

平成29年度

岐阜大学大学院自然科学技術研究科
修士課程学生募集要項

【推薦入学特別入試 秋季入学】

平成29年5月

岐阜大学大学院自然科学技術研究科

自然科学技術研究科 アドミッションポリシー

本研究科は、生命科学、環境科学やものづくりに強い関心を持ち、これらの分野に関連する国内外の産業界、行政で高度専門職業人として活躍できる資質を持つ学生を受け入れます。この技術・科学を中心に諸問題を解決する分野では、特定の分野の専門性を拡張できる柔軟性や、新しい概念などを生み出す創造性、さらには世界とのつながりの中で活躍できる国際性を身に付ける必要があります。これに対応するために、下記の①から③の意欲を持ち、積極的に学習する者の入学を期待しています。

【求める学生像】

- ①最先端技術を中心により深い専門知識を極めるとともに、社会の動きに柔軟に対応するため、幅広い知識を取得したいとする意欲
- ②専門分野を中心とする諸課題に対して、新しい概念、仕組み、革新を生む意欲
- ③国際化が進む世界に対応し、グローバルな視点を持ちながら地域の問題に取り組む意欲

【専攻ごと】

＜アドミッションポリシー＞

1. 生命科学・化学専攻

本専攻は生命科学や化学の理解を通じて生活の質の向上に貢献したいと考えています。そのため、生命科学や化学に興味を持ち、将来、医薬品、化成・化粧品、食品、環境などの産業界で高度専門職業人として活躍できる資質を持つ学生を受け入れます。

2. 生物生産環境科学専攻

生物生産環境科学専攻は、持続可能な生物生産や人間社会を含む生態系の保全・修復に貢献したいと考えています。そのため、科学者としての高い倫理観を備えつつ生物生産科学や環境科学に強い関心を持ち、これらの分野に関連する国内外の生物系産業・行政・研究機関などで高度専門職業人として活躍できる資質を持つ学生を受け入れます。

推薦入学特別入試 秋季入学は自然科学技術研究科 生命科学・化学専攻(分子生命科学領域及び食品生命科学領域)及び生物生産環境科学専攻において募集を行う。

教育内容

専攻・募集人員・教育内容

専攻	領域	募集人員	教育内容
生命科学・化学	生命工学創薬		
	生命工学化学		
	分子生命科学	若干名	有機化学,天然物化学,生化学,微生物学に関する専門コア科目,およびそれらの発展である高度な専門科目により,分子から細胞にいたるレベルで生命現象や機能を解明して応用する高度な知識と技術の習得を目的とした教育・研究を行う。
	食品生命科学		食品の栄養や機能を総合的に理解する食品機能科学や,食品の品質管理や流通・加工について系統的に学ぶ食品管理科学を通し,食品産業全般に応用できる高度な知識と技術の習得を目的とした教育・研究を行う。
生物生産環境科学	応用植物科学	若干名	植物生態生理,遺伝育種,植物保護等の植物生産に関する基盤から環境と食料問題に配慮した新しい植物生産技術等について教育研究し,植物生産を支援する業務に携わる技術者を養成する。
	応用動物科学		動物の発生,遺伝,生理,栄養,繁殖および行動をカリキュラムの共通基盤として,動物の生命・生理現象に関する学理を産業動物,動物園動物および野生動物などの生産,管理および保全に応用するための高度な専門知識や技術を体系的に習得することを目的とした教育・研究を行う。
	環境生態科学		植物・動物の各階層や各生態系における生態学を共通の基盤として,個体間や種間の相互作用や土・水環境の物理学的改善手法を理解するための講義により,野外生態系における実践的な環境評価技術および農業水利施設や農地の保全・管理技術の習得を目的とした教育・研究を行う。

(推薦入学特別入試 秋季入学)

我が国が科学技術立国として、国際社会の中で責任ある役割を果たすには研究者あるいは高度専門職業人として海外の大学や研究所、企業等で活躍できる高度な専門知識と高い英語能力およびコミュニケーション能力を身につけた優秀な人材の養成が不可欠で、社会から強く要請されている。

このような背景から、自然科学技術研究科では、海外での活躍を目指す成績優秀者を対象に、推薦入学特別入試に秋季入学に対応する特別選抜を追加する。本制度で入学する学生は外国人留学生とともにAdvanced Global Programによる英語での授業及び修士論文の作成を行う。

1 募集人員

専攻	募集人員	備考
生命科学・化学専攻 (分子生命科学領域 ・食品生命科学領域)	若干名	専攻ごとの組織及び教育内容については、1 ページ「専攻・募集人員・教育内容」を参照すること。
生物生産環境科学専攻	若干名	

2 出願

1 出願資格及び要件

下記の(1)から(3)の条件を全て満たすこと。

- (1)平成29年9月に、日本の大学の学部・学科等を卒業見込の者
- (2)所属する学科・課程等において3年生後期までに履修した科目の90%以上が優以上であること。(これについて質問がある場合は、4ページ「4 出願書類の提出先」に問い合わせること。)
- (3)在籍する大学の指導教員もしくは近縁の教育分野の教員が責任をもって推薦できる者で、合格後入学が確約できる者

※ 岐阜大学応用生物科学部に在籍する者は、在籍する課程の課程長からの推薦を受けること。

2 期間

平成29年5月29日(月)～6月2日(金)

持込の際の受付は、8時半から17時までとする。

郵送の場合は、平成29年6月2日(金)必着とする。

3 書類等

次の書類を一括して提出すること。

受理した出願書類および一旦領収した検定料は、原則として返還しない。

記号	書類等	注意事項等
A	入学願書・履歴書 (全 員)	本募集要項に添付のものに記載すること。 志望する指導教員は、「指導教員案内」をインターネット上のHPからダウンロードし、選ぶこと。 岐阜大学HP>学部・大学院>自然科学技術研究科オリジナルサイトへ>入学・進学希望の方へ>入試情報(大学院) 写真は、①上半身脱帽、②出願3か月以内に撮影したものとする。
B	写真票・受験票・ 受験場座席番号票 (全 員)	写真は、①上半身脱帽、②出願3か月以内に撮影したものとする。
C	成績証明書 (岐阜大学応用生 物科学部在学中の 者以外)	平成28年度後学期までの成績が記載されたもので、在籍する大学(学部)が発行したもの。(コピー不可) 岐阜大学応用生物科学部に在籍する者は、証明書の発行を申し込む必要はない。(出願のあった都度学務係が作成する。)
D	TOEIC®公開テスト の公式認定証又は TOEIC®IPテストの スコアレポート (原本)	公式認定証又はスコアレポートは、平成27年4月以降に受験したものとし、原本を出願書類に同封すること。 なお、出願時に提出できない場合は、試験当日に持参し、自然科学技術研究科 大学院係に9時00分までに提出すること。 (注)原本は試験終了後、返却する。
E	推薦書 (全 員)	本募集要項に添付の「推薦書」に記載し、在籍する大学(学部)が発行したもの。 内容については、この用紙の範囲内で詳細に記入すること。
F	志望理由書	A4サイズ of 用紙を使用して、英文600語程度で記入し、本研究科の所定の用紙(別紙様式第一号)を表紙として付け提出すること。
G	研究計画書	どのような分野で、どのような内容のことを研究しようとしているのかが分かるもの(A4サイズ of 用紙を使用して、英文600語程度で記入し、本研究科の所定の用紙(別紙様式第二号)を表紙として付け提出すること)
H	卒業論文概要または 研究経験概要	A4サイズ of 用紙を使用して、英文600語程度で記入し、本研究科の所定の用紙(別紙様式第三号)を表紙として付け提出すること。

記号	書類等	注意事項等
I	振込証明書 (検定料) (全員)	同封の振込依頼書等をもって、検定料30,000円を銀行窓口で振り込むこと。振込後「振込証明書」を出願書類に同封すること。なお、「受領書」は本人が保管しておくこと。
J	返信用封筒 (本学部に在学していない者)	長形3号(235mm×120mm)の封筒に、簡易書留と朱書し、392円切手を貼り付け、出願者本人の郵便番号・送付先を記載すること。
K	住民票の写し (日本国籍を有しない者)	日本国籍を有しない方は提出してください。市区町村長発行のもの(在留資格及び在留期限を記載したもの)。登録していない場合は、パスポートの写し(本人氏名、生年月日、性別、在留資格を記載した部分及び日本国査証の部分)

4 出願書類の提出先

〒501-1193 岐阜市柳戸1番1

岐阜大学大学院 自然科学技術研究科 大学院係

電話 058-293-3410

郵送する場合には、「簡易書留」とし、封筒の表に「大学院入学願書在中」と朱書すること。

5 指導教員の選定

志望する指導教員は、「指導教員案内」をインターネット上のHPからダウンロードし、選ぶこと。なお、出願前に志望する指導教員と十分に事前相談しておくこと。

岐阜大学HP>学部・大学院>自然科学技術研究科オリジナルサイトへ>入学・進学希望の方へ>入試情報(大学院)

6 障害がある者の出願に当たっての事前相談

本学では、障害等のある志願者が、受験上及び修学上において不利となることがないように必要な配慮を行っており、そのための相談を次のとおり受け付けている。

相談の内容によっては対応に時間を要することがあるので、相談の期限にかかわらず、できるだけ早く相談すること。

(1) 相談の期限

平成29年5月19日(金)17時まで

(2) 相談の方法

下記の書類を(5)の担当係へ提出してください。また、必要な場合には、志願者又は関係者との面談等を行うことがある。

- a 障害者等受験・修学上の配慮申請書(本学所定の用紙)

b 医師の診断書又は身体障害者手帳の写し

(3) 本学所定の用紙の請求方法

郵便で障害者等受験・修学上の配慮申請書の用紙を請求する場合は、封筒の表に「障害者等受験・修学上の配慮申請書請求」と朱書きし、82円分の切手を貼った返信用封筒（長形3号封筒（縦23.5cm×横12.0cm））を同封し、担当係に送付すること。

※同封の返信用封筒には、あなたの住所、郵便番号、氏名（宛名）を明記すること。返信用封筒は折りたたんで構わない。

なお、用紙は、岐阜大学のホームページ<入学案内>からダウンロードすることも可能。

(4) 相談の期限後に生じた不慮の事故等による場合

相談の期限後に不慮の事故等により障害を有することとなった場合は、至急担当係へ問い合わせること。

(5) 担当係（請求先及び提出先）

岐阜大学大学院 自然科学技術研究科 大学院係
〒501-1193 岐阜市柳戸1番1
TEL 058-293-3410

3 選 抜

1 選抜内容

志望する指導教員が属する領域の教員による口述試験及びTOEICスコアにより、総合的に判定する。

2 選抜の期日

平成29年7月1日（土）9:30から

注 ①集合時刻は、試験開始30分前とする。

②試験開始時刻に遅刻した場合は、試験開始時刻後30分以内に限り、受験を認める。

3 選抜の実施場所

岐阜大学応用生物科学部棟（詳細は、当日掲示する。）

受験に際しては、受験票を携帯すること。

また、受験に際しての注意事項は、当日、応用生物科学部棟玄関に掲示する。

4 合 格 発 表

平成29年7月14日（金）10時に、岐阜大学大学院自然科学技術研究科正面玄関前に掲示す

る。

これと同時に、ホームページ上に合格者の受験番号を掲載する。

なお、本学部在籍者以外の合格者には、当日に、合格通知書及び入学確約書を送付する。

合格者は、入学確約書を7月末日までに提出すること。

(本学部に在籍する合格者には、合格発表の際に学務係にて入学確約書を配布する。)

5 入学手続時及び在学中に要する経費

項 目	金 額	備 考
入学料(予定額)	282,000円	金額の改定が行われた場合には、新たな金額が適用されます。
授 業 料 (予 定 額)	267,900円(前学期分) 535,800円(年額)	
同窓会費(終身会費)	30,000円 (岐阜大学応用生物科学部 以外の卒業者)	8月上旬に送付する入学手 続案内で、お知らせします。
後 援 会 費	8,000円(2 年分) (岐阜大学応用生物科学部 卒業者)	
	10,000円(2 年分) (岐阜大学応用生物科学部 以外の卒業者)	
学生教育研究災害傷 害保険料	2,470円(2 年分)	