２０２７年度
九州大学大学院システム生命科学府博士課程
第３年次編入学学生募集要項（第２次）
【外国人留学生特別選抜】

2027
APPLICANT GUIDELINES FOR SPECIAL SCREENING FOR INTERNATIONAL STUDENTS WHO WISH TO ENTER AS 3RD YEAR STUDENTS OF THE GRADUATE SCHOOL OF SYSTEMS LIFE SCIENCES, KYUSHU UNIVERSIT

※本入試の出願は，インターネット出願により行います。インターネット出願の方法等については，九州大学システム生命科学府ウェブサイトに掲載しています。
https://www.sls.kyushu-u.ac.jp/examinee/entrance_exam/

１．専攻及び募集人員 Admission Quota

専　　攻 Department	募 集 人 員 Number of Students to be
シ ス テ ム 生 命 科 学 Systems Life Sciences	若干名 A limited numbers

２．出　願　資　格

日本の国籍を有せず、在留資格が「留学」（入学後取得できる者を含む）で、次のいずれかに該当する者

（１）修士の学位又は専門職学位を有する者及び２０２７年３月末までに取得見込みの者
（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２０２７年３月末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２０２７年３月末までに授与見込みの者
（４）我が国において、外国の大学院相当として指定された外国の学校の課程（文部科学大臣指定外国大学（大学院相当）日本校）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及び２０２７年３月末までに授与見込みの者
（５）国際連合大学の課程を修了し、修士の学位に相当する学位を授与された者及び２０２７年３月末までに授与見込みの者
（６）大学等を卒業し、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、修士の学位を有する者と同等の学力があると認めた者
（７）本学府において、個別の入学資格審査により、修士の学位また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、２０２７年３月末までに２４歳に達する者

※出願資格（６）または（７）により出願しようとする者は出願に先立ち、「９．出願資格の事前審査」に記載する事前審査を受けなければならない。

2. Qualifications for Application

Applicants may not have Japanese nationality. They must be able to qualify for a "Student" resident status and meet one of the following requirements.

(1) Will have obtained a Master's degree or a Professional degree by the end of March, 2027
(2) Will have obtained a degree equivalent to a Master's degree or Professional degree in a foreign country by the end of March, 2027
(3) Will have obtained a degree equivalent to a Master's degree or Professional degree through a foreign school correspondence education course provided in Japan by the end of March, 2027
(4) Will have obtained a degree equivalent to a Master's degree or Professional degree by means of a foreign education course in Japan provided by an educational institution which is recognized as equivalent to a foreign graduate school by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology by the end of March, 2027
(5) Will have completed a course at the United Nations University and who will have obtained a degree equivalent to a Master's degree by the end of March, 2027
(6) Person who have been engaged in research at a university, research institute, etc. for at least 2 years and who acknowledged that they have the same academic ability as a Master's degree
(7) Persons who have been recognized by Graduate School of Systems Life Sciences, based on the Individual Pre-qualification Screening, as having academic abilities equal to or better than students who have obtained a Master's degree or a Professional degree and those who reach 24 years old by the end of March, 2027

＊Notes

Applicants who intend to apply in accordance with qualifications (6) or (7) must participate in an Individual Pre-qualification Screening process, which is mentioned in section 9. This evaluation must be completed before application.

３．選　抜　方　法

（１）選抜は提出書類及び学力検査の結果により総合的な審査を行う。
（２）学力検査の科目：　研究発表及び口述試験

3. Procedures of Screening

(1) The screening will be based on the results of examining both Academic Examination and submitted documents.
(2) Academic Examination; Research presentation and Oral examination

４．試験日時及び試験場

（１）　試験日：２０２７年２月１日（月）
（２）　試験場：試験室等の詳細については、受験票案内の際に本人あて通知する。

4. Examination Date and Location

(1) Date: February 1 (Mon), 2027
(2) Place: The details of the location of the examination will be sent to the applicants with the examination admission card.

５．出願手続

① 出願手続は、インターネット出願システムへの入力により行う。
https://www.sls.kyushu-u.ac.jp/examinee/entrance_exam/

② インターネット出願システムへの入力期間は、**２０２７年1月６日（水）午前１０時から、１月１２日（火）午後５時**までとする。

この期間までに，出願完了のボタンを押し、出願を完了させること。出願完了のボタンを押さないと、出願が完了したことにならないので注意すること。

また、出願完了のボタンを押す前に上記入力期間が過ぎた場合でも、出願は受け付けられないので、注意すること。

③ 出願書類等に不備のあるものは受理しない。

④ 出願後は、出願の取下げ及び出願書類等の記載事項の変更を認めない。また、出願書類等及び入学検定料は、返還しない。

⑤ 願書受付締切り後の出願資格確認を経て、出願を受理した場合は、インターネット出願システムにより受験票を表示する。受験票の表示開始は登録したメールアドレスあてお知らせする。なお、受験にあたり必要な情報は登録したメールアドレス宛てに送付するので、出願時には確実に届くメールアドレスを正確に入力するとともに、出願後はメールをよく確認しておくこと。

⑥ 受験票は、インターネット出願システムからダウンロードし、受験当日までに必ず印刷しておくこと。

5. Application Procedure

① Application is accepted via the online system.
https://www.sls.kyushu-u.ac.jp/examinee/entrance_exam/

② Online application period: from January 6(Wed), 2027, 10 a.m.to January 12(Tue), 2027, 5 p.m. (JST)
Be sure to press the “Complete my application” button to complete your application during the application period.
Note that your application can only be accepted if you complete the application procedures by pressing the “Complete my application” button via the online application system during the application period.
After completing the application procedures, you will receive a confirmation e-mail delivered to the e-mail address you registered on the Internet Application System.

③ Applications that lack necessary documents, incomplete, or otherwise inadequate cannot be acceptable.

④ After submission, declining an application and amendment to written information on the application documents cannot be allowed. The relevant application documents are not returnable and the entrance examination fee is not refundable.

⑤ After the application period, the examination admission card becomes available through the application system after being confirmed for receiving the application. Once the examination admission card is accessible, the notice is sent to the email address that is registered in the online application system. The examination‐related information is sent to the email address, therefore, the applicant should check emails regularly.

⑥ The applicant should download the examination admission ticket from the online application system and make sure to print it out before the exam day.

６．出願書類

PDF にして、インターネット出願システムへアップロードすること。
アップロードする書類は、明瞭なものとすること。

（１）九州大学大学院システム生命科学府　博士課程入学願書・履歴書
※インターネット出願システムに必要事項を入力すること。
（２）修士課程（博士前期課程）修了（見込）証明書または学位授与（見込）証明書
（３）修士課程（博士前期課程）の成績証明書
（４）学部の成績証明書
（５）修士論文等または研究論文等
（６）志願理由書（様式１）

（７）入学検定料（30,000 円）の支払いを証明する書類※国費留学生は不要です
（８）在留カードまたはパスポートの写し（日本に在住していないもの）

※出願書類に関する注意事項
(1) 出願書類（２）（３）（４）については、日本語または英語で記載されたものを提出すること。
日本語または英語以外で記載されている場合は、必ず日本語訳または英訳し、公的な翻訳証明を添付すること。
なお、出願資格（６），（７）で出願する者は、出願書類（２）（３）（４）の提出は不要。
(2) 修士論文を申請中の者は、その写しを提出すること。修士論文がない場合は、これまでの研究実績（業績）に関する書類を提出すること。
日本語または英語以外で記載されている場合は、必ず日本語か英語の概要を添付すること。

6. Documents to be submitted

Upload the document in PDF via the online application system.
Application documents are as follows and the uploading items should be a clear and sharp image.

(1) Application form for admission and Curriculum vitae
※Fill in the necessary information via the online application system.
(2)Graduation Certificate or Statement that confirms expected graduation.
(3)Official Transcript of master's course issued by the university which you graduated.
(4)Official Academic Transcript issued by the university which you graduated.
(5)The master's thesis or a copy of the research paper.
(6) Reasons for applying. (Form-4-1)
(7) Certificate of payment of the application fee. (30,000 yen.)
※ Not required for applicants who have a Japanese Government (Monbukagakusho) Scholarship.
(8)Residence card or passport. (if you are not resident in Japan)

＊Notes
(1) Document (2),(3)and (4), must be submitted in Japanese or English. If they are in other language, you must attach Japanese or English translations and proof of official translations. However, if you apply in accordance with the qualifications (6) or (7), documents (2) (3) (4) are unnecessary.
(2) If you are applying for a master's thesis, submit a copy of it. If you are not, submit a document of the past research achievement instead.
When they are not described in Japanese or English, you must be attached a summary in Japanese or English.

７．入学検定料について（※日本国政府の国費留学生については不要）

入学検定料は、下記２種類の方法から１種類を選んで、２０２６年１２月１２日（土）～２０２７年１月１２日（火）の期間に支払うこと。

(1)クレジットカード払い
a. Visa/ Master Card/ JCB/ American Express/ 銀聯ネットのいずれかのクレジットカードをご利用すること。
b. 次のホームページで手続きすること。
「E-支払いサービス」： https://e-shiharai.net/Syuno/Index1.html
c. 詳しくは、「九州大学入学検定料払込方法」を参照すること。

(2)コンビニエンスストア支払い（日本国内のみ）
a. セブンイレブン、ミニストップ、ローソン、ファミリーマートのいずれかのコンビニエンスス

トアをご利用すること。
b. 詳しくは、「九州大学入学検定料払込方法」を参照すること。

7. Paying the Application fee (※ not required for applicants who are MEXT Scholarship Students)

Choose one of the two following payment methods. The application fee has to be paid between December 12 (Sat), 2026 and January 12 (Tue), 2027.

(1)Payment by Credit Cards
a. Payment can be made through Visa, Master Card, JCB, American Express.
b. Payment can be done directly at https://e-shiharai.net/english/
c. Refer to "How to make the Payment for the Application Fee by Credit Card, Union Pay." for details about paying with a credit card.

(2)Payment at Convenience Stores (available only in Japan)
a. Payment can be made at Seven Eleven, Mini Stop, Lawson , and Family Mart.
b. Refer to "How to make the Payment for the Application Fee by Credit Card, Union Pay." for details.

８．出願システムへの入力期間

２０２７年1月６日（水）午前１０時から、１月１２日（火）午後５時まで

8. Application Period

From January 6(Wed), 2027, 10 a.m.to January 12(Tue), 2027, 5 p.m. (JST)

９．出願資格の事前審査

（１）出願方法

出願資格（６）または（７）により出願する者は、事前に資格審査を行うので、下記出願書類を２０２６年１１月１７日（火）～２０２６年１１月２０日（金）午後５時までにインターネット出願システムを利用して提出すること。

https://www.sls.kyushu-u.ac.jp/examinee/entrance_exam/

（２）事前審査に必要な書類

a. 出願資格認定申請書（インターネット出願システムに必要事項を入力すること）
b. 履歴書（インターネット出願システムに必要事項を入力すること）
c. 卒業（見込）証明書（最終出身学校長または学府長が証明したもの。）
d. 最終出身学校の成績証明書
e. 志願理由書（様式１）
f. 研究実績（業績）調書（様式２）

※「c. 卒業（見込）証明書」「d. 最終出身学校の成績証明書」については、日本語または英語で記載されたものを提出すること。日本語または英語以外で記載されている場合は、必ず日本語訳または英訳し、公的な翻訳証明を添付すること。

（３）事前審査受付期間

２０２６年１１月１７日（火）～２０２６年１１月２０日（金）午後５時まで

（４）事前審査の通知

事前審査の結果は、２０２６年１２月７日（月）までに本人宛に通知するので、資格があると認定された者は、「５．出願手続」を行うこと。

9. Individual Pre-qualification Screening

(1) Application method

Persons who intend to apply in accordance with qualifications (6) or (7) should submit the following documents via the online system between November 17(Tue) and November 20 (Fri), 2026.5 p.m. (JST)　without fail.

https://www.sls.kyushu-u.ac.jp/examinee/entrance_exam/

(2) Documents to be submitted

a) Application for Recognition of Academic Requirements

※Fill in the necessary information via the online system.

b) Curriculum vitae

※Fill in the necessary information via the online system.

c) Graduation Certificate or Statement confirming expected date of graduation : To be issued by the university from which you will graduate or have graduated most recently.

d) Official Academic Transcript to be issued by the university from which you will graduate or have graduated most recently.

e) Reasons for applying. (Form-1)

f) Research Record. (Form-2)

*Document c) and d) must be submitted in Japanese or English. If they are in other language, you must attach Japanese or English translations and proof of official translations.

(3) Application Period

From November 17(Tue) and November 20 (Fri), 2026, 5 p.m. (JST)

(4) Announcement of the Result of the Evaluation

Applicants will be informed of the result by December 7 (Mon), 2026. Successful applicants should then follow the application procedure outlined in Section 5.

１０．合格者発表

（１）日時：２０２７年２月１２日（金）午前１０時

（２）場所：九州大学伊都キャンパスウエスト１号館Ｃ棟２階のエントランスホールに掲示するとともに、合格者には本人宛にインターネット出願システムにて文書で通知する。また、システム生命科学府のホームページ（https://www.sls.kyushu-u.ac.jp）にも合格者の受験番号を掲載する。なお、電話等による問い合わせには一切応じない。

10. Announcement of the Approval of Admission

(1) Date: February 12 (Fri), 2027, 10 a.m.（JST)

(2) Place: The results will be posted on the notice board at the Building C 2nd floor, Entry hall, West Zone 1, Ito Campus, Kyushu University. The results will be informed to the applicants via the online system and displayed on the website http://www.sls.kyushu-u.ac.jp/ We do not accept inquiries by telephone about approval of admission.

１１．入 学 予 定 日

２０２７年４月１日

11. Date of Enrollment

April 1, 2027

１２．入学料及び授業料

入 学 料：２８２，０００円（予定）
授 業 料：２６７，９００円［年額５３５，８００円］（予定）

※上記の納付金額は予定額であり、入学時および在学中に学生納付金改定が行われた場合には、改定時から新たな納付金額が適用される。（国費留学生は不要）

12. Payments

Enrollment fee:282,000 yen（at present）
Tuition:267,900 yen for the first semester (Annual total of 535,800 yen)（at present）

*Please note that enrollment fee and tuition are subject to change. If the tuition is revised, this will be applied to all students (with the exception of MEXT (Monbukagakusho) Scholarship Scholarship Students.)

１３．注 意 事 項

（１）本学府における研究分野の詳細については、募集要項末尾別表及び大学院システム生命科学府ホームページに記載している。（https://www.sls.kyushu-u.ac.jp/）
（２）研究指導を希望する本学府指導教員に事前に連絡をとること。
（３）本学府では、入学時に希望した指導教員を変更することは認められないため、受験する際には、志望する「教育グループ」及び「指導教員」を熟考の上、決定すること。
（４）願書受理後の記載事項の変更は認めない。また、検定料の払い戻しは行わない。
（５）受験日３日前までに受験票がインターネット出願システムに表示されない場合は、至急、理学部等教務課学生支援係に申し出ること。
（６）本学では、障害等のある者に対して、受験上及び修学上必要な配慮を行う場合があり、そのための相談を受け付けている。
受験上の配慮については、内容によって対応に時間を要することもあるので、出願前のできるだけ早い時期にメールにて、理学部等教務課学生支援係まで、連絡すること。
（７）出願書類において虚偽の記載や偽造が発見された場合，または試験において不正行為があったことを示す明確な証拠が認められた場合は，合格後ならびに入学後においても遡って合格，及び入学を取り消すことがある。

13. Notes

(1) Detailed information on the Graduate School of Systems Life Sciences, Kyushu University is presented in the tables at the end, and display on the website: https://www.sls.kyushu-u.ac.jp/
(2) Prior to applying, contact your preferred supervising professor at the Graduate School of Systems Life Sciences, Kyushu University.
(3) "Education Group" and "Supervising Professor" should be decided after due consider, since we do not accept change request once you enroll in.
(4) After the application form is accepted, documents cannot be revised and screening fees cannot be refunded.
(5) Applicants who will not have appeared on the online application system an examination card by three days before the examination day may immediately contact the Student Support Section, Graduate School of Systems Life Sciences.
(6) The University consults with applicants who have disabilities and may require special arrangements during the entrance examinations or in classes after enrollment.

Please contact the Student Support Section, Graduate School of Systems Life Sciences, Kyushu University by e-mail as soon as possible prior to the application process as some situations take time to make arrangements.

(7) If any false statements or forged documents are found in the application materials, the admission or enrollment may be revoked retroactively, even after acceptance or enrollment.

１４．個人情報の取り扱いについて

（１）出願書類に記載の個人情報は、入学者選抜で利用するほか、次のとおり利用する。

1. 合格者の住所・氏名等を入学手続業務で利用する。
2. 成績証明書を、１年次における授業料免除等の就学支援業務で利用する。
3. 出願書類に記載の個人情報を、個人が特定できないかたちで、本学における入学者選抜に関する統計調査・研究に利用する。

（２）出願書類に記載の個人情報は，「個人情報の保護に関する法律」その他関連法令により認められる場合を除き，出願者本人の同意を得ることなく他の目的で利用又は第三者に提供することはありません。

14. About Treatment of Personal information.

(1) Personal information described in the application documents will be used for examination. In addition we use it as follows.

1. We will use your personal information for the entrance procedure when you pass the examination.
2. We will use your certificate of transcript for student support procedure, such as Tuition Exemption in the first academic year.
3. We will use your personal information for statistical survey and research of entrance examinations in a way individuals cannot identify.

(2) The personal information in the application form will not be used for any other purpose or provided to any third party without the consent of the applicant, except as permitted by the "Act on the Protection of Personal Information" and other related laws and regulations.

【問合せ先】

九州大学　理学部等教務課学生支援係
〒819-0395　福岡県福岡市西区元岡７４４
（伊都地区ウエスト１号館Ａ棟３階３０５号室）
電 話　（０９２）８０２－４０１４
Ｆａｘ　（０９２）８０２－４０１６
E-mail: rixgksien@jimu.kyushu-u.ac.jp

Contact information

Student Support Section, Graduate School of Systems Life Sciences, Kyushu University
Room 305, 3rd floor Building A, West Zone 1, Ito Campus, Kyushu University
744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka, 819-0395 Japan
Postal code: 819-0395
Tel. +81-(0)92-802-4014
Fax. +81-(0)92-802-4016
E-mail　rixgksien@jimu.kyushu-u.ac.jp

出願手続きの流れについて（Flow of application procedure.）

第２項「出願資格」を参照に該当する出願資格を選んでください。
Please select the applicable application qualification with reference to Section 2 " Qualification for Application

出願資格(1) (2) (3) (4)または(5)
Application Qualifications (1) to (5)

出願資格(6)または(7)
Application Qualifications (6) or (7)

出願手続きを行ってください。
(5. 出願手続) (6. 出願書類)
(7. 入学検定料について)
Please submit application documents.
(5. Application Procedure)
(6. Documents to be submitted)
(7. Paying the Application fee)

出願資格の事前審査に関する書類を提出してください。
(9. 出願資格の事前審査)
Please submit the documents concerning Individual Pre-qualification Screening.
(9. Individual Pre-qualification Screening)

個別の事前審査（書類審査）
Individual Pre-qualification Screening
(Screening of the documents)

一度提出している書類を再提出する必要はありません。
Documents you have already submited need not to be send again.

事前審査に合格した場合は、入学検定料を支払い、出願手続きを行ってください。(5. 出願手続) (6. 出願書類) (7. 入学検定料について)
Successful applicants should pay the application fee (30,000 yen), and follow the application procedure.
(5. Application Procedure)
(6. Documents to be submitted)
(7. Paying the Application fee)

受験票と試験についての通知を送付します。
We will send the examination card and notification about the examination.

大学院入学試験 (3. 選抜方法) (4. 試験日時及び試験場)
Examination (3. Procedures of Screening) (4. Examination Date, and Location)

合格発表（10. 合格者発表）
Result (10. Announcement of the Approval of Admission)

九州大学大学院システム生命科学府の学生受入方針について

・アドミッション・ポリシー

システム生命科学府国際コースでは、急速に進展する生命科学分野において、生物学、農学、医学、情報科学、工学などの諸科学の融合的研究教育領域としての「システム生命科学」という新しい領域を担い国際的指導者となる優れた研究者と高度専門職業人の養成を目標としている。

システム生命科学府は、九州大学独自の学府研究院制度のもとで2003年４月に初めて設置された学際的大学院である。最近の生命科学は、ゲノム解析技術の高度化や生物・医学分野の計測・イメージング技術などの革新的展開により急激に進展した。生物科学と情報科学、あるいは、生物科学と工学との密接な協力は、次世代の生命科学の進展には必須とされている。このような認識の下に、システム生命科学府では、情報科学、工学、農学、生物学、医学の分野の６研究院と１研究所の教員が結集し、国際的レベルの教育・研究に取組んでいる。システム生命科学府は、システム生命科学専攻のみの１専攻であり、学際教育を推進する環境を有しており、５年一貫制の博士課程として教育している。とくに、生物科学と情報科学、あるいは生物科学と工学の双方の視点・見識を有するダブルメジャーの優れた研究者と高度専門職業人の育成を行うため、異分野教育を重視したカリキュラムを構築している。２年間の教育を経て修士論文審査と単位取得を満たした大学院生には、修士学位が授与される。なお、修士学位取得済み(あるいは取得見込み)の志願者に対しては、３年次編入学も可能であり、別途募集を行う。

１専攻体制の本学府は、生命情報科学、生命工学、生命医科学、生物科学の４大講座から構成されており、分子、遺伝子、細胞、器官、個体、集団、生態学にわたる広範な生命科学の教育・研究を網羅できる体制を有している。このように、九州大学における生命科学分野のハブ学府として、世界的なレベルの生命科学教育・研究のコアとして先導的役割を担っている。

本学府への入学生として、世界中における先端的生命科学の研究への挑戦意欲を有する学生、学際的分野に柔軟性を有して取組む学生、熱意を持って真実探求に取組む学生、重要な基礎知識と生命倫理感を有する学生の入学を推奨している。

Policy of student acceptance in Graduate School of Systems Life Sciences, Kyushu University

・Admission Policy

The International Master's Program in Systems Life Sciences and the International Doctoral Program in Systems Life Sciences offer students the opportunity to become global leaders in research and education, and top-class professionals with expertise in the fields of advanced life sciences. These Programs are based on the innovative concept of Systems Life Sciences, which represents interdisciplinary education and research involving biology, agriculture, medicine, informatics and engineering, and positions itself at the forefront in the current era of rapidly developing life sciences.

The Graduate School of Systems Life Sciences was established in April 2003 as the University's first interdisciplinary graduate school for life sciences, and was enabled by the Graduate School/Faculty system that characterizes the organization of Kyushu University. The life sciences have developed extensively in the context of many evolutionary events, such as the rapid accumulation of genome data and the accelerated progress in biological and biomedical measurement and imaging techniques. A seamless and highly efficient form of collaboration among specialists in biology, informatics and engineering will be essential to the pursuit of the life sciences in the coming decades. Recognizing this need, the Graduate School of Systems Life Sciences was organized to establish a globally competitive education/research core by drawing from the faculties of many disciplines, including informatics, engineering, agriculture, biology and medicine. Participating academic staff members come from six faculties and one research institute at Kyushu University. The graduate school has a single Department of Systems Life Sciences to enhance interdisciplinary activities. It provides a five-year doctoral

course to nurture global leaders of research and education in systems life sciences and top-caliber professionals with combined expertise in biology and informatics, or biology and engineering. There is also an option for a two-year master's program. For applicants who have obtained or will obtain the Master's degree, another entrance examination will be offered for entry as a third year student.

The Graduate School represents a single department composed of the four divisions of Bioinformatics, Life Engineering, Medical Life Sciences, and Biological Sciences. This makes the school an advanced education hub that covers the entire field of biology, ranging from the study of molecules to the study of populations and ecosystems.

Our Graduate School is currently establishing its status as a hub for all graduate schools involved in life sciences at Kyushu University, and as a global education/research core for the life sciences.

The International Doctoral Program in Systems Life Sciences encourages students of all nations to take on the future challenges of this rapidly developing field. The sought-after type of student is a student who…

…wishes to challenge the cutting-edge fields of the life sciences.

…has the flexibility to promote interdisciplinary development.

…has robust motivation, and is eager to pursue the quest for truth.

…has a good basic knowledge of the principles and ethics of the life sciences.

九州大学大学院システム生命科学府概要

・システム生命科学府の設置について

２０世紀における生物学は，分子論的研究を導入することによって飛躍的に発展し近代化してきました。特に遺伝子組換え技術の進展とゲノム塩基配列決定法の高速化によって多量の情報が生み出され，これは，分子生物学の隆盛だけでなく，オーダーメイド医療，ゲノム創薬，生物生産の飛躍的増加を目指す分子農学など，生物学全分野においてゲノムを基礎とする新展開をもたらしました。特に，今後の再生医療やナノ診断・治療に関しては，その応用が期待されており，これらの新分野はいずれもポストゲノム科学として情報科学と融合した総合生物情報学へと進展しつつあります。急速な生命科学の進展に対処していくためには，生物学，情報科学，工学などの諸科学の融合が必要となり，こうした学際的で世界水準の教育研究領域としてシステム生命科学が要請されています。また，こうした生物学（医学を含む）と情報科学，あるいは生物学と工学という複数の素養を持つ学際的な人材が研究機関や産業界で求められており，このような人材を養成する大学院組織（学府）を早急に立ち上げることが急務でありました。

九州大学大学院システム生命科学府は，情報科学，工学と生命科学を融合した，これからの総合生命科学を担う教育を行う学府として設置されました。

・５年一貫制の博士課程について

本学府は前期と後期を区分しない５年一貫制の博士課程です。この課程に５年以上在学し，所定の単位を修得し，かつ，必要な研究指導をうけ，博士論文を提出し，最終試験を受けて合格すると博士の学位が授与されます。また，編入学者に対しては，入学前の履修状況により適宜修学指導を実施します。

なお，優れた研究業績を上げた方については，修業期間が短縮され早期に学位を授与される道が開かれています。

本学府で授与する学位はシステム生命科学を基本とし，理学，工学，情報科学のなかから選択することができます。

・人材の育成について

本学府の修了者は，情報科学，工学のセンスを持つライフサイエンティストであり，かつ，生物学のセンスを持つ工学，情報科学者であります。同時に，新規の産業や研究分野の創出のためには，倫理観および事業感覚を備えた人材でなければなりません。現在，学内，国内において，生物科学，情報科学，工学における複数の分野に精通している教員は非常に少ないため，本学府では，情報科学，工学，生物学の教育研究にそれぞれ実績を持つ専門教員の参加が不可欠となります。本学には，これらに実績を持つシステム情報科学研究院，工学研究院，数理学研究院，理学研究院，医学研究院，歯学研究院，薬学研究院，農学研究院，生体防御医学研究所等があるので，これらの教員が協力し教育研究にあたることにより，システム生命科学府という新しい生命科学の教育研究の一大拠点を形成しています。

Outline of the Graduate School of Systems Life Sciences Kyushu University

・Establishment of Graduate School of Systems Life Sciences

The 20th century saw great modernization and progress in the field of biology due to the development and introduction of molecular biology. Particularly, progress in genetic manipulation technology and accelerated decoding of genome nucleotide sequences has facilitated new genome-based developments not only in molecular biology but in all fields of biology; such as personalized medicine, genomic drug discovery and molecule agriculture

aiming at remarkable production increase, to name a few. Further applications are expected to be developed in the future, including regenerative medicine and nano-diagnosis and treatment. These applications, the so-called post-genome science, combined with information science, are developing into comprehensive life sciences. In order to respond to and make full use of the rapid progress in life sciences, the fusion of multiple disciplines, such as biology, informatics and engineering, is necessary to establish systems of life sciences as a world class, interdisciplinary education / research field. It was an urgent mission to set up a graduate school which cultivates human resources equipped with interdisciplinary training in a combination of these subjects to perform their competencies in research institutions or industrial fields.

The Graduate School of Systems Life Sciences Kyushu University was established as an educational body where informatics, engineering and biology are integrated to provide comprehensive and modern education in life sciences.

・5-year doctoral course

The Graduate School offers a 5-year doctoral course without a division of master's program and doctor's program. A Doctor's Degree is granted to those who belong to this School for five years, earn the required credits, receive the specialized research instruction, submit a doctoral dissertation and take and pass the final examination. Transferred students can receive instruction tailored to their credit status before entering the Graduate School.

Students who make excellent research achievements are able to complete the course in a shorter time and earn the corresponding degree earlier.

The Graduate School provides a degree on Systems Life Sciences and the students can choose from the fields of Science, Engineering and Informatics for their degree title.

・Human resources development

The graduates of our Graduate School are life scientists who have common sense in informatics and engineering and, at the same time, they are engineers / informatics scientists who have common sense in biology. They are also expected to be human resources equipped with ethical values and business mind who will create new industries and research fields. Currently in Kyushu University as well as in Japan, there are very few professors who are specializing in the multiple fields of life sciences, informatics and engineering, and therefore it is indispensable for the Graduate School to have faculty members having expertise in these educational fields. The Graduate School is staffed by the members of the Graduate Schools / Faculties of Information Science and Electrical Engineering, Engineering, Mathematics, Sciences, Medical Sciences, Dental Science, Pharmaceutical Sciences, Agriculture, Medical Institute of Bio-regulation, and so on. With these professors engaging in education and research in cooperation, the Graduate School of Systems Life Sciences serves as a major hub of interdisciplinary education.

九州大学　入学検定料払込方法

1 Webで事前申込み

画面の指示に従って必要事項を入力し、お支払いに必要な番号を取得。

https://e-shiharai.net/



※番号取得後に入力ミスに気づいた場合はその番号では支払いを行なわず、
もう一度入力し直して、新たな番号を取得してお支払いください。
支払い期限内に代金を支払わなかった入力情報は、自動的にキャンセルされます。

※クレジットカード・銀聯ネットは決済完了後の修正・取消はできません。
申込みを確定する前に、内容をよくご確認ください。

※確定画面に表示される番号をメモしてください。➡



2 お支払い

セブン-イレブン
【払込票番号:13ケタ】

●レジにて
「インターネット支払い」と
店員に伝え、印刷した【払込票】
を渡すか、【払込票番号】を
伝えてお支払いください。

マルチコピー機は使用しません

ファミリーマート
【お客様番号:11ケタ】【確認番号:4ケタ】

マルチコピー機へ
↓
代金支払い
↓
番号入力画面に進む
↓
【お客様番号】【確認番号】入力

ローソン・ミニストップ
【お客様番号:11ケタ】【確認番号:4ケタ】

Loppi へ
↓
各種サービスメニュー
↓
各種代金・インターネット受付
↓
各種代金お支払い
↓
マルチペイメントサービス
↓
【お客様番号】【確認番号】入力

レジで代金を支払い、「入学検定料・選考料取扱明細書」を受け取ってください。

ペイジー対応ATM
ゆうちょ、みずほ、三井住友、りそな銀行他

「税金・各種料金(ペイジー)」
を選択
↓
収納機関番号に【58021】と入力
↓
【お客様番号】【確認番号】を入力
↓
支払方法を選択
(現金またはキャッシュカード)し、
検定料をお支払い

ペイジー対応ネットバンク
ゆうちょ、みずほ、三井住友、りそな銀行他

ネットバンキングにログインし、
「税金・各種料金の払込（ペイジー）」
をクリック
↓
収納機関番号に【58021】と入力
↓
【お客様番号】【確認番号】を入力
↓
画面上で金額を確認し、
検定料をお支払い（口座引落扱い）

ネット専業銀行
楽天、auじぶん、PayPay銀行他

お申し込み確定画面から
『ネットバンクでの支払い』
をクリック
↓
支払う銀行を選択して、
インターネットバンキングにログイン
※一度、ブラウザを閉じてしまった場合は、E-支払いサイトの「申込内容照会」からログインしてください。
その際には、11ケタのお客様番号が必要です。
↓
払込内容を確認し、
検定料をお支払い（口座引落扱い）

VISA　JCB　AMERICAN EXPRESS　UnionPay 銀聯

※お支払いされるカードの名義人は、受験生本人でなくても構いません。但し、「基本情報入力」画面では、必ず受験生本人の情報を入力してください。

Web申込みの際に、
支払いに利用するカードを選択
↓
画面の指示に従い、
支払手続を行ってください。

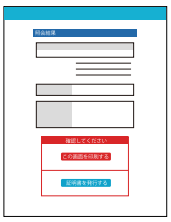
支払い完了後、E-支払いサイトの「申込内容照会」にアクセスし、受付完了時に通知された「受付番号」と「生年月日」を入力して【収納証明書】を~~印刷してください。~~ PDFにして出願システムにアップロードする。

※プリンタのある環境が必要です。

3 出　願

【コンビニエンスストア以外でお支払いの場合】

支払完了後、E-支払いサイトの「申込内容照会」にアクセスし、受付完了時に通知された【受付番号】と【生年月日】を入力し、照会結果を~~印刷して出願書類に封して出願~~。PDFにして出願システムにアップロードする。



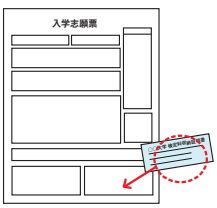
＜注意＞
スマートフォンでお申込みされた方は、プリンタのある環境でご利用ください。

※当サイトにてお支払いされた場合、
「取扱金融機関出納印」は不要です。

【コンビニエンスストアでお支払いの場合】

「入学検定料・選考料 取扱明細書」の~~「収納証明書」部分を切り取り、入学検定料収納証明書貼付台紙~~の所定欄に~~貼る。~~をPDFにして出願システムにアップロードする。





※「収納証明書」を糊付けする際には、糊本体の注意書きに「感熱・感圧紙などを変色させる場合があります」と記載されている糊はご使用にならないでください。「収納証明書」が黒く変色する恐れがあります。

※コンビニでお支払いされた場合、
「取扱金融機関出納印刷」不要です。

⚠ 注意事項

●出願期間を要項等でご確認のうえ、締切に間に合うよう十分に余裕をもってお支払いください。

●支払最終日の『Webサイトでの申込み』は23:00まで、店頭端末機の操作は23:30までです。クレジットカードの場合、Webサイトでのお申込みと同時にお支払いが完了します。23:00までにお手続きしてください。

●「入学検定料払込」についてのお問い合わせは、コンビニ店頭ではお答えできません。詳しくはWebサイトをご確認ください。

●カード審査が通らなかった場合は、クレジットカード会社へ直接お問い合わせください。

●一度お支払いされた入学検定料は返金できません。

●セブン-イレブン、ローソン、ミニストップ、ファミリーマート以外でお支払いの方は、支払完了後、E-支払いサイトの「申込内容照会」にアクセスし、【収納証明書】を~~印刷して出願書類に貼付してください。~~ PDFにして出願システムにアップロードしてください。

●「申込内容照会」で収納証明書が印刷できるのは、セブン-イレブン、ローソン、ミニストップ、ファミリーマート以外でお支払いされた場合に限ります。

●入学検定料の他に事務手数料が別途かかります。詳しくはWebサイトをご確認ください。

●銀聯でお支払いの方は、パソコンからお申込みください。
（携帯電話からはお支払いできません）

●取扱いコンビニ、支払方法は変更になる可能性があります。変更された場合は、Webサイトにてご案内いたします。

KYUSHU UNIVERSITY

How to make the Payment for the Application Fee by Credit Card, Union Pay.

24 hours a day, 365 days a year, you can pay anytime! Easy, Convenient and Simple!

You can pay the Application Fee by using Credit Card, Union Pay.

VISA · JCB · AMERICAN EXPRESS · UnionPay 银联

Online Transaction

Access

https://e-shiharai.net/ecard/



1. Top Page	Click "Examination Fee".
2. Terms of Use and Personal Information Management	Please read the Terms of use and Personal Information Management. Click "Agree" button located in the lower part of this page if you agree with these terms. Click "Not agree" button located in lower part of this page if you do not agree with these terms.
3. School Selection	Select "Kyushu University (Undergraduate Schools) " or "Kyushu University (Graduate Schools)."
4. School Information	Read the information carefully and click "Next".
5. Category Selection	Choose First to Fourth Selection and add to Basket.
6. Basket Contents	Check the contents and if it is OK, click "Next".
7. Basic Information	Input the applicant's basic information. Choose your credit card and click "Next".

Paying at Credit Card

Input Credit Card Number (15 or 16-digits) , Security Code and Expiration date.

↓

All of your application information is displayed. Check and Click "Confirm".

↓

Click "Print this page" button and print out "Result" page.

Paying at Union Pay

Follow the onscreen instructions to complete the card payment.

↓

Please click the "Application Results" button in the upper part of this site (e-shiharai.net).

↓

Please write down the "Receipt Number" given when you complete your application, and enter your "Payment Method", "Receipt Number" and "Birth Date". Please make sure your printer is ready.

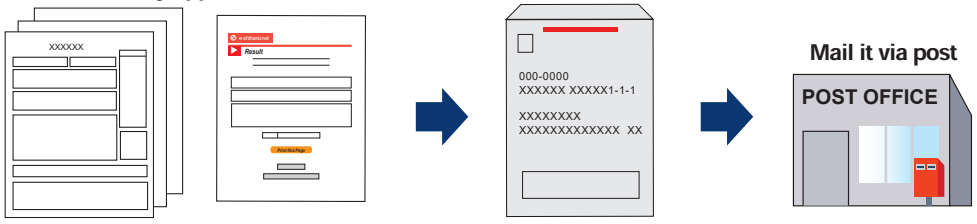
↓

Please print out the "Payment Inquiry - Inquiry result" page.

Application

Enclose the printed "Result" page in an application envelope with other necessary application documents.

Necessary application documents



[NOTICE/FAQ]

- You can make a payment anytime, during the payment period mentioned in the application instructions. Please refer to the application instructions and complete payment in time.
- Please complete payment by 11:00 pm Japan time, on the last date of the payment period.
- Please note that refund is not possible once you have made a payment of Application fee.
- A fee is added to Examination fee. For further info, please visit our website.
- It is possible to use a card which carries a name different from that of the applicant. However, please make sure that the information on the basic information page is that of the applicant him/he-self.
- If you did not print out "Result" page, you can check it later on Application Result page. Please enter "Receipt Number" and "Birth Date" to redisplay.
- Please directly contact the credit card company if your card is not accepted.

For questions or problems not mentioned here, please contact:

E-Service Support Center Tel : +81-3-5952-9052 (24 hours everyday)

教育研究内容一覧

専門分野	担当教員名	研究内容
生命情報科学	教　授　鈴木　英之進 教　授　内田　誠一 教　授　興　雄司 教　授　備瀬　竜馬 教　授　平川　英樹 教　授　ヨハン　ローレンス 准教授　吉田　寛 准教授　金子　美樹 准教授　岡本　剛 准教授　手老　篤史 准教授　佐々　文洋 准教授　上野（姜）益俊	情報科学，統計科学の理論体系を駆使して，ゲノム解析ならびに生命の基本原理解析に関する教育研究を行うことによって，生命機能の解明とその医療応用を目指す。そのため，体系化された生命情報データベースを基にして，知識発見，学習機能，推論機能，センシング，モデリング，モデル化・シミュレーションのためのアルゴリズム開発手法とそのプログラミング技術，それらを統合した高速・高効率・高信頼で実行可能な統合計算機システムの構築と運用方法について教育研究する。
生命工学	教　授　＊　上平　正道 教　授　森　健 教　授　石田　謙司 教　授　工藤　奨 教　授　荒田　純平 教　授　片倉　喜範 准教授　水本　博 准教授　沼田　倫征 准教授　合志　憲一	動物培養細胞を利用した有用タンパク質等の生産理論の確立，抗老化・抗生活習慣病を目指した新規創薬・機能性食品の分子設計に関する教育研究を行う。また，細胞・生体組織の力学的・熱工学的挙動の解明や培養技術の開発，各種再生臓器に必要な生体親和性・生分解性に富む高分子材料ならびに生体用バイオセラミックス，複合材料の開発および人工臓器の開発のための教育研究を行う。さらに，分子レベルでの治療を可能とするナノテクノロジー技術，バイオイメージング，ナノ診断，光応用診断などの先端生体計測の開発と複雑系的手法を取り入れた生命システム解明に関する教育研究を行う。
生命医科学	教　授　＊　近藤　久雄 教　授　池ノ内　順一 教　授　須山　幹太 教　授　久保田　浩行 教　授　大川　恭行 教　授　原田　哲仁 教　授　落合　博 教　授　稲葉　謙次 教　授　長﨑　正朗 教　授　胡桃坂　仁志 教　授　斎藤　典子 准教授　馬場　崇 准教授　柴田　弘紀 准教授　渡部　聡 講　師　松沢　健司	ヒトのゲノム情報から見た，生物学的多様性の解析，生体維持機構の解析，多因子性疾患・難治性疾患の病因・病態解析，治療・予防法の開発等を行うために，ヒト生物学に関する膨大なデータと医学的知識を統合し，ゲノム科学を基礎に据えた情報科学，工学，生物資源科学との有機的な連携を図ることによって，疾患感受性や正常形質などのヒトの個体差に関わる重要問題を解明するための教育研究を行う。
生物科学	教　授　齋藤　大介 教　授　祢宜　淳太郎 教　授　田村　茂彦 教　授　＊＊　石原　健 教　授　高橋　達郎 教　授　立田　晴記 教　授　濱村　奈津子 教　授　松尾　直毅 教　授　佐竹　暁子 教　授　太田　訓正 教　授　手島　康介 教　授　吉村　成弘 准教授　寺本　孝行 准教授　青木　佳南 准教授　藤原　学 准教授　＊　仁田坂　英二 准教授　伊藤　太一 准教授　細川　貴弘 准教授　佐々木江理子 准教授　早川　敏之 准教授　新垣　誠司 講　師　熱田　勇士 講　師　林　良樹 講　師　中條　信成 講　師　山脇　兆史 講　師　楠見　健介	高等生物の基本的な生命現象を解明するために，動物及び植物の基本構造単位である真核細胞について，ゲノム遺伝子の発現制御，タンパク質の生合成・構造・機能制御，細胞内顆粒の動的存在状態と制御，細胞としての統合，細胞間の相互作用等について教育研究する。さらに，高次生命現象としての発生，分化，代謝，神経システムの働き，遺伝子から見た行動，学習，外部環境への適応等について縦断的な教育研究を行う。 動物の環境からの情報受容と応答，植物の光などの環境情報の受容と応答，個体の繁殖・社会生態等にみられるさまざまな適応戦略，海洋などの群集を対象とした群集構造の成立と存続，集団遺伝学的手法を用いた遺伝子レベルでの進化や多様性維持機構，さらにはこのような複雑な生命現象の数理生物学的解析などについて，分子・細胞・個体・集団の各レベルを統合した教育と研究指導を行う。これらの教育研究により，動植物の環境への応答メカニズム，生態学的手法に基づいた生物と環境との相互作用，進化的視点に基づいた生物多様性維持機構などの先端的研究に貢献できる人材を養成する。

＊は２０２８年３月末日定年退職予定

＊＊は２０２９年３月末日定年退職予定

Outline of each division

Division	Staff	Research field
Bioinformatics	Prof. Einoshin Suzuki Prof. Seiichi Uchida Prof. Yuji Oki Prof. Ryoma Bise Prof. Hideki Hirakawa Prof. Johan Lauwereyns Asso. Prof. Hiroshi Yoshida Asso. Prof. Miki Kaneko Asso. Prof Tsuyoshi Okamoto Asso. Prof. Atsushi Tero Asso. Prof. Fumihiro Sassa Asso. Prof. Ikjoon Ueno(Kang)	Genome informatics is an interdisciplinary research field of bioscience and information science that was introduced during the genome project. In order to master genome science and its applications to the medical field, not only are ordinary bioscience subjects necessary, but also informational subjects from basic to advanced levels. This research field focuses on education and research that enable students to analyze subjects from genome to the basic principles of life on a basis of the theory of informatics. For this purpose, our course provides graduates with cutting-edge knowledge about measurement theory, mathematical science, statistics, basic informatics, database, algorithms, machine learning, cognitive neuroscience, bioinformatics and their applications to bioscience and medicine.
Life Engineering	*Prof. Masamichi Kamihira Prof Kenji Ishida Prof. Susumu Kudo Prof Takeshi Mori Prof. Junpei Arata Prof. Yoshinori Katakura Asso. Prof. Hiroshi Mizumoto Asso. Prof. Tomoyuki.Numata Asso. Prof. Kenichi Goushi	Here we aim to train future leaders who specialize in the diverse fields of life engineering, with a combined background of engineering and agriculture. The emphasis is on biotechnology and biomedical engineering, though there exists in fact a variety of applied fields where design and industrialization can be approached via the development of life sciences. We focus particularly on: (a) the development of biotechnology for the purpose of production; (b) the development of biotechnology, where the biomedical engineer integrates biological, chemical, and physical findings about the organization and internal organs of living bodies; (c) the development of biological macromolecules and biomaterials targeting bio-compatibility, biodegradability, and/or biological absorption; (d) the development of bio-imaging techniques and nano micro machine techniques; (e) the study of biomacromolecules.
Medical Life Sciences	*Prof. Hisao Kondo Prof. Junichi Ikenouchi Prof. Mikita Suyama Prof. Hiroyuki Kubota Prof. Akihito Harada Prof. Yasuyuki Ohkawa Prof. Hiroshi Ochiai Prof . Kenji Inaba Prof . Masao Nagasaki Prof . Hitoshi Kurumizaka Prof . Noriko Saitoh Asso. Prof. Takashi Baba Asso. Prof. Yuko Sato Asso. Prof. Hiroki Shibata Asso. Prof. Satoshi Watanabe Lecturer. Kenji Matsuzawa	We provide comprehensive educational opportunities to students for the diverse field of medical genome sciences including molecular medicine, molecular biology, genetics and population genetics, structural biology, bioinformatics, and bioethics. We also provide the students the opportunities of joining in the cutting-edge researches, such as 1) Analysis of human variation viewed from genomic diversity; 2) Analysis of homeostatic mechanisms based on genome information; 3) Structural and functional analysis of proteins and their application for medicine; 4) Genetic analysis of multifactorial disorders and intractable disorders; 5) Development of new methods in data analyses to expand the medical knowledge.
Biological Sciences	Prof. Daisuke Saito Prof. Shigehiko Tamura **Prof. Takeshi Ishihara Prof. Tatsuro Takahashi Prof. Haruki Tatsuta Prof. Natsuko Hamamura Prof. Naoki Matsuo Prof. Akiko Satake Prof. Kunimasa Ohta Prof. Kosuke Teshima Prof. Juntaro Negi Prof. Shigehiro Yoshimura Asso. Prof. Takayuki Teramoto Asso. Prof. Kana Aoki Asso. Prof. Manabi Fujiwara *Asso. Prof. Eiji Nitasaka Asso. Prof. Taichi Itoh Asso. Prof. Takahiro Hosokawa Asso. Prof. Eriko Sasaki Asso. Prof .Toshiyuki Hayakawa Asso. Prof. Seiji Arakaki Lecturer. Yuji Atsuta Lecturer. Yoshiki Hayashi Lecturer. Nobushige Nakajo Lecturer. Yoshihumi Yamawaki Lecturer. Kensuke Kusumi	The eukaryotic cell is a core structural unit for the constitution of bodies of higher organisms, and utilizes highly sophisticated membrane structures to perform various life functions. The division of Molecular Life Sciences conducts education and research of integrated biology of animals and plants from basic structure of genes to high-order function of bodies, focusing on the following aspects: mechanisms of chromosomal DNA replication to maintain genome structures; molecular dynamics of high–ordered structures from protein complexes to organelles managing cellular functions; signaling mechanisms through cell-cell communication for cell proliferation, cell formations and regulation of the metabolism; and mechanistic features of functions in individual bodies including development and differentiation, formation of neural networks and immune systems. We also provide basic lectures to students of other divisions aiming to improve their understanding of molecular biology. The lectures include basic structures and functions of the cell, developmental mechanisms of individual bodies from fertilization to highly organized cell society, and coordination of nerve systems to manage high-ordered biological activities. Recent developments in ecology and evolutionary biology provide us better tools to investigate interactions among individuals and the coexistence of species within ecosystems. Similar advances in other branches of biology have likewise led to improved knowledge and technique. At the level of individuals and the cell developments in physiology have refined our methodologies of analyzing biological phenomena. Comparable advances in molecular biology have enhanced our knowledge of genomes and clarified details of the mechanisms underlying physiological processes. The current requirement is to integrate all such developments to investigate interactions between organisms and their environment and to deepen our understanding of the mechanisms underlying various biological attributes found at the levels of individuals and populations. With this in mind, our study areas include 1) perceptions of, and responses to, environmental stimuli in animals, 2) reception of, and responses to, light in plants, 3) adaptive strategies in reproduction and social structure in organisms, 4) establishment and maintenance of community structure in marine organisms, 5) molecular evolution and the maintenance of genetic diversity, and 6) mathematical aspects of complex biological phenomena. In such a focus we aim to integrate biological knowledge from the molecule, cell, individual and population levels. By participating in our division, students can learn how to conduct cutting-edge research on mechanisms of animal and plant responses to environmental stimuli, ecological interactions between organisms and environments, and the generation and maintenance of biodiversity.

(*);will be retired on March 31, 2028

(**);will be retired on March 31, 2029

	教育グループ	教 員 名	研究キーワード
生命情報科学	生命情報発見学	教　授・鈴木　英之進	データマイニング，機械学習，発見ロボット https://www.i.kyushu-u.ac.jp/~suzuki/suzuki-j.html
		准教授・吉田　寛	多変数多項式，多項式生命モデル/Polynomial-life model, 動的恒常性維持,再生場の理論
	生命情報処理学	准教授・岡本　剛	脳神経科学，生体医工学，フューチャー・デザイン https://www.artsci.kyushu-u.ac.jp/~okamoto/
		准教授・金子　美樹	生体情報計測，生体センサ，人間情報科学，生体情報処理，健康情報学，生体医工学 https://www.isee.kyushu-u.ac.jp/laboratory_ist.html
	生命情報数理学	教　授・内田　誠一	バイオイメージインフォマティクス，画像情報学，パターン認識，機械学習，実データ解析 https://human.ait.kyushu-u.ac.jp/
		教　授・備瀬　竜馬	画像認識、バイオ医療画像解析、機械学習、数理最適化 https://human.ait.kyushu-u.ac.jp/~bise/index-en.html
		准教授・手老　篤史	数理モデル，行動制御，認識，単細胞，研究者学
	生命情報電子工学	教　授・興　　雄司	バイオ光センシング，レーザー，光機能材料，分光分析計測 https://www.laserlab.ed.kyushu-u.ac.jp/
		准教授・佐々　文洋	マイクロロボット、BioMEMS、動く電子回路、微小生化学センサ、細胞操作・培養マイクロデバイス https://biomicro.ed.kyushu-u.ac.jp/
	生命情報解析学	教　授・平川　英樹	ゲノム、トランスクリプトーム、多型、アノテーション、 バイオインフォマティクス https://www.agr.kyushu-u.ac.jp/lab/mogt/study.html
	認知神経科学	教　授・ﾖﾊﾝ ﾛｰﾚﾝｽ	意思決定，認知科学，生命倫理，視覚的認知，行動分析 https://dubitopress.blogspot.jp/
	生態毒性モニタリング・政策科学	准教授・上野（姜）　益俊	バイオセンチネル、生体音響・行動解析、生態毒性モニタリング、水の安全保障、環境政策提言

	教育グループ	教 員 名	研究キーワード
生命工学	生命プロセス工学	教　授・上平　正道	医用生体工学，組織工学，遺伝子工学，ウイルス工学， トランスジェニック動物 https://www.chem-eng.kyushu-u.ac.jp/lab3/index.html
		准教授・水本　博	ハイブリッド型人工肝臓，再生医療，幹細胞，細胞組織体， 動物細胞培養 https://www.chem-eng.kyushu-u.ac.jp/lab6/sls/
	生体医工学	教授・森　健	医療材料、医用化学、薬物送達システム https://sites.google.com/view/mori-lab
	生命物理工学	教　授・石田　謙司	有機/高分子超薄膜、フレキシブルデバイス、触覚・赤外線センサ、生体発電 https://www.qpn.ap.kyushu-u.ac.jp/
		准教授・合志 憲一	有機薄膜、有機半導体、有機光機能性材料、有機レーザー https://www.qpn.ap.kyushu-u.ac.jp/
	生体機能工学	教　授・工藤　奨	バイオメカニクス，バイオトランスポート， バイオマテリアル，細胞力学 https://www.bfe.mech.kyushu-u.ac.jp/
	先端医療デバイス	教　授・荒田　純平	機械工学，ロボット工学，メカトロニクス， 医療ロボット，遠隔操作ロボット https://amd.mech.kyushu-u.ac.jp/
	細胞制御工学	教　授・片倉　喜範	アンチエイジング食品，抗老化，食品機能，動物細胞工学 https://www.agr.kyushu-u.ac.jp/lab/crt/
	構造分子生物学	准教授・沼田　倫征	CRISPR-Cas系，非コードRNA， トキシン-アンチトキシン系，DNAの複製と修復

	教育グループ	教 員 名	研究キーワード
生命医科学	細胞工学	教　授・近藤　久雄	細胞内小器官（オルガネラ）の形成と維持，オルガネラの細胞周期変化，細胞内膜融合，小胞体とゴルジ体，オルガネラの試験管内再構成系 https://www.cellbiology.med.kyushu-u.ac.jp/Kondo-Lab.html
	細胞生物学	教　授・池ノ内　順一	上皮細胞、細胞接着構造、細胞膜、がん、上皮間葉転換 https://www.lab.med.kyushu-u.ac.jp/biochemistry/
		講 師・松沢 健司	細胞接着，集団細胞運動，細胞間コミュニケーション，シグナル伝達 https://www.lab.med.kyushu-u.ac.jp/biochemistry/
	性差生物学	准教授・馬場　崇	核内受容体による代謝制御，雌雄生殖腺の発生，クロマチン構造の性差 https://www.med.kyushu-u.ac.jp/seisaseibutu
	マルチオミクス	教 授・原田 哲仁	マルチオミクス、シングルセル解析、空間オミクス https://tx.bioreg.kyushu-u.ac.jp/
	情報生物学	教　授・須山　幹太	バイオインフォマティクス，情報生物学，遺伝子発現制御，がんゲノム，疾患ゲノム，エピゲノム，分子進化 https://www.bioreg.kyushu-u.ac.jp/labo/bioinfo/
	ゲノム医科学	准教授・柴田　弘紀	人類遺伝学，集団遺伝学，進化医学，ゲノム多様性，精神・神経疾患 https://www.gen.kyushu-u.ac.jp/~byouin/
	統合オミクス	教　授・久保田　浩行	統合オミクス，システム生物学，数理モデル，計算機シミュレーション，ホメオスタシス，シグナル伝達，代謝 https://www.bioreg.kyushu-u.ac.jp/labo/omics/
	トランスクリプトミクス	教　授・大川　恭行	エピゲノム，エピジェネティクス，転写，遺伝子発現制御，細胞分化，トランスクリプトミクス，クロマチン，ゲノム，バイオインフォマティクス，骨格筋分化 https://tx.bioreg.kyushu-u.ac.jp/
	遺伝子発現動態学	教　授・落合　博	転写動態，遺伝子，ゲノム高次構造，多能性幹細胞、生細胞イメージング、空間マルチオミクス https://www.bioreg.kyushu-u.ac.jp/labo/ged/
	トランススケール構造生命科学	教　授・稲葉　謙次	タンパク質品質管理，レドックス，カルシウム，亜鉛，膜トランスポーター、クライオ電子顕微鏡、超解像顕顕微鏡 https://www.bioreg.kyushu-u.ac.jp/labo/tssls/index.html
		准教授・渡部　聡	カーゴ受容体、シャペロン、金属タンパク質、膜タンパク質、クライオ電子顕微鏡　結晶構造解析
	バイオメディカル情報解析分野	教　授・長﨑　正朗	メディカルインフォマティクス、空間オミクス情報解析、大規模ゲノムコホート解析、ヒトゲノム情報解析、ヒトオミクス情報解析、システム生物学、ハイブリッド量子計算、大規模言語モデル、長鎖型シークエンス解析、大規模情報解析 https://nagasakilab.csml.org/
	クロマチン構造機能	教授・胡桃坂 仁志	クロマチン構造、エピゲノム制御、ヌクレオソーム、三次元ゲノム
	がんゲノム制御学	教授・斉藤 典子	三次元ゲノム構造、エピゲノム制御、がん分子病態

	教育グループ	教 員 名	研究キーワード
生物科学	動物発生生物学	教　授・齋藤　大介	発生生物学，始原生殖細胞，生殖工学，鳥類，細胞移動 https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~animaldevelopment/
		講　師・熱田　勇士	四肢発生，リプログラミング，3次元培養，胸骨発生 https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~animaldevelopment/
		講　師・林　　良樹	発生生物学、生殖系列、幹細胞、エピゲノム、細胞内代謝 https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~animaldevelopment
	細胞機能学	准教授・寺本　孝行	線虫*C. elegans*，神経ネットワーク，蛍光イメージング，カルシウムイオン，マグネシウムイオン https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~funccell/
		講　師・中條　信成	発生生物学，アフリカツメガエル，細胞周期 https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~funccell/
		講　師・山脇　兆史	昆虫，カマキリ，運動制御，神経行動学，神経回路 https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~funccell/
	植物分子生理学	教授・祢宜　淳太郎	順遺伝学，気孔，陰イオンチャネル，転写因子，葉緑体，シロイヌナズナ https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~plant/
		講 師・楠見 健介	イネ，植物生理，環境応答，形態形成，葉緑体，CO2，ゲノム編集 https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~plant/
	個体細胞動態学	准教授・青木　佳南	細胞接着，シグナル伝達，細胞骨格，組織形態形成
	分子細胞生物学	教　授・田村　茂彦	ペルオキシソーム欠損症，タンパク質複合体，病因遺伝子，オルガネラ恒常性，プロテインキネシス https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~molcellbiol/
	生体高分子機能学	教 授・吉村 成弘	タンパク質科学、生体高分子、がん、天然変性タンパク質、液-液相分離、細胞周期制御
	分子遺伝学	教　授・石原　健	線虫*C. elegans*，行動遺伝学，情報処理の分子メカニズム，嗅覚と行動可塑性，体内環境による行動制御 https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~bunsiide/
		准教授・藤原　学	行動，神経可塑性，感覚回路，遺伝学， カルシウムイメージング，光遺伝学，線虫
	染色体機能学	教　授・高橋　達郎	DNA修復，クロマチン，ミスマッチ修復，染色体接着，相同組み換え，染色体複製，ツメガエル https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~chromosome/
	植物多様性ゲノム学	准教授・仁田坂　英二	アサガオ，形態形成，トランスポゾン，ナショナルバイオリソースプロジェクト，系統保存，遺伝学，変異体 https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~plantgenomics/

	教育グループ	教 員 名	研究キーワード
生物科学	時間生物学	准教授・伊藤　太一	時間生物学，概日リズム，時計遺伝子，体内時計，睡眠 https://www.artsci.kyushu-u.ac.jp/~chronobiology/
	生態科学	教　授・立田　晴記	進化生態学，生物測定学，生物多様性， 野生生物の保全管理，種分化，系統地理，行動 https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~ecology/lab/
		教　授・濱村　奈津子	微生物生態学，微生物地球科学，微生物多様性進化， バイオレメディエーション，微生物ヒ素代謝， メタゲノミクス https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~microecol/
		准教授・細川　貴弘	進化生物学、行動生態学、昆虫学、微生物学、共生
	行動神経科学	教　授・松尾　直毅	マウス，記憶・学習，神経回路，シナプス可塑性， 遺伝子工学，行動解析，神経活動イメージング https://biology.kyushu-u.ac.jp/neuroscience/
	数理生物学	教　授・佐竹　暁子	生態，環境，進化，数理，ゲノム https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~satake/
		准教授・佐々木　江理子	量的遺伝学，ゲノム多様性，エピゲノム，環境，適応進化， モデル植物 https://bio-math10.biology.kyushu-u.ac.jp/member/sasaki.html
	幹細胞生物学	教　授・太田　訓正	幹細胞，ニッチ，多能性，リボソーム，Tsukushi，Akhirin https://kyushu-stemcellbiology.com/ja/
	進化遺伝学	教　授・手島　康介	集団遺伝，集団ゲノム，分子進化，ゲノム多様性，集団史， 適応進化，バイオインフォマティクス，シミュレーション https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~kteshima/
		准教授・早川　敏之	人類進化，ヒト化の分子基盤，糖鎖，霊長類，精神疾患， 進化医学 https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~kteshima/
	海洋生物学	准教授・新垣　誠司	生態学，群集，多様性，沿岸生態系，魚類，潮間帯，サンゴ http://ambl-ku.jp/

Keywords for each educational group

	Educational group	Staff	Keywords
Bioinformatics	Data Mining and Bioinformatics	Professor Einoshin Suzuki	Data Mining, Machine Learning, Discovery Robot https://www.i.kyushu-u.ac.jp/~suzuki/slabhomee.html
		Associate Professor Hiroshi Yoshida	Turnover, Bio-inspired model, Regeneration, Polynomial Life
	Neuroimaging and Neuroinformatics	Associate Professor Tsuyoshi Okamoto	Brain Science on Human Olfaction, Brain scientific evaluation on nvironmental comfortableness, Neurofeedback study to improve human brain functions, Brain science on bonfire https://www.artsci.kyushu-u.ac.jp/~okamoto/
		Associate Professor Miki Kaneko	Health and medical informatics, Life Science, Biomedical engineering https://www.isee.kyushu-u.ac.jp/laboratory_ist.html
	Biomathematical Science	Professor Seiichi Uchida	Bioimage-informatics, Image-informatics, Pattern recognition, Machine learning, Data analytics https://human.ait.kyushu-u.ac.jp/
		Professor Ryoma Bise	Image Recognition, Biomedical Image Analysis, Machine Learning, Deep Learning, Mathematical Optimization
		Associate Professor Atsushi Tero	mathematical modeling, behavior control, cognitive science, singlecell, math for investigator
	Bioelectronics	Professor Yuji Oki	Bio-optical sensing, Lasers, Photo-functional materials, Spectroscopic analysis and measurement https://www.laserlab.ed.kyushu-u.ac.jp/
		Associate Professor Fumihiro Sassa	Micro robots, BioMEMS, Kinetic Electronics, micro fabricated biosensors, cell handling culturing microdevices https://biomicro.ed.kyushu-u.ac.jp/
	Molecular Gene Technics	Professor Hideki Hirakawa	Genome、Transcriptome、Polymorphism、Annotation、Bioinformatics https://www.agr.kyushu-u.ac.jp/lab/mogt/study.html
	Cognitive Neuroscience	Professor Johan Lauwereyns	Decision Making, Cognitive Science, Bioethics, Visual Cognition, Behavioral Analysis https://dubitopress.blogspot.jp/
	Eco-toxicological Monitoring and Policy Science	Associate Professor Ikjoon Ueno(Kang)	Bio-sentinel、Bio-acoustic and Behavioral Analysis、Eco-toxicological Monitoring、Water Security、Environmental Policy Recommendation

Keywords for each educational group

	Educational group	Staff	Keywords
Life Engineering	Life Process Engineering	Professor Masamichi Kamihira	Biomedical Engineering, Tissue Engineering, Genetic Engineering, Virus Engineering, Transgenic Animals https://www.chem-eng.kyushu-u.ac.jp/lab3/Eng_ver.html
		Associate Professor Hiroshi Mizumoto	hybrid artificial liver, regenerative medicine, stem cell, multicellular organoid, animal cell culture https://www.chem-eng.kyushu-u.ac.jp/lab6/english/
	Biomedical Engineering	Professor Takeshi Mori	Healthcare Materials, Chemistry for Medicine, Drug Delivery Systems https://sites.google.com/view/mori-lab
	Life Engineering and Physics	Professor Kenji Ishida	Organic/polymeric ultrathin films, Flexible devices, Tactile and infrared sensors, Biopower generation https://www.qpn.ap.kyushu-u.ac.jp/
		Associate Professor Kenichi Goushi	Organic thin films, Organic semiconductors, Organic optoelectronic materials, Organic lasers
	Biofunctional Engineeringe	Professor Susumu Kudo	Biomechanics, Biotransport, Biomaterials, Cellular Mechanics https://www.bfe.mech.kyushu-u.ac.jp/pub.html
	Advanced Medical Devic	Professor Jumpei Arata	Mechanical Engineering, Robotics, Mechatronics, Medical Robotics, Tele-Robotics https://amd.mech.kyushu-u.ac.jp/
	Cellular Regulation Technology	Professor Yoshinori Katakura	anti-aging foods, anti-aging, food functions, animal cell technology https://www.agr.kyushu-u.ac.jp/lab/crt/
	Structural and Molecular Biology	Associate Professor Tomoyuki Numata	CRISPR-Cas system, Noncoding RNA, Noncoding RNA Toxin-antitoxin system, DNA replication and repair

Keywords for each educational group

	Educational group	Staff	Keywords
Medical Life Sciences	Molecular Cell Biology	Professor Hisao Kondo	Organelles, Cell cycle, membrane fusion, ER, Golgi https://www.cellbiology.med.kyushu-u.ac.jp/Kondo-Lab.html
	Cell Biology	Professor Junichi Ikenouchi	Epithelial Polarity, Cell Adhesion, Lipids, Epithelial-mesenchymal transition https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~taisha/
		Lecturer Kenji Matsuzawa	Cell adhesion, collective cell migration, cell communication, signal transduction https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~taisha/
	Biology of Sex Differences	Associate Professor Takashi Baba	Regulation of metabolism by nuclear receptors, Gonad development, Sex differences in chromatin structure https://www.med.kyushu-u.ac.jp/seisaseibutu
	Multiomics	Professor Akihito Harada	Multiomics, Single-cell analysis, Spatial omics https://tx.bioreg.kyushu-u.ac.jp/
	Computational Biology	Professor Mikita Suyama	Bioinformatics, Computational Biology, Gene regulation, Cancer genomics, Disease genomics, Epigenome, Molecular evolution https://www.bioreg.kyushu-u.ac.jp/labo/bioinfo/
	Medical Genomics	Associate Professor Hiroki Shibata	Human genetics, Population genetics, Genome diversity, Molecular evolution, Psychiatric disorder, Neurological disorder https://www.gen.kyushu-u.ac.jp/~byouin/
	Integrated Omics	Professor Hiroyuki Kubota	Trans-omic, Integrated-Omics, Systems Biology, Mathematical Simulation, Computer Simulation, Homeostasis, Signal Transduction, Mebolism https://www.bioreg.kyushu-u.ac.jp/labo/omics/
	Transcriptomics	Professor Yasuyuki Ohkawa	Transcriptomics, Transcription, Gene Regulation, Epigenome, Chromatin, Deep sequencing technology, Cell differentiation, skeletal muscle differentiation, Bioinformatics https://tx.bioreg.kyushu-u.ac.jp/
	Gene Expression Dynamics	Professor Hiroshi Ochiai	Transcription, Gene, Higher genome structure, Pluripotent stem cell
	Trans-scale structural life sciences	Professor Kenji Inaba	Cryo-EM, Protein quality control, Redox, Calcium, Zinc, Cellular homeostasis
		Associate Professor Satoshi Watanabe	Cargo receptors, Chaperonins, Metalloproteins, Membrane proteins, Cryo-EM crystallography.
	Biomedical Information Analysis	Professor Masao Nagasaki	Medical Informatics, Spatial Omics Information Analysis, Large-Scale Genomic Cohort Analysis, Human Genome Information Analysis, Human Omics Information Analysis, Systems Biology, Longitudinal Sequence Analysis, Large-scale information analysis https://nagasakilab.csml.org/
	Chromatin Structure and Function	Professor Hitoshi Kurumizaka	Chromatin structure, Epigenomic regulation, Nucleosome, 3D genome organization
	Cancer Genome Biology	Professor Noriko Saitoh	Three-dimensional genome architecture, Epigenomic regulation, Molecular pathogenesis of cancer

Keywords for each educational group

	Educational group	Staff	Keywords
Biological Sciences	Animal developmental biology and Biology and Reproductive Engineering	Professor Daisuke Saito	Animal developmental biology, Reproductive Engineering, Primordial germ cell, Avian, cell migration https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~animaldevelopment/
		Lecturer Yuji Atsuta	Limb development, Direct reprogramming, 3D-culture, Sternum development https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~animaldevelopment/
		Lecturer Yoshiki Hayashi	Developmental Biology, Germline, Stem Cell, Epigenome, Cellular Metabolism https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~animaldevelopment
	Cell Function	Associate Professor Takayuki Teramoto	C. elegans, Neuronal Network, Fluorescence Imaging, Calcium Ion, Magnesium Ion https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~funccell/
		Lecturer Nobushige Nakajo	Xenopus, Cell cycle, Morphogenesis https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~funccell/
		Lecturer Yoshifumi Yamawaki	Insect, Praying mantis, Motor control, Neuroethology, Neural circuit https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~funccell/
	Plant Molecular Biology	Professor Juntaro Negi	Arabidopsis thaliana, Stomta, Anion channel, Transcripton Factor, Chroloplast https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~plant/
		Lecturer Kensuke Kusumi	Oryza sativa, Rice, Plant physiology, Environmental Response, Chlroplast Biogenesis, Photosynthesis, Carbon/Nitrogen balance https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~ plant /
	Molecular Cell Biology	Professor Shigehiko Tamura	Organelle biogeneis, Protein kinesis, Peroxisome biogenesis disorder and pathogenic gene, Peroxisome assembly factors, peroxins https://kyushu-u-mol-cell-biol.com/member/
	Organismal Cell Dynamics	Associate Professor Kana Aoki	cell adhesion, cell signaling, cytoskeleton, tissue morphogenesis
	Biopolymer Science	Professor Shigehiro Yoshimura	Protein science, biopolymers, cancer, naturally modified proteins, liquid-liquid phase separation, cell cycle control
	Molecular Genetics	Professor Takeshi Ishihara	C. elegans, Behavioral Genetics, Live Imaging, Brain, Neural Network, Molecular Mechanisms, Informational Processing, Olfaction, Behavioral Plasticity, Behavioral Regulation by Internal Environments https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~bunsiide/
		Associate Professor Manabi Fujiwara	behavior, neuronal plasticity, sensory circuit, genetics, Ca^{2+} imaging, optogenetics, C. elegans
	Chromosome Biology	Professor Tatsuro Takahashi	DNA repair, chromatin, mismatch repair, chromosome cohesion, homologous recombination, chromosome replication, *Xenopus laevis* https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~chromosome/
	Plant Genomics	Associate Professor Eiji Nitasaka	Plant morphogenesis, Trasnsposable element, Bio-resources, Ipomoea nil, Morning glory https://mg.biology.kyushu-u.ac.jp/

Keywords for each educational group

	Educational group	Staff	Keywords
Biological Sciences	Chronobiology	Associate Professor Taichi Ito	chronobiology, probabilistic izumu, timepiece genome, internal timepiece, sleep https://www.artsci.kyushu-u.ac.jp/~chronobiology/
	Ecology	Professor Haruki Tatsuta	evolutionary ecology, biometrics, biodiversity, conservation and management, speciation, phylogeography, behavior https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~ecology/lab/
		Professor Natsuko Hamamura	Microbial Ecology, Geomicrobiology, Bioremediation, Arsenic biotransformation, Metagenomics, Microbial diversity and evolution https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~microecol/english/index.html
		Associate Professor Takahiro Hosokawa	Evolutionary biology, Behavioral ecology, Entomology, Microbiology, Symbiosis
	Behavioral Neuroscience	Professor Naoki Matsuo	mice, learning & memory, neural circuit, synaptic plasticity, genetics, behavioral analysis, neuronal activity imaging https://www.biology. kyushu-u.ac.jp/~neuroscience/
	Theoretical Biology	Professor Akiko Satake	ecology, environmental science, evolution, mathematical biology, ecogenomics https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~satake/
		Associate Professor Eriko Sasaki	Quantitative genetice, Genetic environment interaction, Epigenome, Adaptive evolution, Model plants https://bio-math10.biology.kyushu-u.ac.jp/member/sasaki.html
	Stem Cell Biology	Professor Kunimasa Ohta	Stem cell, niche, pluripotency, ribosome, Tsukushi, Akhirin https://kyushu-stemcellbiology.com/ja/
	Evolutionary Genetics	Professor Kosuke Teshima	Population genetics, Population genomics, Molecular evolution, Genetic and genomic variation, Population history, Adaptation, Bioinformatics, Simulation https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~kteshima/
		Associate Professor Toshiyuki Hayakawa	Molecular evolution, Human evolution, Sialic acid, Glycobiology, Evolutionary medicine, Mental disorder https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~kteshima/
	Marine and Fresh water Biology	Associate Professor Seiji Arakaki	ecology, community, biodiversity, coastal ecosystems, fish, intertidal, coral http://ambl-ku.jp/ https://sites.google.com/site/fishcommunityecology/home

様式１（編入学２次・外国人）
Form-1_ For International Students who wish to enter as 3rd year students

志 望 理 由 書
Reasons for Applying

（姓名（ローマ字））
Name in Roman block capitals

（希望する研究分野） Your preferred division		（希望する指導教員） Your preferred supervising Professor	

（1） 本学府を志願するに至った理由及び大学院で何をやりたいかについて書きなさい。
（2） 下記に書ききれない場合は、別紙に記入することも可能。しかしその場合は、別紙に記入する旨を明記すること。

(1) Please write what you want to do, and why you want to enroll in our graduate school.
(2) You may use a separate piece of paper if the following space is insufficient.If you do, please indicate that more information is on the separate page.

(出願資格(6)及び(7)により出願する者のみ提出すること)
(Applicants who intend to apply in accordance with qualifications (6) & (7) should submit.)

RESEARCH RECORD (研究実績/業績調書)

姓　名 Name in Roman block capital	Family name, First name, Middle bname

学術論文名、著書、学協会、討論会、国際会議等での研究発表題名及び特許・発明の名称 Category：Reserch Paper, Authored books, Thesis (including your graduation thesis), International Conference Matelials, Papents, Inventions,etc.	発表論文誌の名称、巻、頁、発表年月日 Title of paper, Vol, Page and Pablished date. 国際会議等の名称及び発表年月日 Title and Date of International Conference	共著者または共同発表者氏名 Joint Authors or Presenters

注意事項：(1) 上記に記載した別刷り、国際会議のプロシーディング等の写しを添付すること。
(2) 記入欄が不足する場合は、別紙を添付することが可能です。
Note; (1) Attach reprints or copies of published papers, conference proceedings, etc..
(2) You may add similar forms when running short on this form.