



数 理 科 学 の  
楽 し さ を  
共 に 探 求 す る



数 理 科 学 科



情 報 科 学 で  
サイエンス!



物 理 ・ 情 報 科 学 科  
情 報 科 学 コース

法 則 が 導 く、  
現 象 が 魅 せ る、  
胸 躍 る 世 界 へ



物 理 ・ 情 報 科 学 科  
物 理 学 コース



情 報 科 学 で  
サイエンス!



物 理 ・ 情 報 科 学 科  
情 報 科 学 コース

# 山 口 大 学 理 学 部 学 部 案 内

Faculty of Science, Yamaguchi University

物 質 と 未 来 を  
デ ザ イン す る



化 学 科



「生 き 物」と  
お も い っ き り  
向 き 合 い ま す



生 物 学 科



地 球 科 学 を 学 ぶ な ら  
ト ッ プ の 学 科 へ



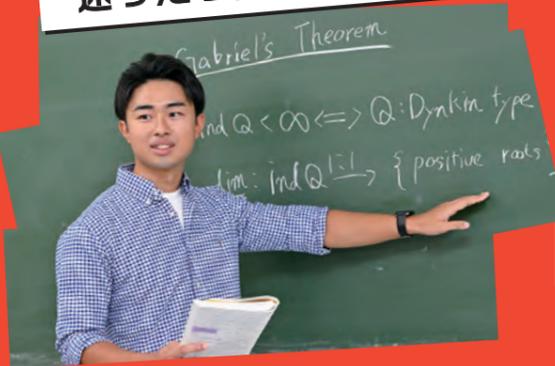
地 球 圏 シ ス テ ム 科 学 科  
地 域 環 境 科 学 コース /  
環 境 物 質 科 学 コース



# 数理科学科

自身のキャッチフレーズ

迷ったら勇気のいるほうへ



氏名 ■ 前川大知  
研究分野 ■ クイバー(簾)の表現論  
趣味 ■ ジムで体を動かすこと

## あなたの思う山口大学の魅力

おもしろプロジェクトという山口大学独自の活動支援制度です。「山口のクリスマスを盛り上げよう!」など3つのプロジェクトに取り組み、貴重な経験を積むことができました。

## 研究内容と将来の進路

私は、クイバーの表現論を研究しています。クイバーの表現論とは、クイバーとよばれる特別な図形を用いて様々な数学的対象の性質を調べる分野です。純粋な科学を楽しむことができるのは他学部にはない理学部のメリットだと感じます。卒業後は山口大学で得た知識や経験を活かし、国内金融機関で働く予定です。



受験生へのメッセージ

頑張ることはかって悪いことじゃない。

# 化学科

自身のキャッチフレーズ

思い立ったが吉日



氏名 ■ 宮崎万由子  
研究分野 ■ 界面化学  
趣味 ■ 萩往還を1日で歩く

## あなたの思う山口大学の魅力

最先端の研究に長期間取り組めるカリキュラム

## 研究内容と将来の進路

「泡」と聞いて、みなさんは何を思い浮かべますか? シャボン玉、炭酸水から出てくる泡など、身の回りにはたくさんの「泡」があります。私は、目に見えないとても小さな泡に注目した研究を行っています。食器用洗剤にも含まれる界面活性剤を用いて、泡の化学的な特徴を調べています。将来は、化学メーカーで浄水・環境保全技術の研究開発に取り組みたいと考えています。



受験生へのメッセージ

研究者としての第一歩を山口大学で踏み出しましょう!!

## あなたの思う山口大学の魅力

スポーツ動作を物理学的に研究できる国内外で唯一の大学

## 研究内容と将来の進路

長距離走におけるタイムを物理学的視点から向上させることを目的として、ランニング中の姿勢やフォームについて日々研究しています。長距離走では、疲れにくいフォームで走ることが重要で、無駄な動きを減らす必要があります。将来は教育に関わる仕事に就き、体を動かすことの大切さと走ることの魅力を伝え、well-being な社会の実現に貢献したいです。



受験生へのメッセージ

どんな一歩も無駄にはならない

# 物理学コース 物理・情報科学科

自身のキャッチフレーズ

夢を夢のままで終わらせない



氏名 ■ 柿木優衣  
研究分野 ■ スポーツ理論物理学  
趣味 ■ サイクリング (シティサイクルの限界知らずです)

## あなたの思う山口大学の魅力

歴史と自然であふれているところ

## 研究内容と将来の進路

現在はヒキガエルを研究対象としています。元々、生き物の行動や形の進化に興味があったため、島で起こるヒキガエルの進化について調べています。研究の知識そのものが直接活かせる仕事は多くありませんが、研究をする上で得られた経験を活かして、社会人として活躍できる人材になりたいです。



受験生へのメッセージ

実験でアイデアを全部試せる。研究は面白いぞ!!

# 生物学科

自身のキャッチフレーズ

思いついちゃったから試しちゃおう!



氏名 ■ 西川京佑  
研究分野 ■ 動物生態学  
趣味 ■ 水泳

# 情報科学コース 物理・情報科学科

自身のキャッチフレーズ

マイペースを貫いています。



氏名 ■ 伊藤弘顕  
研究分野 ■ 生体情報システム  
趣味 ■ サッカー観戦、テニスをする事!

## あなたの思う山口大学の魅力

真面目な学生が多く、周りからいい影響を受けられるところ。

## 研究内容と将来の進路

人が無数にある選択肢からどのように運動軌道を選択しているのかを、シミュレーションを用いて明らかにしようとする研究をしています。大学卒業後は山口大学の大学院に進学し、その後は民間企業への就職を考えています。具体的な分野は決まっていますが、大学で得た情報の知識が生かせる企業に就職したいです。



受験生へのメッセージ

大学1年生で彼氏、彼女を作ると楽しい学校生活が送れます!

# 地域環境科学コース / 環境物質科学コース 地球圏システム科学科

自身のキャッチフレーズ

最後はきょうまくいく!



氏名 ■ 濱野裕大  
研究分野 ■ 岩石学・地質学  
趣味 ■ 映画鑑賞やキャンプ、旅行など

## あなたの思う山口大学の魅力

山口大学では、フィールドワークを行う授業が数多くあり、自分の目で見て触って感じることで知識を深められる環境がとても魅力的です。

## 研究内容と将来の進路

私は大規模な深成岩体(地下深くでマグマが固結した岩石)を対象に、その3次元的な組成変化と成長過程を明らかにすることを目標に研究を行っています。野外調査から各種精密分析までの研究過程を通して多種多様な経験ができ、とても楽しく研究活動を行っています。将来は山口大学で学んだ専門的な知識を活かし、地質業界で活躍したいと考えています。



受験生へのメッセージ

自然のもつ力や偉大さを、ここ山口大学で共に学びましょう!

## 各学科の主な就職先職種

数理科学科	製造業/IT・ICT産業/建設業/技術サービス業/金融業/サービス業など	教員 中学校 高等学校  公務員 国家公務員 地方公務員
物理・情報科学科 物理学コース 情報科学コース	製造業/重工業/IT・ICT産業/研究開発/技術サービス業など	
化学科	化学・素材関連/製造・機械関連/医療・製薬関連/IT・ICT産業など	
生物学科	製造業/IT・ICT産業/研究開発/技術サービス業など	
地球圏システム科学科 地域環境科学コース 環境物質科学コース	総合建設業/設計・測量コンサルタント/地質調査業/教育・学習支援業など	

## 進学



各学科・コースともに半数程度が大学院に進学

(大半は山口大学へ、一部は東京大学/京都大学/東北大学/広島大学/九州大学などの大学院に進学)

## 最新情報はこちら

下記のQRコードを読み取りアクセスしてください

学部卒/  
大学院卒の  
進路実績

**理学部って  
どんなところ?**

受験生向け  
情報

講義動画

---

奨学金情報

---

先輩の  
進学理由

## 入学試験突破のポイント！

前期入試で  
**配点パターン**  
を選べる

得意科目を  
**選んで勝負**

大学入試共通テストと  
個別学力試験の  
**配点バランス**を  
試験後に**選べる**

最後まで  
**逆転の  
チャンス**

詳細はこちらから



山口大学理学部入試担当係

〒753-8512 山口市吉田 1677-1

TEL: 083-933-5210 FAX: 083-933-5768

E-mail: rigaku-g@yamaguchi-u.ac.jp

URL: <https://www.yamaguchi-u.ac.jp/sci/>