

## 理学部化学科

学位（教育）プログラム名：化学

### ❖ 養成する人材像・教育課程の特色

社会や人々の期待にこたえて、様々な課題に積極的に取り組み、化学で社会をデザインできる人を育てることがわれわれの目標です。そのため、化学の専門家として活躍できるスペシャリスト教育と社会構造の変化に適応する力を持つジェネラリスト教育の両立を行っています。化学の基礎分野を軸にした最先端の専門知識とともに、能動学習や協調学習を通じて社会で役立つ問題解決能力や表現力を身につけて欲しいと考えています。

### ❖ 求める人材像（求める能力）

#### ● 知識・理解

高等学校の教育内容を幅広く学習しており、化学を学ぶのに十分な基礎学力を有している人

#### ● 技能

実験の結果を的確に解釈し、知識をもとに物事を論理的に説明することができる人

#### ● 態度・志向性

日常生活や社会で起こる現象を、化学と結びつけて思考できる人

#### ● その他能力・資質

自己研鑽により、英語の資格を取得した人やスポーツ活動・社会貢献で顕著な成績を収めた人

### ❖ 入学者選抜のねらい

化学科は、自然に関心をもち、学びや諸活動の中で挑戦し続ける意欲あふれる人物や、多様な背景を持ち、さまざまな能力を有する人物を国内外から広く受け入れます。

そのために、これまでに培われた基礎学力、活動や経験を通じて身に付けた能力、資質、学ぶ意欲などを、多面的・総合的に評価する多様な入学試験を実施します。