

福大で、サイエンス！

地球圏科学科

新・化学重視型  
選抜導入

化学科

応用数学科

新・物理重視型  
選抜導入

物理科学科

少人数教育！

博多駅から地下鉄で20分！

# 理学部 学生募集！

FACULTY of SCIENCE  
FUKUOKA UNIVERSITY



理学部各学科紹介動画



本ポスターイラストの原画は福岡大学理学部オリジナルキャラクターとして、理学部50周年の際に在学生が制作した作品をアレンジしています。





# 学生主体の実験重視・少人数教育!

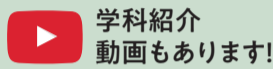
## 地球圏科学科

自然科学の基礎を元に地球・大気・生物を専門的に学ぶ!我々ヒトを含む生命とそれを育む豊かな地球の未来のために。



地球圏科学科の特長は、物理学、化学、生物学、地学といった基礎の上に、我々生命とそれを取り巻く地球を科学的に深く学ぶことです。1・2年次の学習によって抱いた興味や関心によって、3年次からは地球科学分野、地球物理学分野、生物科学分野のいずれかを選び、専門的かつ統合的に学びます。地球と生命を相手に、豊富な実験、演習、フィールドワークに取り組みます。目指すのは、自然科学を通して地球と生命の未来に貢献できる“私”です。

学科紹介サイト



学科紹介  
動画もあります!

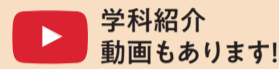
## 応用数学科

論理的思考力と、問題の発見・解決能力を身に付ける。社会や企業が求める人材へ成長していく。



「数学が好き」という人にとって、数学ほど面白い知的ゲームはなく、応用数学科では数学に純粋に取り組むことができます。その一方で、あらゆる科学の基礎を支えているのも数学です。高度な数学を専門的に学ぶことで養われる論理的な思考力、問題の本質を見極め解決する力は、社会や企業が求めている能力にほかなりません。このように有為な人材への成長が果たせるのも「数学を学び、数学で高まる」をテーマとする本学科ならではの。

学科紹介サイト



学科紹介  
動画もあります!

新・化学重視型  
選抜導入

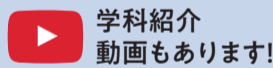
## 化学科

最先端の装置・設備を用いた、実験重視の教育。研究開発職に役立つ実践的スキルの獲得。



科学技術が日々進歩している現代において、化学系分野で活躍するためには化学の幅広い知識をもつスペシャリストが求められています。また同時に、社会構造の変化に柔軟に適應するため、異分野の専門家とのコミュニケーションができるジェネラリストとしての実践的な能力も必要とされています。最先端の装置・設備を用いた総合学習型の実験や実習を通じて、化学系研究開発職としての実践的スキルを身に付けます。

学科紹介サイト



学科紹介  
動画もあります!

新・物理重視型  
選抜導入

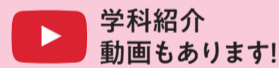
## 物理科学科

物理学を中心に広範な科学を学び、幅広い視点・思考法や、問題解決能力を養う。



物理科学科では、様々な自然現象を観察・分析し、その中に潜む法則を見つけ出すことや、モデルを作って自然の仕組みを理解することなどの自然科学の手法を用いて物理学を学びます。そして、宇宙、生命、材料、情報、教育などに関わる広範囲な科学に関連する研究を通して、幅広い視点や思考法、問題解決能力を養い、社会の発展に貢献できる人材を育成することを目指しています。

学科紹介サイト



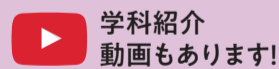
学科紹介  
動画もあります!

## 社会数理・情報インスティテュート

数理・情報・社会分析を融合した学びを通して、さまざまな問題をイノベーションできる人材に。

あらゆる産業から行政まで、社会はさまざまな“システム”により構成されています。そして、それらのシステムの原理は数理モデルを用いて表すことができ、明らかになった原理が新たなシステムの正しい構築・運用をもたらします。本インスティテュートでは、そのような数理モデルを理解・分析する知識を習得し、それらのシステムと密な関係にある“IT 領域”の高度な理論とスキルを身に付けることができます。1年次から卒業までの一貫した少人数教育と“数理、情報、社会分析”を横断・融合する学びにより、さまざまな問題にあらゆる角度からアプローチし、イノベーションしていく人材を育成します。

学科紹介サイト



学科紹介  
動画もあります!

理学部トップページはこちらから

