

カリキュラムマップ(修士課程)

カリキュラムポリシー

C1

自分の専門分野に関する基礎的な知見を修得・活用させるための体系的な**専門科目**と**研究支援科目**

C2

分野融合セミナー・グループワークや異なる分野における研究などの異分野融合を主とした**異分野「超」体験科目**

C3

社会のニーズを踏まえた実践的教育を行うための**社会実装科目**

C4

イノベーションの創出に関する基盤的知識や態度を涵養する専攻共通の**基幹教育科目**

修了要件32単位以上
(QE選択者は34単位以上)

博士後期課程に進学
又は就職

博士後期課程に進学

M2年		研究支援科目	選択必修6 又は 選択必修2	・融合科学研究論文(金沢)⑥ ・融合科学研究論文(JAIST)⑥ + 指導教員と十分に相談した上で、自身の研究に資する科目を基幹教育科目以外から4単位以上修得	・融合科学課題研究(金沢)② ・融合科学課題研究(JAIST)② + 指導教員と十分に相談した上で、自身の研究に資する科目を基幹教育科目以外から4単位以上修得	・博士研究計画調査(金沢)② ・博士研究計画調査(JAIST)② ※QE選択者必修									
M1年後期～		研究支援科目	選択必修2以上	・ゼミナール・演習 I (金沢)② ・ゼミナール・演習 I (JAIST)② ※副主任研究指導教員が開講する科目を受講する											
M1年～M2年		専門科目	選択必修10以上(※)	※QE選択者は「選択必修12以上」に代替 <table border="1"> <tr> <th>生命科学系科目</th> <th>材料科学系科目</th> <th>社会システム科学系科目</th> </tr> <tr> <td> ・生体分子ダイナミクス② ・ヒューマンホテール:構造② ・生体材料分析特論② ・医用生体材料特論②など </td> <td> ・太陽電池工学特論 I ② ・バイオリアイナリ-工学特論 I ② ・物質計算科学特論② ・応用物性数学特論②など </td> <td> ・文明学特論② ・臨床神経心理学 I ② ・社会科学方法論② ・システム思考論② など </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> 共通科目 ・データマイニング論② ・プログラミング基礎② など </td> </tr> </table>			生命科学系科目	材料科学系科目	社会システム科学系科目	・生体分子ダイナミクス② ・ヒューマンホテール:構造② ・生体材料分析特論② ・医用生体材料特論②など	・太陽電池工学特論 I ② ・バイオリアイナリ-工学特論 I ② ・物質計算科学特論② ・応用物性数学特論②など	・文明学特論② ・臨床神経心理学 I ② ・社会科学方法論② ・システム思考論② など	共通科目 ・データマイニング論② ・プログラミング基礎② など		
生命科学系科目	材料科学系科目	社会システム科学系科目													
・生体分子ダイナミクス② ・ヒューマンホテール:構造② ・生体材料分析特論② ・医用生体材料特論②など	・太陽電池工学特論 I ② ・バイオリアイナリ-工学特論 I ② ・物質計算科学特論② ・応用物性数学特論②など	・文明学特論② ・臨床神経心理学 I ② ・社会科学方法論② ・システム思考論② など													
共通科目 ・データマイニング論② ・プログラミング基礎② など															
M1年～		社会実装科目	選択必修2	・インターンシップ(金沢)② ・インターンシップ(JAIST)②											
M1年前期～		異分野「超」体験科目	選択必修2 必修2	・異分野「超」体験実践 I (金沢)① ・異分野「超」体験実践 I (JAIST)① ※再履修可 ・異分野「超」体験セッション I ② ※金沢・JAIST共同開講											
		基幹教育科目	選択必修2	・起業家への道① ・起業家の中核技術と戦略① ・研究者倫理① ・人間カイノベーション論① ・創出カイノベーション論①											
			選択必修2	・実践的データ分析・統計概論② ・データ分析のための情報統計学②											

科目名における異分野「超」体験の『超』は、学生自身のこれまでの専門分野を『超』えた学びを提供することを指す

ラボ
ロケーション

・(茶)金沢大学 開講科目 ・(青)JAIST 開講科目 ・(赤)金大JAIST共同開講科目 (注:丸数字は単位数)
 ・相手大学から10単位以上を履修すること。