

応用化学専攻修士課程

DP1：応用化学に関する高度な専門知識と技術を身に付けていること。

DP2：学位論文執筆の過程を通じて、研究内容を自身の言葉で論理的に表現できる能力を身に付けていること。

DP3：理工学分野の技術者・研究者として、社会との関わりや地球環境等に配慮できること。

科 目 名	DP1	DP2	DP3
分子シミュレーション特論	◎	○	○
分子分光光学特論	◎	○	○
固体分光光学特論	◎	○	○
先端材料物性特論	◎	○	○
高分子物理化学特論	◎	○	○
無機合成化学特論	◎	○	○
高機能セラミックス特論	◎	○	○
有機化学反応特論	◎	○	○
有機合成化学特論	◎	○	○
高エネルギー反応場特論	◎	○	○
無機反応化学特論	◎	○	○
高分子合成化学特論	◎	○	○
高分子設計特論	◎	○	○
化学装置物性特論	◎	○	○
反応工学特論	◎	○	○
物質移動特論	◎	○	○
分離工学特論	◎	○	○
微粒子材料工学特論	◎	○	○
結晶化学工学特論	◎	○	○
水環境工学特論	◎	○	○
環境計測特論	◎	○	○
環境衛生学特論	◎	○	○
環境科学特論	◎	○	○
起業特論	△	○	◎
国際会議化学英語表現法	△	◎	○
フロンティア化学特論A	△	○	◎
フロンティア化学特論B	△	○	◎
コンピュータ利用化学特論	◎	○	△
科学プレゼンテーション演習	△	◎	○
サステナビリティ研究入門A	△	○	◎
サステナビリティ研究入門B	△	○	◎
応用化学特別研究1A	◎	◎	◎
応用化学特別研究1B	◎	◎	◎
応用化学特別研究2A	◎	◎	◎
応用化学特別研究2B	◎	◎	◎
応用化学特別実験1A	◎	◎	△

科 目 名	DP1	DP2	DP3
応用化学特別実験 1 B	◎	◎	△
応用化学特別実験 2 A	◎	◎	△
応用化学特別実験 2 B	◎	◎	△
修士論文	◎	◎	◎

応用化学専攻博士後期課程

DP1：応用化学に関する高度な専門知識と技術を身に付けていること。
 DP2：学位論文執筆の過程を通じて、研究内容を自身の言葉で論理的に表現できる能力を身に付けていること。
 DP3：理工学分野の技術者・研究者として、社会との関わりや地球環境等に配慮できること。
 DP4：理工学分野の高度な技術者・研究者として十分な研究企画力を有すること。
 DP5：自立して研究・開発を実践し、研究論文の執筆ができること。
 DP6：分野横断的な科目の履修を通じて真摯な態度で学術全体を俯瞰し、国際社会においても活動できること。

科 目 名	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6
応用化学発展ゼミナール	○	◎	◎	○	○	◎
先端応用化学特別研究 1A	◎	◎	◎	◎	◎	△
先端応用化学特別研究 1B	◎	◎	◎	◎	◎	△
先端応用化学特別研究 2A	◎	◎	◎	◎	◎	△
先端応用化学特別研究 2B	◎	◎	◎	◎	◎	△
先端応用化学特別研究 3A	◎	◎	◎	◎	◎	△
先端応用化学特別研究 3B	◎	◎	◎	◎	◎	△
先端応用化学特別実験 1A	◎	◎	◎	◎	◎	△
先端応用化学特別実験 1B	◎	◎	◎	◎	◎	△
先端応用化学特別実験 2A	◎	◎	◎	◎	◎	△
先端応用化学特別実験 2B	◎	◎	◎	◎	◎	△
先端応用化学特別実験 3A	◎	◎	◎	◎	◎	△
先端応用化学特別実験 3B	◎	◎	◎	◎	◎	△