令和5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】

令和5年4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。

３．環境社会基盤工学専攻
自然および社会環境の深い理解に基づき，環境と共生し，持続可能かつ安全・安心な社会づくりへの貢献をめざす学生を求めています。このためには，以下の資質が必要となります。
①工学および社会基盤工学分野の基礎知識を習得しており，さらにより深い専門知識を得ようとするもの
②社会状況の変化に柔軟に対応できる素養を身につけようとするもの
③新たな社会的課題にチャレンジする意欲をもつもの
④社会に貢献するための情報発信力，コミュニケーション力，リーダーシップ力を併せ持つことをめざすもの

４．物質・ものづくり工学専攻

物質化学と機械工学を機能的に連携させ，高度化する社会ニーズと物質・ものづくりのイノベーションに貢献できる，実践力と創造力に富んだ人材の育成を目指します。そのために物質化学または機械工学の専門知識を有し，これらを応用して，広い視野から豊かで活気ある社会の構築に寄与しようとする強い意欲を有する人材を求めます。

５．知能理工学専攻

数学，物理学の基礎学問はもちろん，情報工学，電子機械工学などの一つ以上の学部教育を受け，各専門分野の深化と他分野領域の知識拡大に意欲を持つ学生を歓迎します。幅広く「自然」「社会」「人間」のさまざまな現象に興味を持ち，そのメカニズムの数理的解明や工学的応用を志す人を受け入れます。

６．エネルギー工学専攻

人類の課題であるエネルギー環境問題の解決に貢献する意欲のある学生を求めます。機械系分野，化学系分野，電気電子系分野，自然エネルギー分野にわたるエネルギー学の専門知識を俯瞰・集積・統合して，エネルギー環境に関わる複雑で困難な課題を的確に捉え，エネルギーの高度利用や革新的エネルギーシステムの開発を担う意欲があり，実践力と創造力に富んだ学生を求めます。

７．岐阜大学・インド工科大学グワハティ校国際連携食品科学技術専攻

本専攻は，留学を伴う国際的な教育環境の中で食品科学技術を学び，食品に関連する日印両地域の課題解決に貢献しようとする学生を求めます。このためには，以下のような資質が必要となります。

①化学及び生物学を中心とする専門的な学理と技術を既に修得し，さらに食品科学技術に関する高い専門性を得ようとするもの

②能動的な研究活動を実践する意欲のあるもの

③英語を共通言語とし留学を伴う教育環境で学ぶ意欲のあるもの

④文化的な違いに適応し協働する意欲と産業界のリーダーとなる意志をもつもの

（推薦入学特別入試　秋季入学）

我が国が国際社会の中で責任ある役割を果たすには,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，高い英語能力及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す。

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，秋季入学に対応する推薦入学特別入試を実施しています。本制度で入学する学生は,外国人留学生とともにアドバンスドグローバルプログラム(Advanced Global Program: 以下AGP)による英語開講科目の履修及び英語での修士論文の作成を行います。

１　募　集　人　員

専　　攻	募集人員
生命科学・化学専攻 （ 化学・創薬領域）	－
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
生物生産環境科学専攻	若干名
岐阜大学・インド工科大学グワハティ校国際連携食品科学技術専攻	－
環境社会基盤工学専攻	－
物質・ものづくり工学専攻	－
知能理工学専攻	－
エネルギー工学専攻	－

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者

(1) 令和5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者（これについて質問がある場合は，　「4　出願書類の提出先」に問い合わせください。）

(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

を受けてください。

2　期間

令和5年5月22日（月）　～ 6月2日（金）

※郵送または窓口への持込により提出してください。（令和5年6月2日（金）必着）

3　書類等

次の書類を一括して提出してください。

受理した出願書類及び一旦領収した検定料は，原則として返還しません。

記号	書　類　等	注　意　事　項　等
A	入学志願票 （履歴書） （写真票） （試験場座席番号表） （受験票）	・所定の様式に黒のボールペンで記入してください。 ・写真票に写真1枚（出願後3か月以内に撮影した上半身，無帽，正面向きの縦4cm×横3cmのもの）を貼付してください。 写真裏面には氏名を記入しておいてください。 ・志望指導教員名には，教員名をフルネームで正確に記入してください。
B	成績証明書 ※岐阜大学応用生物科学部に在学中でない場合	・令和4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）
C	TOEIC Listening & Reading Test の公式認定書（TOEIC-IPのスコアレポート）又はTOEFL iBTのスコアレポート（原本）	・　令和3年4 月以降に受験したTOEIC Listening & Reading Test（TOEIC-IP を含む）又はTOEFL iBT で，両方を受験した者は，いずれかの原本を提出してください。 ・公式認定書又はスコアレポートの写しの提出は認められません。 ・提出した原本は原則として返却しませんが，返却を希望する場合は，出願時にその旨申し出てください。合格発表時に返送します。 ・試験初日開始時までに出願後認定された公式認定書又はスコアレポートを提出し直すことも認めます。 ・やむを得ず出願書類提出時に提出できない場合は，担当係と相談してください。 ・試験初日開始時までに公式認定書又はスコアレポートの提出が

		なければ試験欠席とみなします。
D	推薦書	・本募集要項に添付の「推薦書」に，在籍大学（学部）の指導教員等が記入してください。 ・内容については，この用紙の範囲内で詳細に記入してください。
E	志望理由書	・A4サイズの用紙（様式任意）を使用して，英文600語程度で記入してください。
F	研究計画書	・A4サイズの用紙（様式任意）を使用して，英文600語程度で記入してください。
G	卒業論文概要または研究経験概要	・A4サイズの用紙（様式任意）を使用して，英文600語程度で記入してください。
H	振込証明書 （検定料）	**検定料　30,000円** ・所定の「検定料振込書」に住所，氏名等必要事項を記入の上，金融機関窓口で検定料を振込んでください。振込手数料はご負担願います。 ・振込んだ際に，収納印を押した「振替払込受付証明書」と「受領書」を受取ってください。 「振替払込受付証明書」は振込み証明となるため，入学志願票に貼り出願書類として提出してください。 「受取書」は本研究科から「受験票」が届くまでは保管してください。
I	返信用封筒 ※出願書類を郵送する場合のみ	・受験票送付用に使用します。 ・定形封筒（長形3 号）に郵便切手404円分を貼付し，本人の住所，氏名を記入してください。
J	在留カード（写）またはパスポート （写） ・日本国籍を有しない場合のみ	・日本国籍を有しない方は提出してください。 ・現に日本国に居住している外国人は，在留カード両面の写し。その他の者は，本人パスポートの氏名・国籍が確認できるページの写しを提出してください。

4　出願書類の提出先

〒501-1193　岐阜市柳戸1 番1

岐阜大学応用生物科学部学務係　電話　058－293－2839，3410

（提出の方法について）

①　持参する場合

平日9 時から17時までの間に受付会場へ直接持参してください。

② 郵送する場合

・ 角形2 号サイズの封筒を用意し，封筒の表面の左隅に「出願書類在中」と朱書きしてください。

・ 必ず，郵便局の窓口で「簡易書留速達」とし，上記の出願期間内に「必着」するようにしてください。

・ ただし，出願期間を過ぎて到着した出願書類については，期限日までの消印のある「**簡易書留速達**」郵便に限り受付けます。

5　志望指導教員等について

・出願の前に，志望指導教員と面談を行ってください。

※志望指導教員等については，「自然科学技術研究科教員一覧表」を岐阜大学大学院自然科学技術研究科ホームページで確認してください。

岐阜大学HP　＞　学部・大学院　＞　自然科学技術研究科　＞　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　＞　自然科学技術研究科教員一覧表

6　障害がある者の出願にあたっての事前相談

本学では，障害等のある志願者が，受験上不利となることがないよう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ます。

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してください。

なお，事前相談は受験に関して，よりよい方法及び在り方を模索するためのもので，入試結果の判定において不利になることはありません。

また，入学後の修学に関して相談を希望する方は，下記（5）担当係へ問い合わせてください。

（1）相談の期限

令和5年5月12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ります。

a　障害者等受験・修学上の配慮申請書（本学所定の用紙）

b　医師の診断書又は障害者手帳の写し

（3）本学所定の用紙の請求方法

用紙は岐阜大学ホームページ〈入試案内〉からダウンロードすることができます。

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「障害者等受験上の配慮申請書請求」と朱書きし，84円分の切手を貼った返信用封筒（長形3号封筒（縦23.5cmX横12.0cm））を同封し，（5）担当係に送付してください。

※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いません。

(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（5）担当係へ問い合わせてください。

(5)担当係（請求先及び提出先）

岐阜大学応用生物科学部学務係

〒501-1193　岐阜市柳戸1番1　TEL　058-293-2839，3410

3　入 試 方 法

1　入試方法

口述試験，TOEIC(TOEFL)スコア，推薦書及び志望理由書により，総合的に合否を判定します。

2　試験日時

令和5年6月26日(月）9：30から

※集合時刻は，試験開始30分前とします。

※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，受験を認めます。

3　選抜の実施場所

生命科学・化学専攻（分子生命科学領域・食品生命科学領域）	岐阜大学応用生物科学部棟（※予定。詳細は後日受験者に連絡します。）
生物生産環境科学専攻	

※試験当日は,必ず受験票を持参してください。

4　合　格　発　表

令和5年7月11日（火）正午に，ホームページ上に合格者の受験番号を掲載します。合格者には，同日に合格通知書及び入学確約書を送付します。

合格者は，入学確約書を7月末日までに提出してください。

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）	
学生教育研究災害傷害保険（学研災）及び付帯賠償責任保険料	2,430円（ 2 年分）	

※　上記のほか，AGPの必修科目Global Internship(2単位）として，出身国以外での2週間のインターンシップに参加する際に必要な経費（現地への渡航・滞在費含む）を自費で負担いただきます。