

進路・就職情報

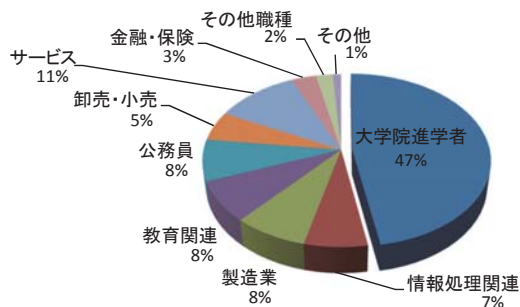
就職相談室では、専任の就職アドバイザーを配置し、学生の就職に関する様々な相談に応じるとともに、求人情報や企業説明会の開催に関する情報など、就職活動に役立つ情報の提供を行っています。大学全体としては、事務局に就職支援室があり、進路相談や各種ガイダンス、セミナーなどが数多く行われています。

また、就職活動を行う前に、企業、各種公共団体で実習を行うインターンシップを単位として認定しています。これによって、就職に関する互いの理解が進んだり、ミスマッチの危険性を避けることができます。

進路について

就職者は全体の46%(109名)で、主な就職先は、コンピューター・情報関連企業、食品・医薬品会社、化学工業、地質コンサルタント、公務員、教員などです。大学院博士前期課程への進学は43%(102名)です。山口大学大学院博士前期課程の理学系専攻には、創成科学研究科の基盤科学系専攻(数理学コース、物理学コース、情報科学コース)および地球圏生命物質科学系専攻(生物学コース、化学コース、地球科学コース)があります。

平成29年3月理学部卒業生の進路



取得可能な資格について

中学校教諭第一種免許状(数学、理科)、高等学校教諭第一種免許状(数学、理科、情報)、学芸員、技術士補、測量士補ほか

学科、コースにより異なりますので、詳しくはお問い合わせください。



YAMAGUCHI UNIVERSITY
山口大学

理学部

時代を創る科学者になろう！



お問い合わせ先
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: http://www.sci.yamaguchi-u.ac.jp/

「志」つなぎ 伝える 二百年



これぞ山口大学理学部!!

◎高い研究レベル◎基礎から応用まで◎少人数での教育◎学習支援室の設置◎きめ細かな就職支援

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

生物・化学科

◎生物学コース ◎化学コース

数理科学科

◎数理学コース

今が旬の科学!

地域環境科学 環境物質科学

地球と自然が大好きな学科です。
◎地域環境科学コースでは、JABEE認定資格にふさわしい地球科学と地域地質の専門知識・調査技術を身に付けます
◎環境物質科学コースでは、地球科学に加えて、社会に生かせる幅広い知識と科学的で柔軟な思考力を身に付けます

生物学

◎「分子・細胞」から「個体」の各階層を網羅
◎多彩な教育・研究で世界を目指す!細胞の代謝調節や運動機能、細胞内小器官の構造解析、受精や細胞分裂、昆虫の環境適応、動物の生態など
◎ライフサイエンス分野で必要、遺伝子操作・細胞培養・顕微鏡技術などのスキルUP!
◎民間研究者、教員・公務員など多分野で活躍中

化学

◎徹底した少人数教育で教員と学生間の距離が近い!
◎生命化学、ナノテクノロジー、環境・エネルギー、機能材料、分子デバイスをはじめとする先端化学の次世代を切り拓く独自の研究を展開
◎理論および実験の両面から「化学」を追求することで、最先端の研究に対応できる人材を育成

数理科学

温泉と豊かな自然の中で、数学好きな仲間と心ゆくまで数学を楽しもう。
◎配点の自己申告制入試で多様な能力を評価
◎1年生からの少人数個別指導と純粋数学から応用数学まで幅広い分野を学べるカリキュラム
◎広い分野にまたがる活発な研究活動
◎研究や教員採用試験対策などの学生による自主学習活動をサポート

物理学

◎素粒子、物質のさまざまな性質、そして宇宙まで!多彩な研究
◎32m電波望遠鏡による宇宙観測
◎国内有数の多彩なX線装置による物性研究
◎講義と演習がセットになった着実な実力アップを目指した授業
◎習熟度別クラス編成授業や学習相談窓口等による懇切丁寧な指導

情報科学

◎遺伝子や高分子などの生体・生命現象のコンピュータによる解明
◎人工知能(AI)や画像処理などの優れた情報処理技術の開発
◎情報理論や情報ネットワークなどの通信基礎技術の開発と応用
◎講義と演習の両面から、情報科学の知識と技術を学べるカリキュラム
◎論理的思考力と情報活用能力を身に付けた、幅広い分野で活躍できる人材の育成

物理・情報科学科

◎物理学コース ◎情報科学コース



理学部ホームページ

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

◎学部の特色



数理科学科

数理科学科の求める人材

- 数理科学に興味をもち、物の有様を深く考えることの好きな人
- 論理的思考能力や新しい概念を柔軟に吸収する能力に優れている人
- 多様に進展している情報化社会で、数理科学分野で自己実現をしたいと思う人

主な授業科目

微分積分学Ⅰ/Ⅱ/Ⅲ 線形代数学Ⅰ/Ⅱ 集合と位相Ⅰ/Ⅱ 解析学 幾何学 代数学
応用数理 情報数理 確率・統計 少数個別指導科目群(1年生から4年生まで)
数理科学企画研究

物理・情報科学科

物理・情報科学科の求める人材

- 物理学、情報科学やこれらの学際的分野に対する向学心を持ち、将来これらの分野で活躍することを目指す人
- 忍耐強く勉学に励み、論理的に思考することの好きな人
- 幅広く学び理数の基礎を身に付け、新しいことに挑戦したい人

主な授業科目

力学Ⅰ/Ⅱ 電磁気学Ⅰ/Ⅱ 量子力学Ⅰ/Ⅱ 統計力学Ⅰ/Ⅱ 物性物理学Ⅰ/Ⅱ
宇宙物理学 物理学実験Ⅰ/Ⅱ/Ⅲ プログラミング言語Ⅰ/Ⅱ・演習Ⅰ/Ⅱ
計算モデル論Ⅰ/Ⅱ・演習Ⅰ/Ⅱ 情報科学基礎実習 情報ネットワーク
データ構造とアルゴリズム 形式言語とオートマトン

生物・化学科

生物・化学科の求める人材

- 生物学、化学やこれらの学際的分野に対する向学心に燃え、将来これらの分野で活躍することを目指す人
- 忍耐強く勉学に励み、自然現象を実験的・論理的に思考することができる人
- 自ら積極的に学ぶ姿勢をもち、新しい分野に立ち向かうチャレンジ精神をもつ人

主な授業科目

無機化学 物理化学 量子化学 有機化学 分析化学 分子生物学 遺伝子工学 発生生物学
分子遺伝学 細胞生物学 生物物理学 動物生理学 植物生理学 植物分子生理学 生物学実験
分析化学実験 物理化学実験 有機化学実験 創成化学実験

地球圏システム科学科

地球圏システム科学科の求める人材

- 地球科学に強い興味をもち、将来この分野で活躍を希望する人
- 自然科学の真理を探究するため、物事を深く考えるとともに、社会、歴史、経済などにも広く関心をもつ人
- 自らが学ぶ姿勢をもち、新たな分野に立ち向かう柔軟性とチャレンジ精神をもつ人

主な授業科目

地球科学入門 鉱物学 地球資源学 地球環境学 岩石学 地球変動学 自然災害科学
土壌地質学 地球科学実験 野外巡検 野外実習

平成30年度 入学試験概要

詳細は、山口大学入学者選抜要項または各学生募集要項をご覧ください。

山口大学理学部入学試験情報 <http://www.sci.yamaguchi-u.ac.jp/ex/exam>

○理学部はこんな人を求めています 社会全般・文化に対する健全な関心とともに基礎学力を有し、自然科学に対する興味と真摯な姿勢、学習に対する主体性と強い意志、および様々な課題にチャレンジする積極性を持った人をお願いします。

募集人員

	学 科	入学定員	一般入試		AO入試	推薦入試	帰国生徒入試	
			前期日程	後期日程				
若干名	数 理 科 学 科	50	35	10	—	—	—	
	物 理 ・ 情 報 科 学 科	60	33	17	5	5		
	生 物 ・ 化 学 科	80	46	22	4	8		
	地球圏システム科学科	30	15	7	4	4		
	合 計	220	129	56	13	22		
	(注) AO入試とはアドミッション・オフィス入試の略称です。							

前期日程

個別試験日 2月25日

数理科学科

センター＝5教科7科目 配点/パターンを個別試験終了直後に選択

パターン①	センター	数学	理科	外国語	国語	地歴・公民	計
	個別	200	200	200	200	100	900
パターン②	センター	600	—	—	—	—	600
	個別	100	200	200	200	100	1300
パターン③	センター	100	100	100	100	50	450
	個別	850	—	—	—	—	850
パターン④	センター	950	100	100	100	50	1300
	個別	140	140	140	140	70	630
パターン⑤	センター	335	335	—	—	—	670
	個別	475	475	140	140	70	1300
パターン⑥	センター	140	140	140	140	70	630
	個別	335	—	335	—	—	670
パターン⑦	センター	475	140	475	140	70	1300
	個別	70	70	70	70	35	315
パターン⑧	センター	335	325	325	—	—	985
	個別	405	395	395	70	35	1300

物理・情報科学科

センター＝5教科7科目 配点/パターンを個別試験終了直後に選択

パターン①	センター	理科	数学	外国語	国語	地歴・公民	計
	個別	200	200	200	200	100	900
パターン②	センター	—	200	—	—	—	200
	個別	200	400	200	200	100	1100
パターン③	センター	200	200	200	200	100	900
	個別	200	—	—	—	—	200
パターン④	センター	400	200	200	200	100	1100
	個別	100	100	100	100	50	450
パターン⑤	センター	—	650	—	—	—	650
	個別	100	750	100	100	50	1100
パターン⑥	センター	100	100	100	100	50	450
	個別	650	—	—	—	—	650
パターン⑦	センター	750	100	100	100	50	1100
	個別	—	—	—	—	—	—

生物・化学科

センター＝5教科7科目

パターン①	センター	理科	数学	外国語	国語	地歴・公民	計
	個別	200	200	200	200	100	900
パターン②	センター	200	—	—	—	—	200
	個別	400	200	200	200	100	1100
パターン③	センター	200	200	200	200	100	900
	個別	200	—	—	—	—	200
パターン④	センター	400	200	200	200	100	1100
	個別	100	100	100	100	50	450
パターン⑤	センター	—	650	—	—	—	650
	個別	100	750	100	100	50	1100
パターン⑥	センター	100	100	100	100	50	450
	個別	650	—	—	—	—	650
パターン⑦	センター	750	100	100	100	50	1100
	個別	—	—	—	—	—	—

地球圏システム科学科

センター＝3教科3科目または3教科4科目 個別＝理科、数学または外国語（選択） 配点/パターンを個別試験終了直後に選択

パターン①	センター	理科	数学	外国語	国語	地歴・公民	計
	個別	300	300	300	300	100	900
パターン②	センター	—	200	—	—	—	200
	個別	300	1100	—	—	—	1100
パターン③	センター	300	200	200	200	100	700
	個別	400	—	—	—	—	400
パターン④	センター	150	1100	150	150	450	1100
	個別	650	—	—	—	—	650
パターン⑤	センター	1100	—	—	—	—	1100
	個別	—	—	—	—	—	—

後期日程

個別試験日 3月12日

数理科学科

センター＝2教科3科目

パターン①	センター	数学	理科	外国語	国語	地歴・公民	面接	計
	個別	100	—	—	100	—	—	200
パターン②	センター	200	—	—	—	—	—	200
	個別	300	—	—	100	—	—	400

物理・情報科学科

センター＝3教科4科目 個別＝理科または数学（選択）

パターン①	センター	数学	理科	外国語	国語	地歴・公民	面接	計
	個別	200	200	—	100	—	—	500
パターン②	センター	400	—	—	—	—	—	400
	個別	800	—	—	100	—	—	900

生物・化学科

センター＝4教科5科目

パターン①	センター	数学	理科	外国語	国語	地歴・公民	面接	計
	個別	300	200	300	200	—	—	1000
パターン②	センター	—	300	—	—	—	—	300
	個別	300	500	300	200	—	—	1300

地球圏システム科学科

センター＝4教科5科目または4教科6科目、3教科4科目または3教科5科目 配点/パターンを面接の開始前に選択

パターン①	センター	数学	理科	外国語	国語	地歴・公民	面接	計
	個別	300	200	300	200	—	—	1000
パターン②	センター	—	—	—	—	200	—	200
	個別	300	200	300	—	200	—	1200
パターン③	センター	300	400	300	—	—	—	1000
	個別	—	—	—	—	200	—	200
パターン④	センター	300	400	300	—	200	—	1200
	個別	—	—	—	—	—	—	—

A O 入 試

面接試験・講義等理解力試験 9月13日～9月14日 出願期間 8月17日～8月21日

[志 願 者 全 員] 書類選考
[書類選考通過者] 面接試験・講義等理解力試験

推薦入試

選抜期日 11月28日 出願期間 11月1日～11月6日

選抜方法 調査書、推薦書、志望理由書、小論文及び面接の結果を総合審査

帰国生徒入試

選抜期日 11月28日 出願期間 11月1日～11月6日

選抜方法 出願書類(成績証明書等)、小論文及び面接の結果を総合審査