

2025年4月入学

大学院

生物システム応用科学府

(BASE)

生物機能システム科学専攻

博士後期課程 (博士)

学生募集要項 (第2次募集)

東京農工大学

重 要

指導予定教員との連絡について（必須）

出願にあたっては、志望する指導予定教員へ連絡をとり、研究内容及び学力試験日程等の確認を必ず行ってください。

また、合格した場合は、指導予定教員へ連絡し、今後の研究計画等の打ち合わせを必ず行ってください。

本要項に記載した情報は令和6年（2024年）9月時点の内容です。

本要項の公開後であっても、選抜方法や日程等に変更が生じる可能性があります。

変更のお知らせは本学ホームページの「入試情報 > 大学院：入試情報 >

重要なお知らせ」に掲載しますので、随時ご確認いただくようお願いします。

【本学ホームページ「重要なお知らせ」URL 及び QR コード】

https://www.tuat.ac.jp/admission/nyushi_daigakuin/info/



生物システム応用科学府のアドミッション・ポリシー

(入学者受入方針)

教育研究の目的、および人材養成の目的をふまえ、生物システム応用科学府は、以下のような人材を求める。

生物システム応用科学分野の学際性、融合性を考慮し、分野や履歴にとらわれず、高度の専門的・学際的知識の習得と知の開拓に強い意志を持ち、最新の科学技術の展開に関心を抱き、実践的に行動する意欲を持った学生を、広く国内外から受け入れる。

生物機能システム科学専攻のアドミッション・ポリシー

(入学者受入方針)

生物機能システム科学専攻は、複雑な生物機能に学ぶことで発想される物質生産及び変換、情報処理及び伝達、環境計測、生体計測、物質循環等に関わる様々なシステムを理解するための学問、学術分野を基盤として、農学と工学に係る幅広い実業界で活躍できる修士人材と、高度な科学的素養と課題解決力を具え、先導的な研究実施能力を有する博士人材の養成を目的とする。 よって、次のような人材を求める。

- ・生物に学び、その機能を生かした物質、機械、情報、医療・健康、医薬、物質循環等、様々な農工融合の新たなシステムに関心があり、これらの知識や技術の習得を通して、幅広い分野で活躍する意欲のある者。
- ・特定の分野の知識・技能だけでなく、関連する分野の素養を基礎として、学際的な分野への対応能力を含めた高度な専門的知識や実験・計測技術の習得に関心を持ち、これらの活用により持続可能で安全・安心な社会へ貢献する意欲のある者。
- ・産業界や国際的ニーズの潮流を理解し、実践的な課題の発見や課題解決に挑戦する意欲をもつ者。

**2025 年 4 月入学 東京農工大学大学院
生物システム応用科学府 (BASE)
生物機能システム科学専攻博士後期課程 (博士)
学生募集要項 (第 2 次募集)**

本学府に関する概要、所属教員の研究内容等については別添案内「東京農工大学大学院生物システム応用科学府」を参照のこと。

1. 募集専攻・募集人員等

専攻名	募集人員	備考
生物機能システム科学専攻	若干名	募集人員には、社会人特別選抜を含む。

2. 出願資格

次の各号のいずれかに該当するものとする。

一般選抜の出願資格

- (1) 修士の学位を有する者又は専門職学位を有する者及び入学する月 (4 月) 前までに当該学位を取得見込みの者
- (2) 外国において、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び入学する月 (4 月) 前までに取得見込みの者
- (3) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修し、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び入学する月 (4 月) 前までに取得見込みの者
- (4) 我が国において、外国の大学院の課程を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該教育課程を修了し、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者
- (5) 国際連合大学本部に関する国際連合と日本国との間の協定の実施に伴う特別措置法 (昭和 51 年法律第 72 号) 第 1 条第 2 項に規定する 1972 年 12 月 11 日の国際連合総会決議に基づき設立された国際連合大学 (以下、「国際連合大学」という。) の課程を修了し、修士の学位に相当する学位を授与された者及び入学する月 (4 月) 前までに当該学位を取得見込みの者
- (6) 外国の学校、上記 (4) の指定を受けた教育施設又は国際連合大学の教育課程を履修し、大学院設置基準 (昭和 49 年文部省令第 28 号) 第 16 条の 2 に規定する試験及び審査に相当するものに合格し、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者
- (7) 文部科学大臣の指定した者
 - ① 大学を卒業し、大学・研究所等において、2 年以上研究に従事した者で大学院において、当該研究の成果等により、修士の学位又は専門職学位を有する者と同等以上の学力があると認めた者
 - ② 外国において学校教育における 16 年の課程を修了した後、又は外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における 16 年の課程を修了した後、大学・研究所等において、2 年以上研究に従事した者で、大学院において、当該研究の成果等により、修士の学位又は専門職学位を有する者と同等以上の学力があると認めた者
- (8) 個別の入学資格審査により、修士の学位又は専門職学位を有する者と同等以上の学力があると認めた者で、入学する月の 1 日現在 24 歳に達した者

社会人特別選抜の出願資格

- (9) 各種研究機関、教育機関、企業等に勤務中の者又は最終学校卒業後職にあった者で、上記(1)～(8)のいずれかに該当する者

注)「出願資格(7)・(8)」により出願する者は、事前審査を行う。(「出願資格(7)・(8)の認定について」8頁参照のこと。)

3. 出願期間

2024年10月24日(木)～10月25日(金)まで

窓口受付時間：9時30分～11時30分、13時30分～16時

4. 出願手続

一般選抜により受験を希望する者は、「5 一般選抜(3頁)」の項を参照し、また社会人特別選抜により受験を希望する者は、「6 社会人特別選抜(4頁)」の項を参照し、所定の出願書類等を出願期間中に事務室へ郵送すること。封筒の表に「博士後期課程出願書類在中」と朱書し、書留速達で送付すること。10月25日(金)までに到着したものを受理する。

出願書類提出先及び問い合わせ先

東京農工大学小金井地区学生支援室入学試験係

〒184-8588 東京都小金井市中町2-24-16 東京農工大学小金井キャンパス内管理棟(1階)

TEL 042(388)7014(直通)

5. 一般選抜

一般選抜は、学力検査と書類選考を総合して行う。

(1) 出願書類等

出 願 書 類		注 意
A	入学志願票 (所定用紙)	「志望する指導予定教員」の欄は必ず記入すること。 なお、本要項 (p.7) で※の教員の指導を希望する場合は事前に各教員と相談すること。 本要項に記載が無い指導教員名を志望する指導教員氏名欄に記入することはできない。
B	写真票・受験票 (所定用紙)	写真票・受験票には、脱帽上半身で志願者本人と判る写真 (タテ4 cm×ヨコ3 cm) を貼付すること。
C	修了(見込)証明書	出身大学院が作成した博士前期課程又は修士課程修了(見込)証明書を提出すること。 ただし、出願資格(7)・(8)に該当する者、本学府博士前期課程に在学中の者は、提出不要。
D	成績証明書	出身大学院で作成したものを提出すること。ただし、出願資格(7)・(8)に該当する者、本学府博士前期課程に在学中の者は、提出不要。
E	修士論文の概要 (所定用紙)	博士前期課程又は修士課程修了者及び大学院に在学中の者は、修士論文の内容を日本語で2,000字(英語の場合は500words)以内に要約した概要を提出すること。なお、修士論文に関連した別刷又はその写しがある場合は添付すること。ただし、出願資格(7)・(8)に該当する者、本学府博士前期課程に在学中の者は、提出不要。
F	研究計画書 (所定用紙)	博士後期課程における研究計画を日本語で2,000字(英語の場合は500words)以内にまとめること。
G	志望理由書 (所定用紙)	志望理由等を日本語で2,000字(英語の場合は500words)以内にまとめること。本学府研究生(指導教員が本学府の教員である場合に限る)、本学府博士前期課程に在学中の者は、提出不要。
H	住民票の写し等	1) 外国人は、住民票の写し(国籍等、在留資格、在留期間及び在留期間の満了の日が記載されたものに限る。)又はパスポートの写しを提出すること。 2) 国費留学生は、国費外国人留学生証明書を提出すること。ただし、本学に在籍中の国費留学生は提出不要。
I	入学検定料	30,000円を以下の指定口座へ振り込み、支払証明書またはレシートを「入学検定料納付確認票」に貼りつけて提出すること。 【振込先】 三菱UFJ銀行 本店 普通 7851722 口座名義 トウキョウノウコウダイガク ※振り込みの際には、必ず振込人名義を「BASED(自分の名前)」とすること。 例: BASED ノウコウタロウ ※海外からの送金は、事前に入学試験係に相談すること。 ※本学の学府・研究科から引き続き本課程に進学する者及び入学後の国費外国人留学生の奨学金支給延長が決定している外国人留学生は納入不要。
J	宛名票(所定用紙)	必要事項を記入すること。なお、提出後住所等の変更があった場合は、速やかに連絡すること。

(2) 学力検査

提出された修士論文の概要と研究計画などを参考にして関連する専門分野及び語学の試験を行う。

なお、論文等を外国語で発表している場合には、書類審査の上、語学の試験を行わないことがある。

(3) 学力検査日及び場所

検査日: 2024年11月18日(月)～19日(火)

場 所: 東京農工大学小金井キャンパス内またはオンラインで実施

なお、試験会場などの詳細については、別途出願者に通知する。

6. 社会人特別選抜

(1) 趣旨

近年の生物システム応用科学の目覚ましい進展に伴い、社会の各方面から本学府で対象とする専門分野のエキスパートの養成が強く求められている。このような社会の要請及び専門技術者の再教育の必要性に応えるため、本学府博士後期課程では、社会人を積極的に受け入れ、大学と社会との一層の交流を目指す。

(2) 選抜方法

一般選抜とは別に学力検査と書類選考を総合して選抜を行う。なお、一般選抜との併願は認めない。

(3) 出願書類等

出 願 書 類		注 意
A	入学志願票 (所定用紙)	「志望する指導予定教員」の欄は必ず記入すること。 なお、本要項 (p.7) で※の教員の指導を希望する場合は事前に各教員と相談すること。 本要項に記載が無い指導教員名を志望する指導教員氏名欄に記入することはできない。
B	写真票・受験票 (所定用紙)	写真票・受験票には、脱帽上半身で志願者本人と判る写真 (タテ4 cm×ヨコ3 cm) を貼付すること。
C	修了証明書	出身大学院が作成した博士前期課程又は修士課程修了 (見込) 証明書を提出すること。 ただし、出願資格 (7)・(8) に該当する者、本学府博士前期課程に在学中の者は、提出不要。
D	成績証明書	出身大学院で作成したものを提出すること。ただし、出願資格 (7)・(8) に該当する者、本学府博士前期課程に在学中の者は、提出不要。
E	研究業績一覧 (所定用紙) 及び 研究業績等の別刷	研究業績等 (学術論文、研究発表・報告、特許等) について記入し提出すること。 なお、その研究業績等の別刷又は写し等がある場合にはそれらも併せて提出すること。
F	在職(在籍)証明書 (様式随意)	主な職歴について、所属長等が作成し職務内容及び在籍期間が明記された在職 (在籍) 証明書を提出すること。
G	研究計画書 (所定用紙)	博士後期課程における研究計画を 2,000 字 (英語の場合は 500words) 以内にまとめること。
H	志望理由書 (所定用紙)	志望理由等を日本語で 2,000 字 (英語の場合は 500words) 以内にまとめること。本学府研究生 (指導教員が本学府の教員である場合に限る)、本学府博士前期課程に在学中の者は、提出不要。
I	住民票の写し等	1) 外国人は、住民票の写し (国籍等、在留資格、在留期間及び在留期間の満了の日が記載されたものに限る。) 又はパスポートの写しを提出すること。 2) 国費留学生は、国費外国人留学生証明書を提出すること。ただし、本学に在籍中の国費留学生は提出不要。
J	入学検定料	30,000 円を以下の指定口座へ振り込み、支払証明書またはレシートを「入学検定料納付確認票」に貼りつけて提出すること。 【振込先】 三菱 UFJ 銀行 本店 普通 7 8 5 1 7 2 2 口座名義 トウキョウノウコウダイガク ※振り込みの際には、必ず振込人名義を「BASED (自分の名前)」とすること。 例: BASED ノウコウタロウ
K	宛名票(所定用紙)	必要事項を記入すること。なお、提出後住所等の変更があった場合は、速やかに連絡すること。

(4) 学力検査

提出された研究業績、研究計画などを中心に、関連する専門分野についての口述試問を行う。

(5) 学力検査日及び場所

検査日: 2024 年 11 月 18 日 (月) ~ 19 日 (火)

場 所: 東京農工大学小金井キャンパス内またはオンラインで実施

なお、試験会場等の詳細については、別途出願者に通知する。

7. 合格者発表

合格者は、2024年12月9日（月）午前10時、本学ホームページ（<https://www.tuat.ac.jp>）に掲載する。
合格者には合格通知書等を郵送する。

8. 入学手続

(1) 入学手続期日

2025年3月14日（金）

入学手続の詳細は別途通知する。

(2) 入学に要する費用等

① 入学料……282,000円

② 授業料……年額 642,960円（前期分 321,480円、後期分 321,480円）

ただし、在学中に授業料改定が行われた場合には、改定時から新授業料が適用される場合がある。

入学時には、本学指定の学生教育研究災害傷害保険料等の諸経費が必要となる。

本学（大学院連合農学研究科の構成大学を含む。）の学府・研究科修了見込みで出願する者は、本学学則第39条の2に定める「進学する者」として扱いますので、入学検定料および入学料が不要となります。

*東京農工大学学則 第39条の2

本学（大学院連合農学研究科の構成大学を含む。）大学院の博士前期課程、修士課程または専門職学位課程を修了し、引き続き博士後期課程または博士課程に進学する者の入学料及び検定料は、徴収しない。

(3) 必要書類等

在職のまま入学を希望する者は所属長等の入学承諾書（所定用紙）を提出しなければならない。

（支払った入学費用等は返却できませんので、ご注意ください。）

また、他の大学院に在学中の者は退学証明書を提出しなければならない。

なお、提出できない場合は入学許可を取り消すことがある。

(4) その他

障害（学校教育法施行令第22条の3に定める障害の程度）等のある者で受験上および修学上特別な措置を必要とする者は、志望する指導予定教員および小金井地区事務部学生支援室入学試験係へ出願前のできるだけ早い時期に相談すること。申請内容によっては、試験日までに対応できず、配慮できないこともあるので、なるべく早く申し出ること。

9. 注意事項

(1) 出願に当たっては、志望する指導予定教員に連絡し、確認を得ておくこと。

(2) 学力検査には必ず、受験票を携帯すること。

(3) 出願手続後における提出書類の内容変更は、認めない。

(4) 本要項及び大学からの指示する諸事項を守らない場合は、受験できない場合がある。

(5) 入学試験に関する照会は、2頁に記載の出願書類提出先とする。

(6) これ以外の試験に関する注意事項は、出願時に配布する。

(7) 納入した検定料は、いかなる理由があっても払い戻さない。

(8) 本試験に関する変更等が生じた場合は、直ちに志願者に通知する。

(9) 本学では、「外国為替及び外国貿易法」に基づき、「国立大学法人東京農工大学安全保障輸出管理規程」を定め、学生の受入れに際し厳格な審査を行っている。規制事項に該当する場合は、本学から経済産業省（経産省）への許可申請が必要となり、すぐに教育が受けられない場合や研究ができない場合がある。また、経産省が国際平和・安全の維持の観点から申請を不許可とした場合、結果的に本学での教育が受けられない場合や研究ができない場合があるので、注意すること。

(10) 個人情報については、「独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律」および「国立大学法人東京農工大学個人情報の保護に関する規程」に基づき、次のとおり取り扱う。

1. 出願書類に記載された個人情報については、①入学者選抜（出願処理、選抜実施）、②合格発表、③入学手続業務を行うために利用する。
2. 入学者選抜に用いた試験成績等は、今後の入学者選抜方法の検討資料の作成のために利用する。
3. 入学者の個人情報については、①教務関係（学籍、修学指導等）、②学生支援関係（健康管理、授業料免除・奨学金申請、就職支援等）、③授業料徴収に関する業務を行うために利用する。
4. 上記1.～3.の各種業務での利用に当たっては、一部の業務を本学より当該業務の委託を受けた業者（以下「受託業者」という。）において行うことがある。受託業者には、委託した業務を遂行するために必要となる限度で、個人情報の全部または一部を提供する。

10. 教育研究分野教員一覧

※の教員の指導を希望する場合は事前に各教員と相談すること。教員の連絡先は生物システム応用科学府 HP を参照のこと。

<https://www.tuat.ac.jp/base/staff/>

教育研究分野名	教 員 名
物質機能設計	教授 荻野賢司
物質機能革新	准教授 村上 尚
物質機能応用	教授 銭 衛華
物質機能応用	教授 稲澤 晋
地盤環境学	准教授 橋本洋平
機能材料科学	准教授 中田一弥
生体医用光学	准教授 西舘 泉
メディア情報学	教授 藤波香織
自然言語処理	准教授 古宮嘉那子※
環境機械システム	教授 石田 寛
エネルギーシステム統合	准教授 池上貴志※
ロボティクス	教授 水内郁夫
環境光システム	准教授 岩見健太郎
資源生物創製科学	教授 梶田真也
RNA生物情報学	准教授 庄司佳祐※
生物生産システム	教授 鈴木丈詞
物質エネルギー設計	教授 富永洋一
エネルギーシステム解析	教授 秋澤 淳
生物応答制御科学	教授 梅澤泰史
生態系型環境システム	教授 豊田剛己
環境モニタリングシステム	准教授 赤井伸行※
バイオエレクトロニクス	講師 田畑美幸※
電磁波工学	教授 有馬卓司

出願資格（7）・（8）の認定について

出願資格の認定とは、本学府への出願資格の有無を判定するためのものであり、下記のとおり実施する。

1. 申請書類受付日時

受付日……2024年10月2日（水）～10月3日（木）

受付時間…… 9時30分～11時30分、13時30分～16時まで。

受付場所……小金井キャンパス管理棟（1階）小金井地区学生支援室入学試験係

なお、やむを得ず郵送する場合は、必ず封筒の表に「博士後期課程出願資格認定書類在中」と朱書き、書留速達で送付すること。10月3日（木）までに到着したものを受理する。

2. 提出書類等

ア) 出願資格認定申請書（所定用紙）

イ) 卒業証明書（出身大学等最終学校長が作成したもの）

ウ) 成績証明書（出身大学等最終学校長が作成し厳封したもの）

但し、卒業後10年以上を経過した者については、提出する必要はない。

エ) 一般選拔出願者は、3頁に掲げる出願書類のうちGを、社会人特別選拔出願者は4頁に掲げる出願書類のうち、E、F、Hを提出すること。

3. 認定審査

本学府において、提出書類及び面接等により認定審査を行う。

4. 認定結果

2024年10月18日（金）に郵送する。

5. 出願手続

出願資格の認定を受けた者は、一般志願者と同様に
出願手続を行うこと。

11. 所在地

〒184-8588 東京都小金井市中町2-24-16

☎ 042-388-7014

東京農工大学案内図

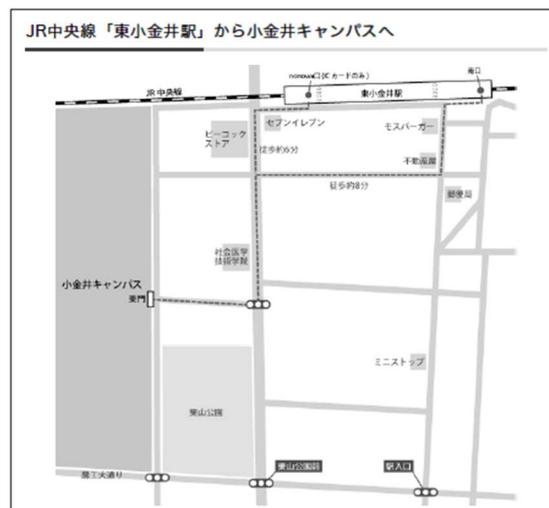


◎交通機関

小金井キャンパス

JR 中央線 東小金井駅 (新宿から約 22 分、立川から約 12 分)

nonowa 口から徒歩約 6 分、南口から徒歩約 8 分



2025年4月入学 東京農工大学大学院
生物システム応用科学府生物機能システム科学専攻(博士後期課程)(第2次募集)

入学志願票

選抜区分	一般選抜 社会人特別選抜 (該当事項を○で囲むこと。)		受験番号	
			※	
ふりがな 氏名		男・女	本籍 (又は国籍)	都・道・府・県 (外国人は国籍)
生年月日	年 月 日 生(歳)			
教育研究分野名		志望する 指導予定教員		
出身大学	大学		学部	学科
				年 月 卒業
	大学大学院		研究科 教育部 学 府	(修士・博士前期)
				年 月 修了・修了見込
勤務先 及び 職 業	会社名 〒 TEL	役職名		
現住所	〒 TEL	E-mail		
合格通知等 受取場所	〒 TEL			
履 歴 書				
学 歴	年 月	事 項		
職 歴				
備 考				

2025年4月入学 東京農工大学大学院 生物システム応用科学府生物機能システム科学専攻 (博士後期課程)(第2次募集)		2025年4月入学 東京農工大学大学院 生物システム応用科学府生物機能システム科学専攻 (博士後期課程)(第2次募集)	
写 真 票		受 験 票	
<div style="border: 1px dashed black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>写 真 欄</p> <p>写真は脱帽上半身 4cm × 3cm</p> </div>		受験番号	※
		分教育 研究 野 究	
受験番号	※	教指導 員 予 定	
分教育 研究 野 究		ふりがな	
教指導 員 予 定		氏 名	
		生年月日	年 月 日生
ふりがな		(注 意) 1. 本票は、学力試験の際に机の上に置いて監督者に見えるようにすること。 2. 本票は、入学手続まで大切に保管しておくこと。 3. ※印欄は記入しないこと。	
氏 名			
生年月日	年 月 日生		
注) 1 ※印欄は記入しないで下さい。			

必要事項を記入後、太線で切り取って提出すること。

修 士 論 文 の 概 要

受験 番号	※	教育研究 分 野		氏 名	
修 士 論 文 題 目					
修 士 論 文 の 概 要 (日本語 2000 字又は英語 500words 以内)					

注) 修士論文の内容を具体的かつ簡明に記入すること。なお、必要に応じては図、表、式を用いても良い。
※印は、記入しないこと。

研 究 業 績 一 覧

受験番号	※	教育研究分野		氏名	
学術論文、研究発表・報告、特許等の名称			発行又は発表の年月日	発行所、発表雑誌又は発表学会等の名称	備考（共著者名又は共同発表者名）

注) 年代順に記載のこと。また、学術論文等は、別刷又は写を添付すること。
 ※印は、記入しないこと。

研 究 計 画 書

受験 番号	※	教育研究 分野		氏名	
研究（希望）題目					
研究（希望）計画の概要 （日本語 2000 字又は英語 500words 以内）					

注) ※印は、記入しないこと。

受験番号

※

志 望 理 由 書

東京農工大学大学院生物システム応用科学府生物機能システム科学専攻（博士後期課程）の入学志望者、私_____
は下記により志望します。

年 月 日

所属・職名等 _____

氏 名 _____ ㊞

◎志望理由、過去の研究歴や職務内容と博士後期課程において希望する研究内容との関係等について日本語 2,000 字（英語 500words）以内で記入してください。

注) ※印は、記入しないこと。

2025年4月入学 東京農工大学大学院
生物システム応用科学府生物機能システム科学専攻（博士後期課程）（第2次募集）

入学試験出願資格認定申請書

ふりがな 氏 名	◎	現 職	
生年月日 (年齢)	年 月 日 (歳)	現 住 所	〒 TEL - -
学 歴			
年 月 日	事 項		
職 歴 (研究・開発等の業務内容を詳しく記入して下さい。)			
年 月 日	事 項		
学会及び社会における活動状況			
年 月 日	事 項		

入 学 承 諾 書

氏 名

このたび、上記の者が在職のまま貴大学大学院生物システム応用科学府
生物機能システム科学専攻（博士後期課程）に入学することを承諾しま
す。

年 月 日

東京農工大学大学院
生物システム応用科学府長 殿

住 所

所属機関

所 属 長

⑩

入学検定料納付確認票

受験番号	※
------	---

支払証明書またはレシートを貼りつけてください。

(注意)

納入された入学検定料は原則返還いたしません。

※欄は記入しないでください。

〔生物機能システム科学専攻（博士後期課程）〕

Department of Bio-Functions and Systems Science (Doctoral Course)

宛 名 票

Contact Information Sticker

これは、「入学手続き類」、その他連絡事項を送付する場合の宛名として使用します。

※印欄は記入しないでください。

These stickers will be used to address envelopes for sending the "admission procedure documents" and other information to you.

Do Not fill in the section marked with a ※

郵便番号
Postal code

住 所
Address

名 前
Name

〒	-	

		殿
(※)

〒	-	

		殿
(※)

〒	-	

		殿
(※)

〒	-	

		殿
(※)