

福大で、
サイエンス！

未来を拓く
地球・環境、生物・生命

**地球圏
科学科**

最先端の化学で
科学と社会を繋ぐ

化学科

数学で読み解く
自然と社会

**応用
数学科**

データ、情報、AIを
アップデート

**物理
科学科**

**少人数
教育！**

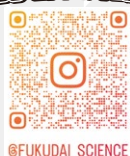
理学部

博多駅から
地下鉄で20分！

学生募集！

FACULTY of SCIENCE
FUKUOKA UNIVERSITY

理学部紹介動画



各学科
紹介動画も
詳細は裏面へ



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年次の学習によって抱いた興味や関心によって、2年次からは地球・環境、または生物・生命について、専門的かつ総合的に学びます。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魅力です。

学科紹介サイト

▶ 学科紹介
動画もあります!



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!



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・分析してその中に潜む法則を見つけ出し、再現するモデルを作って自然の仕組みを理解します。そのために数値シミュレーションや深層学習モデリング等、最新の情報技術を活用します。宇宙、生命、材料、情報、教育など広範囲の科学に関連する研究を通して、幅広い視点と思考法、問題解決能力を養い、社会の発展に貢献できる人物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

