

研究科名	自然科学
専攻名	物質化学専攻
コース名	応用化学コース
授与する学位	修士(学術)

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 化学を基盤とする研究者・技術者・教育者となるために必要な化学の専門知識や研究手法および学際性を身につける。	DP2 化学を基盤とする研究者・技術者・教育者となるために必要な社会倫理と研究倫理を身につける。	DP3 学際的な応用化学研究を遂行するための幅広い自然科学的視点と開発力を身につける。	DP4 グローバル化する社会や地域社会を積極的にリードできるリーダーとしての資質を養い、課題探究能力、異分野コミュニケーション能力、プレゼンテーション能力を修得する。
大学院GS基盤科目	15-17883	異分野研究探査I	1~2	0.5	必修	○						○	○
大学院GS基盤科目	15-17884	異分野研究探査II	1~2	0.5	必修	○						○	○
大学院GS基盤科目	15-17881	研究者倫理	1~2	1	必修	○		○			○		
大学院GS基盤科目	15-17859	知識集約型社会とデータサイエンス	1~2	1	選必修			○	○				○
大学院GS基盤科目	15-17860	次世代の先端科学技術	1~2	1	選必修	○							○
大学院GS基盤科目	15-17861	スマート創成科学	1~2	1	選必修			○	○				○
大学院GS基盤科目	15-17862	イノベーション方法論A	1~2	1	選必修	○							○
大学院GS基盤科目	15-17863	イノベーション方法論B	1~2	1	選必修		○						○
大学院GS基盤科目	15-17871	数理・データサイエンス・AI基盤	1~2	1	選必修	○	○	○	○				○
大学院GS基盤科目	15-17867	人間と社会の課題	1~2	1	選必修		○		○				○
大学院GS基盤科目	15-17864	技術経営論A	1~2	1	選必修	○	○						○
大学院GS基盤科目	15-17865	技術経営論B	1~2	1	選必修	○	○						○
大学院GS基盤科目	15-17866	ヘルスケア・イノベーション	1~2	1	選必修			○					○
大学院GS基盤科目	15-17868	破壊的イノベーションに向けた技術創	1~2	1	選必修			○					○
大学院GS基盤科目	15-17869	技術マネジメント基礎論A	1~2	1	選択	○							○
大学院GS基盤科目	15-17870	技術マネジメント基礎論B	1~2	1	選択		○						○
大学院GS基盤科目	15-17839	応用物質化学概論A	1~2	1	選択			○			○		
大学院GS基盤科目	15-17840	応用物質化学概論B	1~2	1	選択				○		○		
北陸先端科学技術大学院大学との連携科目	15-17403	連携科目	1~2	2	選択		○						○
創成研究科目	15-17451	創成研究 I	1~2	2	選択		○				○		○
創成研究科目	15-17452	創成研究 II	1~2	2	選択				○		○		○
国際交流科目	15-17501	国際プレゼンテーション演習	1~2	2	選択		○						○
国際交流科目	15-17502	国際研究インターンシップ	1~2	2	選択			○			○		○
基盤科目	15-02201	エネルギー・環境プログラム序論	1~2	1	必修	○						○	
基盤科目	15-02202	マテリアルプログラム序論	1~2	1	必修		○					○	
基盤科目	15-02203	化学技術英語	1~2	2	必修	○							○
発展科目	15-02231	分子集合系化学	1~2	2	選必修	○					○		
発展科目	15-02232	応用化学熱力学	1~2	2	選必修			○			○		
発展科目	15-02233	応用電気化学	1~2	2	選必修	○					○		
発展科目	15-02234	先端エネルギーデバイス	1~2	2	選必修			○			○		
発展科目	15-02235	環境分析化学	1~2	2	選必修	○					○		
発展科目	15-02236	環境保全化学	1~2	2	選必修			○			○		
発展科目	15-02261	機能性高分子材料化学	1~2	2	選必修	○					○		
発展科目	15-02262	機能性超分子化学	1~2	2	選必修			○			○		
発展科目	15-02263	有機材料合成化学	1~2	2	選必修	○					○		
発展科目	15-02264	有機機能化学	1~2	2	選必修			○			○		
発展科目	15-02265	精密高分子合成化学	1~2	2	選必修			○			○		
発展科目	15-02266	高分子材料合成化学	1~2	2	選必修	○					○		
発展科目	15-02267	生物有機化学	1~2	2	選必修			○			○		
発展科目	15-02268	不斉有機反応化学	1~2	2	選必修	○					○		
発展科目	15-02031	課題研究	1~2	10	必修			○			○	○	○
発展科目	15-02051	博士研究調査	1~2	10	必修			○			○	○	○

発展科目	15-02035	先端化学	1~2	1	選択	○			○			○	
発展科目	15-02036	プレゼンテーション I	1~2	1	選択	○							○
発展科目	15-02037	プレゼンテーション II	1~2	1	選択	○							○
発展科目	15-02038	プレゼンテーション III	1~2	1	選択			○					○
発展科目	15-02039	プレゼンテーション IV	1~2	1	選択			○					○
発展科目	15-02040	インターンシップ I	1~2	1	選択			○		○			○
発展科目	15-02041	インターンシップ II	1~2	2	選択			○		○			○
発展科目	15-02042	新機能材料設計学	1~2	2	選択			○		○			