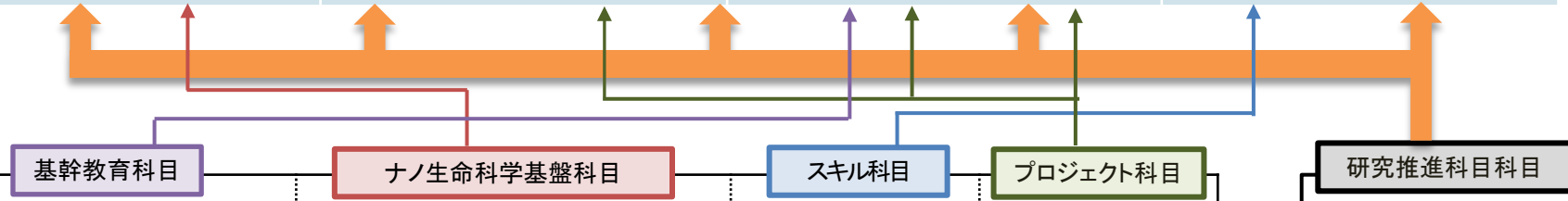


研究科名	新学術創成研究科
専攻名	ナノ生命科学専攻
コース名	
授与する学位	修士(ナノ科学)

## ディプロマポリシー

D1 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	D2 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	D3 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	D4 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

ナノ生命科学基盤科目

スキル科目

プロジェクト科目

研究推進科目科目

M2

M1

研究者倫理  
 知識集約型社会とデータサイエンス  
 次世代の先端科学技術  
 スマート創成科学  
 イノベーション方法論  
 数理・データサイエンス・AI基盤  
 技術経営論  
 破壊的イノベーションに向けた技術経営論  
 ヘルスケア・イノベーション  
 人間と社会の課題  
 異分野研究探査 他

**数理計算科学**  
 計算バイオ科学AB

**生命科学**  
 ヒューマン分子生物学1~4

**超分子化学**  
 物質創成化学探求  
 錯体合成化学探求  
 高分子材料合成化学

**ナノ計測学**  
 ナノ計測制御基礎論AB  
 ナノ生物物理学AB

**基礎科目**  
 ナノ生命科学基礎  
 ナノ計測工学基礎  
 超分子化学探求  
 生命科学探求  
 数理計算科学探求 他

博士研究スキル養成

博士論文スキル養成

融合研究プロジェクト実習

萌芽的融合研究実習

学外実務プロジェクト実習

学外研究プロジェクト実習

修得した知識を研究に活用

ナノ生命科学修士研究

ナノ生命科学博士研究調査

創造的学際演習