学 (Low Carbon Sociology)	2-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71088	低炭素社会学	旧低炭素社会学修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.F454	原子力の安全性と地域共生 (Safety and Regional Symbiosis for Nuclear Energy)	2-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71140	原子力の安全性と地域共生	旧原子力の安全性と地域共生修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.M401	医用放射線発生装置 (Medical Accelerators and Reactors)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目			
原子核工学コース	400	NCL.N401	Basic Nuclear Physics (原子核物理基礎)	2-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71061	原子核反応・放射線	旧原子核反応・放射線修得済の場合履修不可
								71062	Basic Nuclear Physics	旧Basic Nuclear Physics修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.N402	Neutron Transport Theory (中性子輸送理論)	1-1-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71031	原子炉理論	旧原子炉理論修得済の場合履修不可
								71090	Nuclear Reactor Physics	旧Nuclear Reactor Physics修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.N403	Nuclear Materials and Structures (原子力材料と構造工学)	2-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71037	核燃料・材料工学	旧核燃料・材料工学修得済の場合履修不可
								71052	Nuclear Materials Science	旧Nuclear Materials Science修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.N404	Thermal-Hydraulics and Radiation-Measurement Laboratory (熱流動・放射線計測実験)	0-0-1	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71161	熱流動・放射線計測実験	旧熱流動・放射線計測実験修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.N405	Nuclear Reactor Thermal-hydraulics (原子力熱流体工学)	2-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71004	原子力熱工学	旧原子力熱工学修得済の場合履修不可
								71044	Reactor Thermal Hydrodynamics	旧Reactor Thermal Hydrodynamics修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.N406	Nuclear Reactor Theory (原子炉理論)	1-1-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71031	原子炉理論	旧原子炉理論修得済の場合履修不可
								71090	Nuclear Reactor Physics	旧Nuclear Reactor Physics修得済の場合履修不可

新カリキュラム					(参考) 旧カリキュラムからの読み替え指定状況					
開講コース等	番台	科目コード	科目名	単位	専攻	修士課程科目区分	博士課程科目区分	申告番号	科目名	読み替え表備考
原子核工学コース	400	NCL.N407	Nuclear Safety Engineering (原子力安全工学)	2-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71028	原子力安全工学	旧原子力安全工学修得済の場合履修不可
								71046	Nuclear Reactor Safety	旧Nuclear Reactor Safety修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.N408	Nuclear Reactor Physics Laboratory (原子炉物理学実験)	0-0-2	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71149	Nuclear Reactor Physics Laboratory	旧Nuclear Reactor Physics Laboratory修得済の場合履修不可
								71700	原子炉物理学実験	旧原子炉物理学実験修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.N409	Nuclear Energy Systems (原子力システム工学)	2-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71033	原子力システム工学	旧原子力システム工学修得済の場合履修不可
								71045	Nuclear Energy Systems	旧Nuclear Energy Systems修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.U401	Measurement of Environmental Radiation (環境放射線計測フィールドワーク)	1-0-1	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71132	Measurement of Environmental Radiation	U-ATOM科目 旧Measurement of Environmental Radiation修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.U402	Simulation of Severe Nuclear Accidents (原子炉過酷事故シミュレーション)	1-1-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71143	Simulation of Severe Nuclear Accidents	U-ATOM科目 旧Simulation of Severe Nuclear Accidents修得済の場合履修不可
原子核工学コース	400	NCL.U403	Environmental Dynamics of Radioactive Nuclides (放射性物質環境動態)	1-1-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71144	Environmental Dynamics of Radioactive Nuclides	U-ATOM科目 旧Environmental Dynamics of Radioactive Nuclides修得済の場合履修不可
原子核工学コース	500	NCL.D501	原子炉廃止措置工学特論 (Special Lecture on Reactor Decommissioning)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71166	原子炉廃止措置工学特別講義	旧原子炉廃止措置特別講義修得済の場合履修不可
原子核工学コース	500	NCL.I501	原子核工学国内インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Engineering I)	0-0-1	原子核工学専攻	研究関連科目	研究関連科目	71118	原子核工学国内インターンシップ第一	旧原子核工学国内インターンシップ修得済の場合履修不可
原子核工学コース	500	NCL.I502	原子核工学国内インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Engineering II)	0-0-2	原子核工学専攻	研究関連科目	研究関連科目	71119	原子核工学国内インターンシップ第二	旧原子核工学国内インターンシップ修得済の場合履修不可
原子核工学コース	500	NCL.I503	原子炉廃止措置インターンシップ第一 (Internship in Nuclear Reactor Decommissioning I)	0-0-1	原子核工学専攻	研究関連科目	研究関連科目	71120	原子核工学国内インターンシップ第三	旧原子核工学国内インターンシップ修得済の場合履修不可
								71167	原子炉廃止措置インターンシップ第一	旧原子炉廃止措置インターンシップ第一修得済の場合履修不可
								71169	原子炉廃止措置インターンシップ第三	旧原子炉廃止措置インターンシップ第三修得済の場合履修不可
原子核工学コース	500	NCL.I504	原子炉廃止措置インターンシップ第二 (Internship in Nuclear Reactor Decommissioning II)	0-0-2	原子核工学専攻	研究関連科目	研究関連科目	71121	原子核工学国内インターンシップ第四	旧原子核工学国内インターンシップ修得済の場合履修不可
								71168	原子炉廃止措置インターンシップ第二	旧原子炉廃止措置インターンシップ第二修得済の場合履修不可
								71170	原子炉廃止措置インターンシップ第四	旧原子炉廃止措置インターンシップ第四修得済の場合履修不可
原子核工学コース	500	NCL.I505	International Internship in Nuclear Engineering I (原子核工学国際インターンシップ第一)	0-0-2	原子核工学専攻	研究関連科目	研究関連科目	71101	原子核工学国際インターンシップ第一	旧原子核工学国際インターンシップ修得済の場合履修不可
								71105	原子核工学国際インターンシップ第五	旧原子核工学国際インターンシップ修得済の場合履修不可
原子核工学コース	500	NCL.I506	International Internship in Nuclear Engineering II (原子核工学国際インターンシップ第二)	0-0-2	原子核工学専攻	研究関連科目	研究関連科目	71102	原子核工学国際インターンシップ第二	旧原子核工学国際インターンシップ修得済の場合履修不可
								71106	原子核工学国際インターンシップ第六	旧原子核工学国際インターンシップ修得済の場合履修不可

新カリキュラム					(参考) 旧カリキュラムからの読み替え指定状況					
開講コース等	番台	科目コード	科目名	単位	専攻	修士課程科目区分	博士課程科目区分	申告番号	科目名	読み替え表備考
原子核工学コース	500	NCL.I507	International Internship in Nuclear Engineering III (原子核工学国際インターンシップ第三)	0-0-2	原子核工学専攻	研究関連科目	研究関連科目	71103	原子核工学国際インターンシップ第三	旧原子核工学国際インターンシップ修得済の場合履修不可
								71107	原子核工学国際インターンシップ第七	旧原子核工学国際インターンシップ修得済の場合履修不可
原子核工学コース	500	NCL.I508	International Internship in Nuclear Engineering IV (原子核工学国際インターンシップ第四)	0-0-2	原子核工学専攻	研究関連科目	研究関連科目	71104	原子核工学国際インターンシップ第四	旧原子核工学国際インターンシップ修得済の場合履修不可
								71108	原子核工学国際インターンシップ第八	旧原子核工学国際インターンシップ修得済の場合履修不可
原子核工学コース	500	NCL.O501	Special Lecture on Nuclear Engineering I (原子核工学特別講義第一)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71501	原子核工学特別講義第一	旧原子核工学特別講義第一修得済の場合履修不可
原子核工学コース	500	NCL.O502	Special Lecture on Nuclear Engineering II (原子核工学特別講義第二)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71502	原子核工学特別講義第二	旧原子核工学特別講義第二修得済の場合履修不可
原子核工学コース	500	NCL.O503	Special Lecture on Nuclear Engineering III (原子核工学特別講義第三)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目			
原子核工学コース	500	NCL.O504	Special Lecture on Nuclear Engineering IV (原子核工学特別講義第四)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目			
原子核工学コース	500	NCL.O505	Special Lecture on Nuclear Engineering V (原子核工学特別講義第五)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目			
原子核工学コース	500	NCL.O506	Special Lecture on Nuclear Engineering VI (原子核工学特別講義第六)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目			
原子核工学コース	500	NCL.O507	Special Lecture on Nuclear Engineering VII (原子核工学特別講義第七)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目			
原子核工学コース	500	NCL.O508	Special Lecture on Nuclear Engineering VIII (原子核工学特別講義第八)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目			
原子核工学コース	500	NCL.U501	Nuclear Dojo 1 (原子力道場第一)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71131	Nuclear Dojo 1	U-ATOM科目 旧Nuclear Dojo 1修得済の場合履修不可
原子核工学コース	500	NCL.U502	Nuclear Dojo 2 (原子力道場第二)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71141	Nuclear Dojo 2	U-ATOM科目 旧Nuclear Dojo 2修得済の場合履修不可
原子核工学コース	500	NCL.U503	Nuclear Dojo 3 (原子力道場第三)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71142	Nuclear Dojo 3	U-ATOM科目 旧Nuclear Dojo 3修得済の場合履修不可
原子核工学コース	500	NCL.U504	原子核工学ボランティア活動第一 (Nuclear Engineering Volunteer Activities I)	0-0-1	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71135	Nuclear Engineering Volunteer Activities I	U-ATOM科目 旧Nuclear Engineering Volunteer Activities I修得済の場合履修不可
原子核工学コース	500	NCL.U505	原子核工学ボランティア活動第二 (Nuclear Engineering Volunteer Activities II)	0-0-1	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71136	Nuclear Engineering Volunteer Activities II	U-ATOM科目 旧Nuclear Engineering Volunteer Activities II修得済の場合履修不可
原子核工学コース	500	NCL.U506	English in a Global World (グローバル世界における英語)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71133	English in a Global World	U-ATOM科目 旧English in a Global World修得済の場合履修不可
原子核工学コース	500	NCL.U507	International Relations of Nuclear Technology (原子力国際関係論)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71134	International Relations of Nuclear Technology	U-ATOM科目 旧International Relations of Nuclear Technology修得済の場合履修不可
原子核工学コース	500	NCL.U508	International Political Economy and Energy Strategy (国際政治経済とエネルギー戦略)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71146	International Political Economy and Energy Strategy	U-ATOM科目 旧International Political Economy and Energy Strategy修得済の場合履修不可
原子核工学コース	500	NCL.U509	French Language and Culture (フランス語とフランス文化)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71145	French Language and Culture	U-ATOM科目 旧French Language and Culture修得済の場合履修不可
原子核工学コース	500	NCL.U510	Basic International Law and Diplomacy (国際法の基礎と外交)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71147	Basic International Law and Diplomacy	U-ATOM科目 旧Basic International Law and Diplomacy修得済の場合履修不可

新カリキュラム					(参考) 旧カリキュラムからの読み替え指定状況					
開講コース等	番台	科目コード	科目名	単位	専攻	修士課程 科目区分	博士課程 科目区分	申告番号	科目名	読み替え表備考
原子核工学コース	500	NCL.U511	History of Research, Development and Utilization of Nuclear Energy (原子力研究・開発・利用の歴史)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71160	History of Research, Development and Utilization of Nuclear Energy	U-ATOM科目 旧History of Research, Development and Utilization of Nuclear Energy修得済の場合履修不可
原子核工学コース	600	NCL.A601	Special Lecture on Accelerator and Fusion Reactor Technology I (加速器・核融合炉工学特論第一)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目			
原子核工学コース	600	NCL.A602	Special Lecture on Accelerator and Fusion Reactor Technology II (加速器・核融合炉工学特論第二)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目			
原子核工学コース	600	NCL.A603	Special Lecture on Accelerator and Fusion Reactor Technology III (加速器・核融合炉工学特論第三)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目			
原子核工学コース	600	NCL.C601	Special Lecture on Nuclear Fuel Cycle I (核燃料サイクル工学特論第一)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目			
原子核工学コース	600	NCL.C602	Special Lecture on Nuclear Fuel Cycle II (核燃料サイクル工学特論第二)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目			
原子核工学コース	600	NCL.C603	Special Lecture on Nuclear Fuel Cycle III (核燃料サイクル工学特論第三)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目			
原子核工学コース	600	NCL.C604	Nuclear Fuel Cycle Engineering Special Laboratory (核燃料サイクル工学実践特論)	0-0-2	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目			
原子核工学コース	600	NCL.I601	Nuclear Engineering Off-Campus Project (原子核工学派遣プロジェクト)	0-0-4	原子核工学専攻	研究関連科目	研究関連科目	71511	原子核工学派遣プロジェクト第一	旧原子核工学派遣プロジェクト第一修得済の場合履修不可
								71512	原子核工学派遣プロジェクト第二	旧原子核工学派遣プロジェクト第二修得済の場合履修不可
原子核工学コース	600	NCL.N601	Special Lecture on Nuclear Reactor Technology I (原子炉工学特論第一)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目			
原子核工学コース	600	NCL.N602	Special Lecture on Nuclear Reactor Technology II (原子炉工学特論第二)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目			
原子核工学コース	600	NCL.N603	Special Lecture on Nuclear Reactor Technology III (原子炉工学特論第三)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目			
原子核工学コース	600	NCL.N604	Thermal-Hydraulics and Radiation-Measurement Special Laboratory (熱流動・放射線計測実践特論)	0-0-2	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目			
原子核工学コース	600	NCL.N605	Nuclear Reactor Physics Special Laboratory (原子炉物理学実践特論)	0-0-2	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目			
原子核工学コース	600	NCL.N606	Nuclear Material Special Laboratory (原子力材料工学実践特論)	0-0-2	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目			
原子核工学コース	600	NCL.N607	Severe Accident Special Laboratory (シビアアクシデント工学実践特論)	0-0-2	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目			
原子核工学コース	600	NCL.U601	Nuclear Dojo 4 (原子力道場第四)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71153	Nuclear Dojo 4	U-ATOM科目 旧Nuclear Dojo 4修得済の場合履修不可
原子核工学コース	600	NCL.U602	Nuclear Dojo 5 (原子力道場第五)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目			
原子核工学コース	600	NCL.U603	Nuclear Dojo 6 (原子力道場第六)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目			
原子核工学コース	600	NCL.U604	Nuclear Security Training (核セキュリティ実習)	1-1-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71152	Nuclear Security Training	U-ATOM科目 旧Nuclear Security Training修得済の場合履修不可

新カリキュラム						(参考) 旧カリキュラムからの読み替え指定状況				
開講コース等	番台	科目コード	科目名	単位	専攻	修士課程 科目区分	博士課程 科目区分	申告番号	科目名	読み替え表備考
原子核工学コース	600	NCL.U605	Risk Communication I (リスクコミュニケーション I)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71171	Risk Communication I	U-ATOM科目 旧Risk Communication I 修得済の場合履修不可
原子核工学コース	600	NCL.U606	Risk Communication II (リスクコミュニケーション II)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71172	Risk Communication II	U-ATOM科目 旧Risk Communication II 修得済の場合履修不可
原子核工学コース	600	NCL.U607	Basics of Philosophy (哲学基礎)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71154	Basics of Philosophy	U-ATOM科目 旧Basics of Philosophy 修得済の場合履修不可
原子核工学コース	600	NCL.U608	Basics of Culture and Civilization (文化・文明基礎論)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71155	Basics of Culture and Civilization	U-ATOM科目 旧Basics of Culture and Civilization 修得済の場合履修不可
原子核工学コース	600	NCL.U610	グローバル原子力国内インターンシップ (Global Nuclear Internship in Japan)	0-2-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71157	グローバル原子力国内インターンシップ	U-ATOM科目 旧グローバル原子力国内インターンシップ 修得済の場合履修不可
原子核工学コース	600	NCL.U611	Global Nuclear Internship in Foreign Countries 1 (グローバル原子力国際インターンシップ第一)	0-2-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71158	グローバル原子力国際インターンシップ第一	U-ATOM科目 旧グローバル原子力国際インターンシップ第一 修得済の場合履修不可
原子核工学コース	600	NCL.U612	Global Nuclear Internship in Foreign Countries 2 (グローバル原子力国際インターンシップ第二)	0-2-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目	71159	グローバル原子力国際インターンシップ第二	U-ATOM科目 旧グローバル原子力国際インターンシップ第二 修得済の場合履修不可
原子核工学コース	600	NCL.U613	Arts and Human (芸術と人間)	1-0-0	原子核工学専攻	専攻専門科目	専攻専門科目			
環境エネルギー協創教育院	400	ACE.A431	異分野特定課題研究スキルA (Specific Interdisciplinary Subject Research Skill A)	0-2-0	原子核工学専攻			71129	原子核工学異分野特定課題研究スキルA	現行カリキュラムの科目を修得済の場合履修不可 科目区分は履修した学生の専攻による
環境エネルギー協創教育院	400	ACE.A432	異分野特定課題研究スキルB (Specific Interdisciplinary Subject Research Skill B)	0-2-0	原子核工学専攻			71130	原子核工学異分野特定課題研究スキルB	現行カリキュラムの科目を修得済の場合履修不可 科目区分は履修した学生の専攻による