研究科名	新学術創成研究科
専攻名	融合科学共同専攻
コース名	
授与する学位	修士（融合科学）

【カリキュラム・ツリー】

ディプロマポリシー

D1
科学技術イノベーションに連関する社会課題の解決に貢献できる能力

D2
自分の専門分野に関する知識と実践力

D3
他分野に対して積極的に関与する意欲と能力

D4
外国語の学術論文を読みこなし，自分の研究を外国語で簡単に説明できる能力

D5
科学・技術・生命に対する研究者倫理観

M2

M1

基幹教育科目

・研究者倫理
・実践的データ分析・統計概論a
・知識集約型社会とﾃﾞｰﾀｻｲｴﾝｽ
・次世代の先端科学技術
・スマート創成科学
・ｲﾉﾍﾞｰｼｮﾝ方法論
・数理・ﾃﾞｰﾀｻｲｴﾝｽ・AI基盤
・技術経営論
・破壊的ｲﾉﾍﾞｰｼｮﾝに向けた技術経営論
・ﾍﾙｽｹｱ・ｲﾉﾍﾞｰｼｮﾝ
・人間と社会の課題　　他

社会実装科目

インターンシップ

学外研究実習

異分野「超」体験科目

異分野「超」体験実践Ⅰ

異分野「超」体験セッションⅠ

専門科目

社会システム科学系科目

考古学と自然科学
認知行動融合科学基礎論
運動生理学概要
臨床神経心理学　　他

材料科学系科目

ｴﾈﾙｷﾞｰ・環境プログラム序論
マテリアルプログラム序論
太陽電池工学特論
物性物理化学特論　　他

生命科学系科目

がんの生命科学
生体分子ダイナミクス
生物・分子物理学
創薬分子プローブ概論　　他

共通科目

データマイニング論
映像情報処理学
通信工学特論
ナノ計測制御基礎論　　他

修得した知識を研究に活用

研究推進科目

融合科学研究論文
融合科学課題研究
融合科学計画研究

ゼミナール・演習Ⅰ