

研究科名	新学術創成研究科
専攻名	ナノ生命科学専攻
コース名	
授与する学位	修士(ナノ科学)

科目区分	科目番号	授業科目名	学年	単位数	必修・ 選択必修・ 選択の別	開講時期				ディプロマ・ポリシー(DP)に記載している「学生が身に付けるべき資質・能力」			
						Q1	Q2	Q3	Q4	DP1 ナノ生命科学に関する全 方位的な研究を行うため の基礎力	DP2 自身の研究分野と他分野 を融合させた研究計画を 立案する能力	DP3 未踏の学際領域や新たな 分野に積極的に関与する 意欲と能力	DP4 基盤的な研究分野に係るプレ ゼンテーション力・コミュニ ケーション力・文書作成能力
基幹教育科目	19-25002	研究者倫理	1	1	必修	○		○				○	
基幹教育科目	19-25004	知識集約型社会とデータサイエンス	1	1	選択			○	○			○	
基幹教育科目	19-25005	次世代の先端科学技術	1	1	選択	○						○	
基幹教育科目	19-25006	イノベーション方法論	1	1	選択	○	○					○	
基幹教育科目	19-25008	技術経営論	1	1	選択	○	○					○	
基幹教育科目	19-25009	異分野研究探査 I	1	0.5	必修		○					○	
基幹教育科目	19-25010	異分野研究探査 II	1	0.5	必修		○					○	
基幹教育科目	19-25011	破壊的イノベーションに向けた技術経営論	1	1	選択				○			○	
基幹教育科目	19-25012	スマート創成科学	1	1	選択				○	○		○	
基幹教育科目	19-25013	ヘルスケア・イノベーション	1	1	選択				○			○	
基幹教育科目	19-25014	人間と社会の課題	1	1	選択		○			○		○	
基幹教育科目	19-25015	数理・データサイエンス・AI基盤	1	1	選択	○	○	○	○			○	
基幹教育科目	19-25016	異分野研究探査 I	1	0.5	選択							○	
基幹教育科目	19-25017	異分野研究探査 II	1	0.5	選択							○	
ナノ生命科学基盤科目基礎	19-25101	ナノ生命科学基礎	1	1	必修		○					○	
ナノ生命科学基盤科目基礎	19-25102	ナノ計測工学基礎	1	1	必修	○						○	
ナノ生命科学基盤科目基礎	19-25103	超分子化学探求	1	1	必修		○					○	
ナノ生命科学基盤科目基礎	19-25104	生命科学探求	1	1	必修		○					○	
ナノ生命科学基盤科目基礎	19-25105	数理計算科学探求	1	1	必修			○				○	
ナノ生命科学基盤科目専門ナノ計測学	19-25201	ナノ計測制御基礎論A	1・2	1	選択	○						○	
ナノ生命科学基盤科目専門ナノ計測学	19-25202	ナノ計測制御基礎論B	1・2	1	選択		○					○	
ナノ生命科学基盤科目専門ナノ計測学	19-25203	ナノ生物物理学A	1・2	1	選択			○				○	
ナノ生命科学基盤科目専門ナノ計測学	19-25204	ナノ生物物理学B	1・2	1	選択				○			○	
ナノ生命科学基盤科目専門超分子化学	19-25301	物質創成化学探求	1・2	1	選択		○					○	
ナノ生命科学基盤科目専門超分子化学	19-25302	錯体合成化学探求	1・2	2	選択	○						○	
ナノ生命科学基盤科目専門超分子化学	19-25303	高分子材料合成化学	1・2	2	選択	○						○	
ナノ生命科学基盤科目専門生命科学	19-25401	ヒューマン分子生物学1	1・2	1	選択	○						○	
ナノ生命科学基盤科目専門生命科学	19-25402	ヒューマン分子生物学2	1・2	1	選択		○					○	
ナノ生命科学基盤科目専門生命科学	19-25403	ヒューマン分子生物学3	1・2	1	選択			○				○	
ナノ生命科学基盤科目専門生命科学	19-25404	ヒューマン分子生物学4	1・2	1	選択				○			○	
ナノ生命科学基盤科目専門数理計算科学	19-25501	計算バイオ科学A	1・2	1	選択	○						○	
ナノ生命科学基盤科目専門数理計算科学	19-25502	計算バイオ科学B	1・2	1	選択		○					○	
スキル科目	19-25601	博士研究スキル養成	1・2	1	必修	○	○	○	○				○
スキル科目	19-25602	博士論文スキル養成	1・2	1	選択	○	○	○	○				○
プロジェクト科目	19-25701	融合研究プロジェクト実習	1・2	4	必修	○	○	○	○			○	○
プロジェクト科目	19-25702	萌芽の融合研究実習	1・2	1	必修	○	○	○				○	○
プロジェクト科目	19-25703	学外実務プロジェクト実習	1・2	1	選択	○	○	○	○			○	○
プロジェクト科目	19-25704	学外研究プロジェクト実習	1・2	2	選択	○	○	○	○			○	○
研究推進科目	19-26804	ナノ生命科学修士研究	1・2	6	選択	○	○	○	○			○	○
研究推進科目	19-26805	ナノ生命科学博士研究調査	1・2	2	選択	○	○	○	○			○	○
研究推進科目	19-26806	創造的学際演習 I	1・2	1	必修	○	○	○	○			○	○
研究推進科目	19-26807	創造的学際演習 II	1・2	1	必修	○	○	○	○			○	○
研究推進科目	19-26803	創造的学際演習 III	1・2	1	選択	○	○	○	○			○	○