

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)

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 科学技術イノベーションに 関する社会課題の解決に 貢献できる能力	DP2 自分の専門分野に関する 知識と実践力	DP3 他分野に対して積極的に 関与する意欲と能力	DP4 外国語の学術論文を読みこ る能力、自分の研究を外国語 で簡単に説明できる能力	DP5 科学・技術・生命に対す る研究者倫理観
基幹教育科目	19-15003	研究者倫理	1	1	選択	○		○		○				○
基幹教育科目	19-15005	実践的データ分析・統計概論a	1	1	選択	○				○				
基幹教育科目	19-15007	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	19-15008	次世代の先端科学技術	1	1	選択	○								
基幹教育科目	19-15015	スマート創成科学	1	1	選択				○	○				
基幹教育科目	19-15009	イノベーション方法論	1	1	選択	○	○							
基幹教育科目	19-15018	数理・データサイエンス・AI基盤	1	1	選択	○	○	○	○					
基幹教育科目	19-15011	技術経営論	1	1	選択	○	○							
基幹教育科目	19-15014	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	19-15016	ヘルスケア・イノベーション	1	1	選択				○					
基幹教育科目	19-15017	人間と社会の課題	1	1	選択				○					
異分野「超」体験科目	19-15101	異分野「超」体験セッションⅠ	1	2	必須	○	○					○		
異分野「超」体験科目	19-15102	異分野「超」体験実践Ⅰa(金沢)	1	1	選択				○					
異分野「超」体験科目	19-15103	異分野「超」体験実践Ⅰb(金沢)	1	1	選択				○	○				
社会実装科目	19-15204	インターンシップa(金沢)	1	1	選択	○	○							
社会実装科目	19-15205	インターンシップb(金沢)	1	2	選択	○	○							
社会実装科目	19-15202	学外研究実習a(金沢)	1	1	選択	○	○					○		
社会実装科目	19-15203	学外研究実習b(金沢)	1	2	選択	○	○					○		
専門科目 共通科目	19-15310	データマイニング論a	1・2	1	選択	○						○		
専門科目 共通科目	19-15311	データマイニング論b	1・2	1	選択		○					○		
専門科目 共通科目	19-15312	映像情報処理学a	1・2	1	選択				○			○		
専門科目 共通科目	19-15313	映像情報処理学b	1・2	1	選択					○		○		
専門科目 共通科目	19-15318	通信工学特論a	1・2	1	選択	○						○		
専門科目 共通科目	19-15319	通信工学特論b	1・2	1	選択		○					○		
専門科目 共通科目	19-15320	ナノ計測制御基礎論A	1・2	1	選択	○						○		
専門科目 共通科目	19-15321	ナノ計測制御基礎論B	1・2	1	選択		○					○		
専門科目 共通科目	19-15322	知能ソフトウェア理論A	1・2	1	選択				○			○		
専門科目 共通科目	19-15323	知能ソフトウェア理論B	1・2	1	選択					○		○		
専門科目 生命科学系科目	19-15412	がんの生命科学Ⅰa	1・2	1	選択	○						○		
専門科目 生命科学系科目	19-15413	がんの生命科学Ⅰb	1・2	1	選択		○					○		
専門科目 生命科学系科目	19-15414	がんの生命科学Ⅱa	1・2	1	選択				○			○		
専門科目 生命科学系科目	19-15415	がんの生命科学Ⅱb	1・2	1	選択					○		○		
専門科目 生命科学系科目	19-15416	生体分子ダイナミクスa	1・2	1	選択				○			○		
専門科目 生命科学系科目	19-15417	生体分子ダイナミクスb	1・2	1	選択					○		○		
専門科目 生命科学系科目	19-15418	生物・分子物理学a	1・2	1	選択	○						○		
専門科目 生命科学系科目	19-15419	生物・分子物理学b	1・2	1	選択		○					○		
専門科目 生命科学系科目	19-15422	創薬分子プローブ概論a	1・2	1	選択	○						○		
専門科目 生命科学系科目	19-15423	創薬分子プローブ概論b	1・2	1	選択					○		○		
専門科目 生命科学系科目	19-15424	ヒューマンボディー:構造a	1・2	1	選択	○						○		
専門科目 生命科学系科目	19-15425	ヒューマンボディー:構造b	1・2	1	選択		○					○		
専門科目 生命科学系科目	19-15408	ヒューマンボディー:機能	1・2	2	選択		○					○		
専門科目 生命科学系科目	19-15409	ヒューマンボディー:疾患	1・2	2	選択	○						○		
専門科目 材料科学系科目	19-15526	光工学a	1・2	1	選択	○						○		
専門科目 材料科学系科目	19-15527	光工学b	1・2	1	選択		○					○		
専門科目 材料科学系科目	19-15504	エネルギー・環境プログラム序論	1・2	1	選択	○						○		
専門科目 材料科学系科目	19-15505	マテリアルプログラム序論	1・2	1	選択		○					○		
専門科目 材料科学系科目	19-15506	太陽電池工学特論Ⅰ	1・2	2	選択				○	○		○		
専門科目 材料科学系科目	19-15516	物性物理化学特論Ⅰa	1・2	1	選択	○						○		
専門科目 材料科学系科目	19-15517	物性物理化学特論Ⅰb	1・2	1	選択		○					○		
専門科目 材料科学系科目	19-15508	高分子材料合成化学	1・2	2	選択	○	○					○		

専門科目	材料科学系科目	19-15509	機能性高分子材料化学	1・2	2	選択	○	○				○	○		
専門科目	材料科学系科目	19-15518	バイオリファイナリー工学特論 I a	1・2	1	選択			○			○	○		
専門科目	材料科学系科目	19-15519	バイオリファイナリー工学特論 I b	1・2	1	選択				○		○	○		
専門科目	材料科学系科目	19-15520	表面・界面工学特論 I a	1・2	1	選択				○		○	○		
専門科目	材料科学系科目	19-15521	表面・界面工学特論 I b	1・2	1	選択				○		○	○		
専門科目	材料科学系科目	19-15522	デバイスプロセス工学a	1・2	1	選択	○					○	○		
専門科目	材料科学系科目	19-15523	デバイスプロセス工学b	1・2	1	選択			○			○	○		
専門科目	材料科学系科目	19-15528	固体物性評価基礎論	1・2	1	選択			○			○	○		
専門科目	材料科学系科目	19-15529	分離工学特論A	1・2	1	選択				○		○	○		
専門科目	材料科学系科目	19-15530	分離工学特論B	1・2	1	選択				○		○	○		
専門科目	社会システム科学系科目	19-15608	考古学と自然科学a	1・2	1	選択				○		○	○		
専門科目	社会システム科学系科目	19-15609	考古学と自然科学b	1・2	1	選択					○	○	○		
専門科目	社会システム科学系科目	19-15610	認知行動融合科学基礎論a	1・2	1	選択	○					○	○		
専門科目	社会システム科学系科目	19-15611	認知行動融合科学基礎論b	1・2	1	選択			○			○	○		
専門科目	社会システム科学系科目	19-15612	比較認知概論a	1・2	1	選択				○		○	○		
専門科目	社会システム科学系科目	19-15613	比較認知概論b	1・2	1	選択					○	○	○		
専門科目	社会システム科学系科目	19-15614	運動生理学概論a	1・2	1	選択	○					○	○		
専門科目	社会システム科学系科目	19-15615	運動生理学概論b	1・2	1	選択			○			○	○		
専門科目	社会システム科学系科目	19-15618	臨床神経心理学 I a	1・2	1	選択				○		○	○		
専門科目	社会システム科学系科目	19-15619	臨床神経心理学 I b	1・2	1	選択					○	○	○		
専門科目	社会システム科学系科目	19-15620	文化資源学概論a	1・2	1	選択	○					○	○		
専門科目	社会システム科学系科目	19-15621	文化資源学概論b	1・2	1	選択				○		○	○		
専門科目	社会システム科学系科目	19-15622	知的自律移動ロボット工学特論 I a	1・2	1	選択					○	○	○		
専門科目	社会システム科学系科目	19-15623	知的自律移動ロボット工学特論 I b	1・2	1	選択					○	○	○		
専門科目	社会システム科学系科目	19-15624	バイオメカニクス工学特論 I a	1・2	1	選択					○	○	○		
専門科目	社会システム科学系科目	19-15625	バイオメカニクス工学特論 I b	1・2	1	選択						○	○		
専門科目	社会システム科学系科目	19-15626	技術と歴史社会論	1・2	1	選択	○					○	○		
専門科目	社会システム科学系科目	19-15627	コンピュータビジョン特論A	1・2	1	選択					○	○	○		
専門科目	社会システム科学系科目	19-15628	コンピュータビジョン特論B	1・2	1	選択						○	○		
専門科目	社会システム科学系科目	19-15629	応用数理行動モデル	1・2	2	選択					○	○	○		
研究支援科目		19-16751	ゼミナール・演習 I (JAIST)	1~2	2	選択	○	○	○	○		○	○	○	○
研究支援科目		19-16702	融合科学研究論文 I (金沢)	1~2	6	選択	○	○	○	○		○	○	○	○
研究支援科目		19-16703	融合科学課題研究(金沢)	1~2	2	選択	○	○	○	○		○	○	○	○
研究支援科目		19-16704	融合科学博士研究計画調査(金沢)	1~2	2	選択	○	○	○	○		○	○	○	○