

2026年度
九州大学大学院システム生命科学府修士課程
外国人留学生特別入学試験学生募集要項

2026
APPLICANT GUIDELINES FOR
SPECIAL SCREENING FOR INTERNATIONAL STUDENTS OF
THE GRADUATE SCHOOL OF SYSTEMS LIFE SCIENCES,
KYUSHU UNIVERSITY

※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 Admitted
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）の者で、次のいずれかに該当する者

- (1) 外国において学校教育における16年の課程を修了した者及び2026年3月末までに修了見込みの者
- (2) 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者及び2026年3月末までに修了見込みの者
- (3) 我が国において、外国の大学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日本校）を修了した者及び2026年3月末までに修了見込みの者
- (4) 外国の大学その他の外国の学校において、修業年限が3年以上である課程を修了することにより、学士の学位に相当する学位を授与された者及び2026年3月末までに授与見込みの者
- (5) 本学府において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者で2026年3月末までに22歳に達する者
- (6) 2026年3月末までに次のいずれかに該当する者であって、所定の単位を優秀な成績で修得したと本学府において認められた者
 - A. 外国において学校教育における15年の課程を修了した者
 - B. 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15年の課程を修了した者
 - C. 我が国において、外国の大学相当として指定した外国の学校の課程（文部科学大臣指定外国大学日本校）15年を修了した者

※出願資格（５）、（６）による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 completed 16 years of academic education in foreign countries by the end of March, 2026
- (2) Will have completed a 16-year course of education of a foreign country in Japan by means of a foreign school correspondence education course by the end of March, 2026
- (3) Will have completed 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, 2026
- (4) Will have completed 3 years or more of formal education in foreign universities or other foreign schools, and will have obtained a Bachelor's degree by the end of March, 2026
- (5) Will 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 university graduates, and those who reach 22 years of age by the end of March, 2026
- (6) Will have met one of the following conditions by the end of March, 2026 with excellent result.
 - A. Completed 15 years of academic education in foreign countries
 - B. Completed a 15-year course of education of a foreign country in Japan through a foreign school correspondence education course
 - C. Completed 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

* Notes

Applicants who intend to apply in accordance with qualifications (5) or (6) must participate in an Individual Pre-qualification Screening process, which is mentioned in section 9. This evaluation must be completed before applying.

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
 - A. 筆記試験（専門科目）
 - B. 口述試験（面接）
 - C. 英語（受験者の総合英語資格試験スコア証明書の成績をもとに採点する。）

3. Procedures of Screening

- (1) The screening will be based on the results of examining both the submitted documents and Academic ability.
- (2) Academic Examination
 - A. Written examination. (based on the applicant's field of study.)

B. Interview

C. English test (based on the score indicated in the certificate of the applicant's comprehensive English qualification test result.)

4. 試験日時及び試験場

- (1) 試験日：2026年2月2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 2 (Mon), 2026
- (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、令和8年1月6日（火）午前10時から、1月12日（月）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(Tue), 2026, 10 a.m.to January 12(Mon), 2026, 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。

- (1) 九州大学大学院システム生命科学府 修士課程入学願書・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) 最終出身学校の成績証明書
- (3) 卒業（見込）証明書
- (4) 総合英語資格試験スコア証明書：TOEIC Listening & Reading Test、TOEFL-iBT のスコア証明書又は IELTS の成績証明書の写し
- (5) 日本語の能力についての証明書の写し（該当者のみ）
- (6) 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
- (7) 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）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。また、入学手続きの際は、原本の提出が必要です。
- (2) TOEIC Listening & Reading Test、TOEFL-iBT 又は IELTS のいずれかを事前に受験しておくこと。出願時に、総合英語資格試験スコア証明書の写を提出することが困難な者は、その旨記載すると共に受験予定日を記載し、試験当日にそれぞれの証明書の原本を持参すること。

TOEIC L & R	TOEFL-iBT	IELTS	TOEIC-IP	TOEFL-ITP	TOEIC S & W
○	○	○	×	×	×

○・・・提出可 ×・・・提出不可

- (3) 2024年2月以降に受験したTOEIC、TOEFLまたはIELTSの成績証明書を提出すること。
- (4) 出願者が英語を母国語とする者である場合、「（4）総合英語資格試験スコア証明書」の提出は不要となる場合があるので、九州大学理学部等教務課学生支援係に連絡すること。また、

「(4) 総合英語資格試験スコア証明書」が提出不要となった場合、英語の成績については、口述試験において判定を行う。

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

(3) Graduation Certificate or Statement that confirms expected graduation

(4) Comprehensive English qualification test score certificate : Submit the Official Score Certificate of TOEIC Listening & Reading Test, Examinee Score Record of TOEFL-iBT, or the transcript of results of IELTS (Copies are accepted)

(5) A copy of Certificate of Japanese ability (if applicable)

(6) Certificate of payment of the application fee (30,000 yen)

※Not required for applicants who have MEXT (Monbukagakusho) Scholarship.

(7) A copy of residence card (Japan resident) or passport (non-Japan resident) .

* Notes

(1) Documents for (2) and (3), 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. The original document needs to be submitted at the time of the admission procedure.

(2) Applicants may take the TOEIC Listening & Reading Test, or, alternatively, either the TOEFL-iBT or IELTS tests in advance. If you are unable to submit a copy of the score certificate with application, indicate the date on which they expect to take the test in the Form- 4, and bring the original certificate on the day of the academic examination.

TOEIC L & R	TOEFL-iBT	IELTS	TOEFL-IP	TOEFL-ITP	TOEIC S & W
○	○	○	×	×	×

○・・・Acceptable ×・・・Unacceptable

(3) Those comprehensive English qualification tests must be examined in or after February 2024.

(4) For applicants whose native language are English, the comprehensive English qualification test score certificate may not be necessary. In this case, the applicant should contact the Student Support Section, Graduate School of Systems Life Sciences, Kyushu University. The English ability of these applicants will be evaluated in the oral examination.

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、2025年12月12日(金)から2026年1月12日(月)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/ 銀聯網のいずれかのクレジットカードを利用すること。
- 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 (Fri), 2025 and January 12 (Mon), 2026.

(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

2026年1月6日（火）午前10時～2026年1月12日（月）午後5時まで

8. Application Period

From January 6(Tue), 2026, 10 a.m.to January 12(Mon), 2026, 5 p.m. (JST)

9. 出願資格の事前審査

(1) 出願方法

出願資格（5）または（6）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

類を令和7年11月18日（火）～令和7年11月21日（金）までに理学部等教務課学生支援係に提出すること。郵送の場合は、必ず郵便書留便とし、封筒表面に「九州大学大学院システム生命科学府修士課程（外国人特別選抜）事前審査申請書類在中」と朱書すること。

(2) 提出書類

出願資格（5）により出願しようとする者

- a) 出願資格認定申請書（様式1）
- b) 履歴書（様式2）
- c) 最終出身学校の成績証明書
- d) 志望理由書（様式3）
- e) 大学を卒業した者と同等以上の学力があることを証明できる書類（例：研究論文、特許公報、英語能力の証明書、各種資格取得証明書、国際的活動経験や実務経験を証明する書類等）

出願資格（6）により出願しようとする者

- a) 出願資格認定申請書（様式1）
- b) 履歴書（様式2）
- c) 最終出身学校の成績証明書
- d) 志望理由書（様式3）

※「c）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

令和7年11月18日（火）～令和7年11月21日（金）午後5時まで
（郵送の場合も同日の同時刻までに必着のこと。）

(4) 事前審査受付場所

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
TEL (092) 802-4014
E-mail rixgksien@jimu.kyushu-u.ac.jp

(5) 事前審査の通知

事前審査の結果は、令和7年12月8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 (5) or (6) should submit the following documents to the Student Support Section, Graduate School of Systems Life Sciences, Kyushu University between November 18(Tue) and November 21 (Fri), 2025 without fail. If you send your documents by post, make sure that you write "Special Screening for

International Students of the Master's Course of the Graduate School of Systems Life Sciences" in red on the envelope and send it by registered mail.

(2) Documents to be submitted

- Persons who intend to apply in accordance with qualifications (5)
 - a) Application for Recognition of Academic Requirements (Form-1)
 - b) Curriculum vitae (Form-2)
 - c) Official Academic Transcript to be issued by the university from which you will graduate or have most recently graduated
 - d) Reasons for applying (Form-3)
 - e) A copy of the documents that certify academic ability equal to or higher than that of a university graduate
(Examples: research papers, patent publications, English language proficiency certificates, various qualification certificates, certificates of international activities experience and work experience.)
- Persons who intend to apply in accordance with qualifications (6)
 - a) Application for Recognition of Academic Requirements (Form-1)
 - b) Curriculum vitae.(Form-2)
 - c) Official Academic Transcript to be issued by the university from which you will graduate or have most recently graduated
 - d) Reasons for applying (Form-3)

*Document c) 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 18 (Tue), 2025 to November 21 (Fri), 2025, 5 p.m. (JST)

(Application documents must reach Student Support Section during this period.)

(4) Mailing address for application documents

Student Support Section, Graduate School of Systems Life Sciences, Kyushu University

744 Motoooka Nishi-ku Fukuoka 819-0395 JAPAN

TEL +81-(0)92-802-4014

E-mail rixgksien@jimu.kyushu-u.ac.jp

(5) Announcement of the Result of the Evaluation

Applicants will be informed of the result by December 8 (Mon), 2025. Successful applicants should then follow the application procedure outlined in Section 5.

10. 合格者発表

(1) 日時：2026年2月13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 13 (Fri), 2026, 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 successful candidates and displayed on the website: <https://www.sls.kyushu-u.ac.jp/en/>.
We do not accept inquiries by telephone about approval of admission.

11. 入学予定日

2026年4月1日

11. Date of Enrollment

April 1, 2026

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。

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: <http://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.

1 4 . 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7-4-4

(伊都地区ウエスト1号館A棟3階305号室)

電話 (092) 802-4014

F a x (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

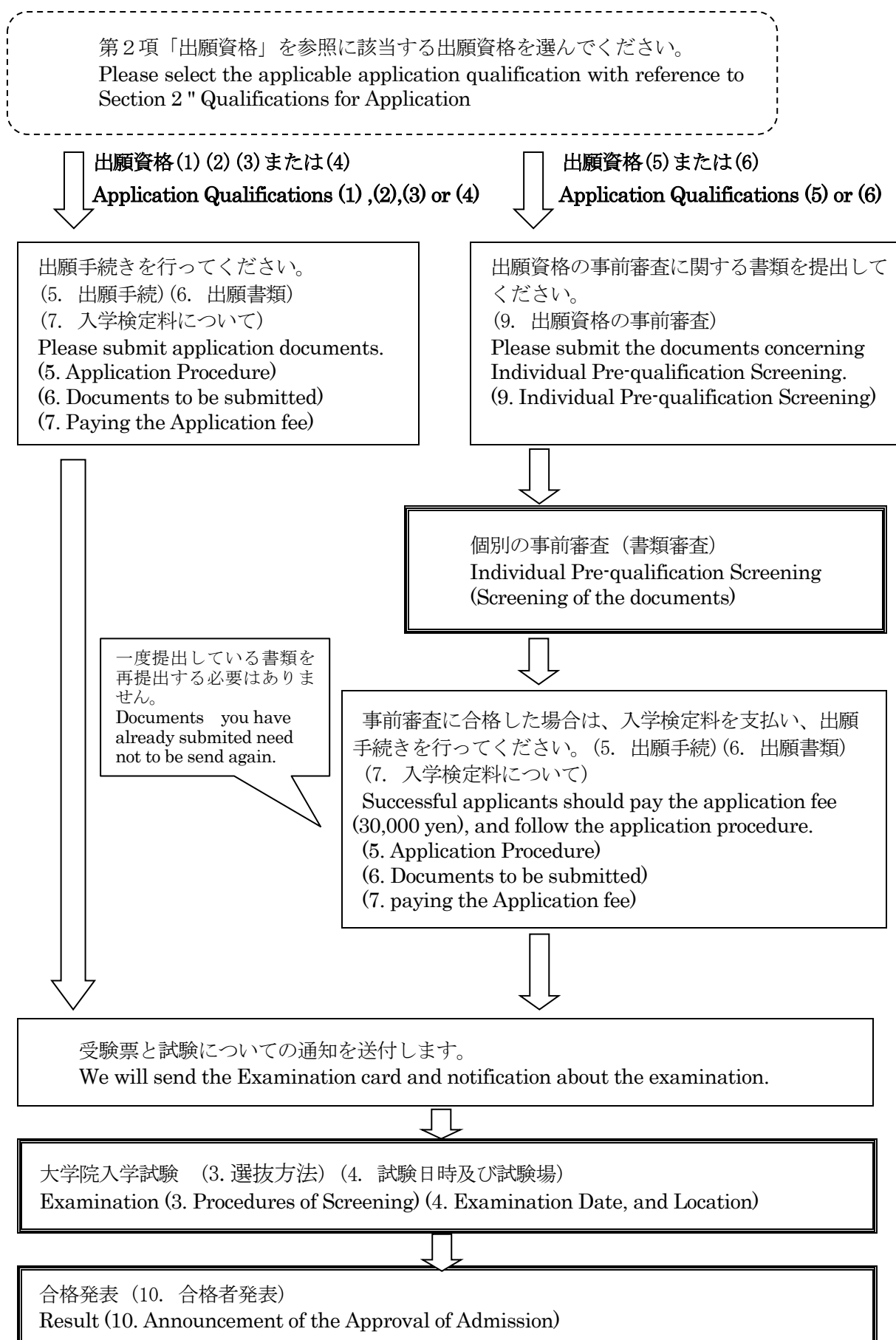
Postal code: 819-0395

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.)



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)

【求める大学院生像】

生命関連科学は日進月歩の学問分野であり、基礎研究から広範な社会課題解決まで極めて広い領域をカバーして、健康かつ持続可能な社会構築に最も重要な学問領域である。大学院システム生命科学府システム生命科学専攻では、生命関連科学の分野で活躍できる高度専門人材を目指す大学院生として、

- (1) 生命を包括的に理解し社会の多様な要請に応えうる学際性を有する高度専門人材として、新しい研究開発やその実現を先導的、かつ柔軟に取り組める研究者・技術者となることを目指す姿勢
- (2) グローバルな場面で活躍できる語学力やコミュニケーション能力
- (3) 領域の垣根を越え、他者と協力しながら課題解決に立ち向かう強い意思
- (4) ライフサイエンスを支え、発展させる3つの要素（CMM：生命現象解明への好奇心と探究心、最新計測・解析技術が可能とする生命科学への新展開、健康・医療・バイオなど社会ニーズへの対応・貢献）のそれぞれに積極的に関与し、融合し、相乗効果を発揮できる基礎知識と態度を有する学生を積極的に評価し、受け入れる。

【入学者選抜との関係】

入学選抜にあたっては、成績証明書や国際的に認知された英語試験の成績証明書等の提出書類に加え、専門試験、口頭試験を課し、(1)～(4)の資質を見る。

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

• Admission Policy

[Ideal Graduate Student Profile]

Life-related sciences are a rapidly evolving academic field that spans a wide range of areas—from fundamental research to solving broad societal issues—and are among the most essential disciplines for building a healthy and sustainable society. The Graduate School of Systems Life Sciences, seeks graduate students who aim to become highly specialized professionals capable of contributing to the field of life sciences. Specifically, we welcome students who demonstrate following elements.

- (1) A proactive attitude toward becoming researchers or engineers who can lead and flexibly engage in new research and development, with interdisciplinary expertise that enables a comprehensive understanding of life and responsiveness to diverse societal demands.
- (2) Language proficiency and communication skills that enable success in global settings.
- (3) A strong will to overcome challenges through collaboration across disciplinary boundaries.
- (4) Foundational knowledge and mindset that actively engage with and integrate the three key elements CMM, Curiosity-Methodology-Mission, supporting and advancing life sciences.

[Relation to Admission Selection]

In the admission process, in addition to submitted documents such as academic transcripts and internationally recognized English test scores, applicants will be evaluated through specialized examinations and oral interviews to assess the qualities described in elements (1) through (4).

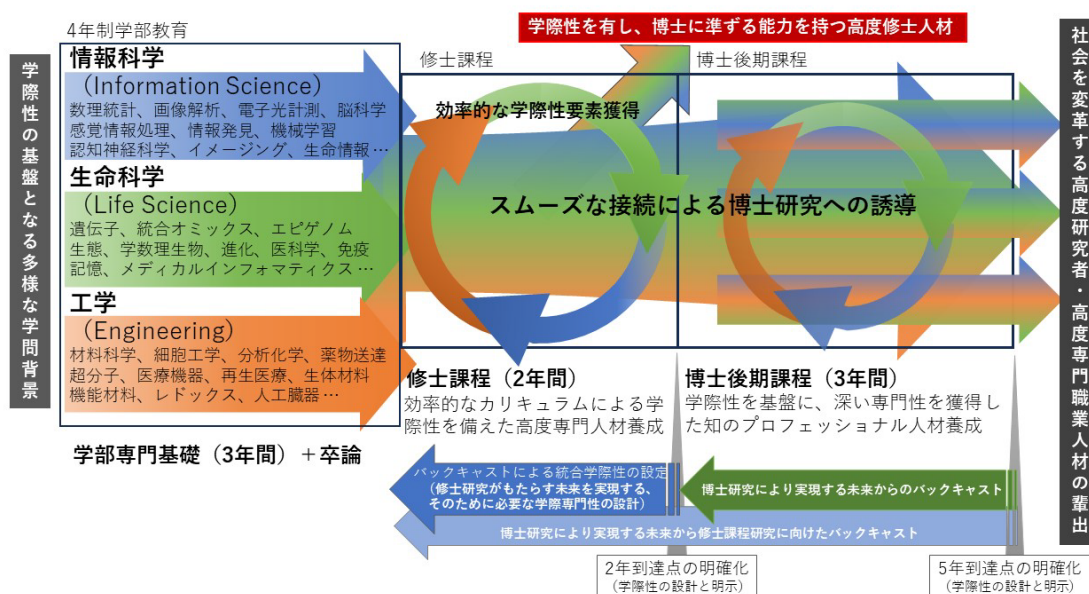
九州大学大学院システム生命科学府概要

○修士課程の概要と教育の目的について

高度な科学技術の一般化に伴い、社会が要請する知のプロフェッショナル人材は多様な学際性と深い専門性を同時に備えることが求められ、現代の新規の産業や研究分野の創出のためには、専門性の深化と学際性の拡大を自ら意図して実行できる人材でなければならない。そのため、これまでの実績を活かしながら、異なる多様な分野の研究者が参画する大学院システム生命科学府の特徴を生かして、高度な学際性を効率的に獲得できるカリキュラムを設計し、生命科学を基軸に、それと一体となる種々のテクノロジーと情報科学を身につけ、多様な領域で活躍できる柔軟性を備えた広範な学際性を有する新たな高度専門人材育成システムを構築する。

具体的には、修士課程修了時の到達目標を引き上げ、修士論文研究では博士論文研究を強く意識したバックキャストに基づく研究テーマを設定し、目標達成に必要な学際性を効率よく修得させるカリキュラムデザインを行い、広範な学際性と高い専門能力を獲得させることで博士に準ずる力を持った高度修士人材を育成する。育成する高度修士人材は、博士段階にスムーズに接続させ、博士人材の質と数を確保する博士後期課程を、修士課程の完成年度以降に設置する（博士後期課程の設置は令和10年4月を予定）。

- 多様性を活かす教育・研究環境の構築**：学際教育の実施を可能とする異分野研究者の参画により、異分野交流を活発化し、新たな科学領域と価値を生み出す力（価値創造力）を育成する。このような多様性を受け入れ、活用する力（インクルージョン力）を獲得し、将来に渡り持続的に成長でき、社会で活躍できる基盤を形成する。
- 広範な学際性と高い専門性の自律的な獲得**：博士論文の研究課題と目標を早期に設定し、博士論文の研究目標からバックキャストした修士論文研究計画に基づき必要な学際性要素を選択し、学部専門性を拡張する学際性を自らデザインすることで、要素が有機的に接続し、汎用的能力の基盤となる高度な学際性を備えた専門能力を獲得する企画力・実行力を養う。また、研究目標の達成に必要な学際性と高度な専門性を獲得し、課題解決能力とプロジェクト遂行力を培う（図1-2）。
- スムーズな博士研究への接続と博士後期課程進学者の増加**：修士課程入学後の早期に研究課題を発見し、博士論文研究をも構想させることで自らの研究到達点を設定する。その後、目標地点からのバックキャストによって修士論文研究計画を更新することで、博士に準ずる力を獲得させ、博士後期課程にスムーズに接続し、博士進学を促すことで、関連分野の博士後期課程進学に加え、将来の博士後期課程設置を見据え博士後期課程進学者を増加させる。



• **Master's Program: Outline and Educational Objectives**

With the advancement and generalization of cutting-edge science and technology, society increasingly demands professional human resources who possess both deep expertise and broad interdisciplinary knowledge. To foster innovation in emerging industries and research fields, individuals must be capable of intentionally deepening their specialization while expanding their interdisciplinary scope.

To meet these needs, the Graduate School of Systems Life Sciences at Kyushu University—characterized by the participation of researchers from diverse academic backgrounds—has designed a curriculum that enables students to efficiently acquire advanced interdisciplinary skills. Centered on life sciences, the program integrates various technologies and information sciences, aiming to cultivate highly specialized professionals with broad interdisciplinary capabilities and the flexibility to thrive across diverse domains.

Specifically, the program raises the expected level of achievement upon completion of the master's course. In the master's thesis research, students are encouraged to set research themes based on a backcasting approach from their envisioned doctoral dissertation topics. The curriculum is designed to efficiently equip students with the necessary interdisciplinary knowledge to achieve these goals, thereby fostering master's-level professionals with capabilities comparable to those of doctoral researchers.

To ensure a smooth transition to the doctoral program and secure both the quality and quantity of doctoral candidates, a doctoral program is scheduled to be established following the completion of the master's program (planned for April 2028).

• **Creating an Educational and Research Environment that Embraces Diversity:**

By involving researchers from different fields, the program promotes interdisciplinary exchange and cultivates the ability to generate new scientific domains and values (value creation). Students will develop the capacity to accept and utilize diversity (inclusion), forming a foundation for sustainable growth and societal contribution.

• **Autonomous Acquisition of Broad Interdisciplinary and High-Level Expertise:**

Students will set their doctoral research goals early and design their master's thesis research plans through backcasting. By selecting interdisciplinary elements necessary to achieve these goals and expanding their undergraduate specialization, students will organically connect these elements and acquire advanced interdisciplinary expertise that serves as a foundation for transferable skills. This process fosters planning and execution abilities, as well as problem-solving and project management skills.

• **Smooth Transition to Doctoral Research and Increased Enrollment in Doctoral Programs:**

Students will identify research topics early in the master's program and conceptualize their doctoral research, setting clear research goals. By continuously updating their master's research plans through backcasting from these goals, students will acquire capabilities equivalent to those of doctoral researchers. This approach facilitates a smooth transition to the doctoral program and encourages further enrollment, including in related fields and in anticipation of the newly established doctoral program.

以上の「生命を包括的に理解し社会の多様な要請に応えうる生命科学者の育成」の理念に基づき、本学府は次の教育目的を掲げる。

- 従来の生物学や医学の枠を越え、種々のテクノロジーやデータサイエンスなどの学問の多様性

を有効に活用しつつ生命を包括的に理解でき、新しい知を追求できる人材、及び生命を正確に理解したうえで、健康、エネルギー、食糧問題など多岐にわたる社会課題を解決していける人材を育成する。

・生命科学関連における広い視野と分野横断型の素養を有する高度技術者を必要とする社会的要請に対応し、学際性の基軸となる生命科学を俯瞰的に理解しつつ、必要となる情報科学や工学などの異分野技術を駆使して、今後の種々の社会課題に独自の視点でアプローチできる研究を自主的に遂行できる高度専門人材を養成する。また、現実社会の課題の解決に、多様な分野の関わる人々との連携を構築しつつ自らの課題解決に取り組むことのできる実践力を併せて育成する。

こうした教育目的の下に、以下の能力を身につけた者に対し、九州大学学位規則に基づき、修士の学位を授与する。

- ・バックキャストによって課題を見出し、到達点を設定する力
- ・課題の解決に必要な学際性と専門性
- ・課題の解決に必要な手段を的確に導出・実行し、課題を解決する力

Based on the philosophy of “cultivating life scientists who can comprehensively understand life and respond to diverse societal demands,” the graduate school sets forth the following educational objectives:

- To foster individuals who can transcend the traditional boundaries of biology and medicine, effectively utilize diverse academic disciplines such as various technologies and data science, and pursue new knowledge through a comprehensive understanding of life. These individuals will also be capable of accurately understanding life and applying that knowledge to solve a wide range of societal issues, including health, energy, and food security.
- To respond to the societal demand for highly skilled professionals with broad perspectives and cross-disciplinary competencies in life sciences. The program aims to cultivate advanced specialists who can autonomously conduct research with unique approaches to future societal challenges. This is achieved by developing a panoramic understanding of life sciences as the foundation of interdisciplinarity, and by mastering technologies from other fields such as information science and engineering. In addition, the program nurtures practical skills that enable students to collaborate with individuals from diverse fields and actively engage in solving real-world problems.

Under these educational objectives, a master’s degree will be conferred in accordance with the Kyushu University Degree Regulations to those who have acquired the following abilities:

- The ability to identify research challenges and set goals through backcasting.
- The ability of interdisciplinary and specialized knowledge necessary to solve the challenges.
- The ability to accurately derive and implement the means required for problem-solving, and to achieve solutions.

○人材の育成について

大学院システム生命科学府システム生命科学専攻は、高い倫理観の確立、生命科学関連分野に関する基本的な学び、専門性や学際的な多様性の涵養、研究活動の活性化による高度な学術的専門性の基

盤獲得等を通して、広範な学際性と高い専門能力を修得できるカリキュラムを編成する。

このようなカリキュラム・ポリシーに基づき、ディプロマ・ポリシーを達成するため、生命の包括的理解と知の創造、得られる成果の社会還元という広範にわたる生命関連科学の在り方に関し、従来の医学、薬学、理学、農学、工学、情報科学という枠組みの中に混在していた内容を、互いに関連する4つの領域（生命情報科学、生命工学、生命医科学、生物科学）として捉え直し、それぞれの対象領域をカバーするカリキュラムの基礎的な単位となる4つの「コース」（生命情報科学コース、生命工学コース、生命医科学コース、生物科学コース）を設定し、学生はいずれかのコースを選択する。

カリキュラム・マップでは、この4つの「コース」におけるカリキュラムの共通形を表している。また、コースごとに次のとおり掲げる学問分野を中心として学際導入科目、学際専攻科目を提供し、コース内の専門性深化とコース間の異分野交流と学際性の拡張に基づいた修士論文研究を行う。

- 生命情報科学コース：生命情報計測、情報科学、脳情報科学
- 生命工学コース：細胞工学、医用工学、機能材料
- 生命医科学コース：分子細胞医科学、情報医科学
- 生物科学コース：分子細胞生物学、生命制御生物学、多様性生物学

到達目標	科目区分 (必要単位数)	修士1年 第1Q	修士1年 第2Q	修士1年 第3Q	修士1年 第4Q	修士2年 第1Q	修士2年 第2Q	修士2年 第3Q	修士2年 第4Q
生命科学に関する研究倫理を身につけ、適切な手法や考え方をを用いて研究活動を行えるようになる。	必修基礎科目 (1単位)	「生命倫理学」							
生命工学、生命情報科学、生物科学、生命医科学の複数の分野にまたがる専門的知識を基礎から先端分野まで系統的に修得することで、分野融合的、分野横断的な研究に主体的に取り組めるようになる。	学際開拓科目 (11単位以上)	「学際導入科目」 「学際専攻科目」							
自らの専門とする研究の目的や成果を異分野の研究者や大学院生に分かりやすく説明し、分野を越えた科学的議論や意見交換が行えるようになる。	異分野交流科目 (3単位)			「学際開拓科目創成セミナーⅠ」					「学際開拓科目創成セミナーⅡ」
自ら定める専門分野における未解明の問題や未解決の課題を探索、設定し、合理的な研究アプローチを用いて研究課題の解明、解決に取り組み、研究成果を修士論文としてとりまとめることができるようになる。	研究科目 (15単位)	「研究設計演習Ⅰ」			「研究企画提案演習」	「研究設計演習Ⅱ」			
		「特別演習」 「特別研究」							

Human Resource Development Policy

The Graduate School of Systems Life Sciences, Kyushu University, organizes its curriculum to enable students to acquire broad interdisciplinary knowledge and advanced expertise. This is achieved through the cultivation of a strong sense of ethics, foundational learning in life science-related fields, the development of specialized and interdisciplinary diversity, and the enhancement of academic excellence through active research engagement.

Based on this curriculum policy and in pursuit of the diploma policy, the program redefines the structure of life-related sciences—which traditionally existed across various disciplines such as medicine, pharmacy, science, agriculture, engineering, and information science—into four interrelated domains: **Bioinformatics**, **Life Engineering**, **Medical Life Sciences**, and **Biological Sciences**. These domains serve as the foundation for the curriculum, and each is represented by a dedicated course:

- **Bioinformatics Course:** Life information measurement, information science, brain informatics
- **Life Engineering Course:** Cellular engineering, biomedical engineering, functional materials

- **Medical Life Sciences Course:** Molecular and cellular medical science, medical informatics
- **Biological Sciences Course:** Molecular and cellular biology, biological regulation, biodiversity science

Students select one of these four courses, which provide both interdisciplinary introductory subjects and specialized subjects. The curriculum is designed to deepen expertise within each course while promoting interdisciplinary exchange across courses. Master's thesis research is conducted based on this integration of specialization and interdisciplinary expansion. The Curriculum Map illustrates the common structure in the four courses.

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 伊良皆 啓治 教授 内田 誠一 教授 * 林 興健 司 教授 備瀬 竜馬 教授 平川 英樹 教授 三ツ 一ノハ 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	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つて, 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 岸村 顕広 准教授 沼田 倫征	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 馬場 健史 教授 大川 恭行 教授 原田 哲仁 教授 落合 博次 教授 稲葉 謙次 教授 長崎 正朗 准教授 馬場 優子 准教授 佐藤 弘紀 准教授 嶋田 睦泰 准教授 和泉 自聡 准教授 渡部 聡司 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つて, 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 柘 亘太郎 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 寺本 孝行 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, 細胞内顆粒の動的な存在状態と制御, 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2026年3月末日定年退職予定

Outline of each division

Division	Staff	Research field
Bioinformatics	Prof. Einoshin Suzuki Prof. Keiji Iramina Prof. Seiichi Uchida Prof. Kenshi Hayashi(*) 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. Fumihiko Sassa	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. Akihiro Kishimura Asso. Prof. Tomoyuki Numata	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. Takeshi Banba Prof. Akihito Harada Prof. Yasuyuki Ohkawa Prof. Hiroshi Ochiai Prof. Kenji Inaba Prof. Masao Nagasaki Asso. Prof. Takashi Baba Asso. Prof. Yuko Sato Asso. Prof. Hiroki Shibata Asso. Prof. Atsushi Shimada Asso. Prof. Yoshihiro Izumi 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. 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	<p>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.</p> <p>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.</p>
---------------------	--	---

(*)will be retired on March 31, 2026

	教育グループ	教員名	研究キーワード
生 命 情 報 学 科	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	教授・伊良皆 啓治	脳機能イメージング, 脳情報処理, 脳機能計測, 生体情報計測, ブレインコンピュータインターフェイス, 生体医工学 https://bie.inf.kyushu-u.ac.jp
		准教授・岡本 剛	感覚 (嗅覚・味覚を含む)・認知 (快適性を含む)・高次脳機能全般に関する脳波実験, 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, 数値最適化 https://human.ait.kyushu-u.ac.jp/~bise/index-en.html
		准教授・手老 篤史	数値モデル, 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/	

	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
		准教授・岸村 顕広	分子医工学, ナノ医療, 人工細胞, 生物物理化学 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/
	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/
	メタボロミクス	教 授・馬場 健史	メタボロミクス，メタボローム，代謝，分析化学，疾患解析，毒性解析，食品機能解析 https://www.bioreg.kyushu-u.ac.jp/labo/metabolomics/
		准教授・和泉 自泰	メタボロミクス https://www.bioreg.kyushu-u.ac.jp/labo/metabolomics/
	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/
		准教授・佐藤 優子	細胞分化、遺伝子発現制御、クロマチン、核内構造、ライブセルイメージング 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、超解像顕微鏡 https://www.bioreg.kyushu-u.ac.jp/labo/tssls/index.htm
		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
准教授・嶋田 睦		構造生物学，X線結晶構造解析，エンドサイトーシス，細胞骨格，シグナル伝達 https://www.bioreg.kyushu-u.ac.jp/vsb/index.html	

	教育グループ	教員名	研究キーワード
生命医学	バイオメディカル情報解析分野	教授・長崎 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、長鎖型シーケンス解析、大規模情報解析 https://nagasakiab.csml.org/

	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 <i>C. elegans</i> , 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/~funcell/
		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/~funcell/
		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/~funcell/
	植物分子生理学	教授・裨宜 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, CO ₂ , ゲノム編集 https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~plant/
	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 <i>C. elegans</i> , 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://mg.biology.kyushu-u.ac.jp/	

	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 https://sites.google.com/site/fishcommunityecology/home	

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	Professor Keiji Iramina	Neuroimaging, Measurement of Brain Function, Biomedical Engineering, Brain Computer Interface (BCI), Magnetencephalogram (MEG), Electroencephalogram (EEG), Near-Infrared Spectroscopy (NIRS), Transcranial Magnetic Stimulation (TMS) https://bie.inf.kyushu-u.ac.jp/index_en.html
		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 Fumihiko 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/

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
		Associate Professor Akihiro Kishimura	Soft Materials, Supramolecular Chemistry, Drug Delivery System, Nano-reactors, Nano-physiology 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/
	Biofunctional Engineering	Professor Susumu Kudo	Biomechanics, Biotransport, Biomaterials, Cellular Mechanics https://www.bfe.mech.kyushu-u.ac.jp/pub.html
	Advanced Medical Device	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
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	Professor Keiji Iramina	Neuroimaging, Measurement of Brain Function, Biomedical Engineering, Brain Computer Interface (BCI), Magnetencephalogram (MEG), Electroencephalogram (EEG), Near-Infrared Spectroscopy (NIRS), Transcranial Magnetic Stimulation (TMS) https://bie.inf.kyushu-u.ac.jp/index_en.html
		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 Fumihiko 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/

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
		Associate Professor Akihiro Kishimura	Soft Materials, Supramolecular Chemistry, Drug Delivery System, Nano-reactors, Nano-physiology 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/
	Biofunctional Engineering	Professor Susumu Kudo	Biomechanics, Biotransport, Biomaterials, Cellular Mechanics https://www.bfe.mech.kyushu-u.ac.jp/pub.html
	Advanced Medical Device	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, Metabolism https://www.bioreg.kyushu-u.ac.jp/labo/omics/
	Metabolomics	Professor Takeshi Banba	Metabolomics, Metabolome, Metabolism, Analytical chemistry, Disease analysis, Toxicology, Food functional analysis https://www.bioreg.kyushu-u.ac.jp/labo/metabolomics/
		Associate Professor Yoshihiro Izumi	Metabolomics, Mass spectrometry, Metabolism, Single-cell analysis https://www.bioreg.kyushu-u.ac.jp/labo/metabolomics/
	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/
		Associate Professor Yuko Sato	Differentiation, Gene regulation, Chromatin, Nuclear structure, Live-imaging 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.
		Associate Professor Atsushi Shimada	Structural biology, X-ray crystallography, Endocytosis, Cytoskeleton, Signal transduction
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/	

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	<i>C. elegans</i> , Neuronal Network, Fluorescence Imaging, Calcium Ion, Magnesium Ion https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~funcell/
		Lecturer Nobushige Nakajo	<i>Xenopus</i> , Cell cycle, Morphogenesis https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~funcell/
		Lecturer Yoshifumi Yamawaki	Insect, Praying mantis, Motor control, Neuroethology, Neural circuit https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~funcell/
	Plant Molecular Biology	Professor Juntaro Negi	<i>Arabidopsis thaliana</i> , Stomata, Anion channel, Transcription Factor, Chloroplast https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~plant/
		Lecturer Kensuke Kusumi	<i>Oryza sativa</i> , Rice, Plant physiology, Environmental Response, Chloroplast Biogenesis, Photosynthesis, Carbon/Nitrogen balance https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~plant/
	Molecular Cell Biology	Professor Shigehiko Tamura	Organelle biogenesis, Protein kinesin, Peroxisome biogenesis disorder and pathogenic gene, Peroxisome assembly factors, peroxins https://kyushu-u-mol-cell-biol.com/member/
	Biopolymer Science	Professor Shigehiro Yoshimura	Protein science, biopolymers, cancer, naturally modified proteins, liquid-liquid phase separation, cell cycle control
	Molecular Genetics	Professor Takeshi Ishihara	<i>C. elegans</i> , 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, <i>C. elegans</i>
	Chromosome Biology	Professor Tatsuro Takahashi	DNA repair, chromatin, mismatch repair, chromosome cohesion, homologous recombination, chromosome replication, <i>Xenopus laevis</i> https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~chromosome/
	Plant Genomics	Associate Professor Eiji Nitasaka	Plant morphogenesis, Transposable element, Bio-resources, <i>Ipomoea nil</i> , 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 genetics, 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://amb1-ku.jp/ https://sites.google.com/site/fishcommunityecology/home

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/>



- ※番号取得後に入カミスに気づいた場合はその番号では支払いを行わず、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



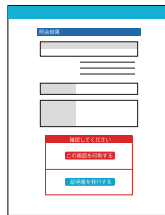
3 出願

【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同封して出願。

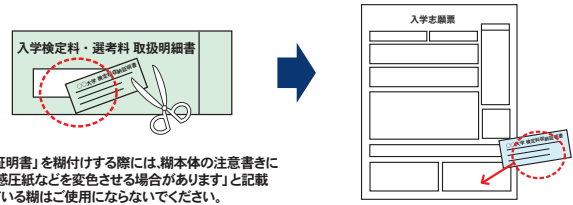
<注意>
スマートフォンでお申込みされた方は、プリンタのある環境でご利用ください。

※当サイトで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。



※「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。
- 「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です。
- 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.



Access

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



Online Transaction

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.

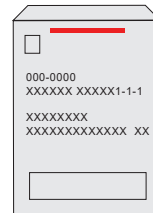
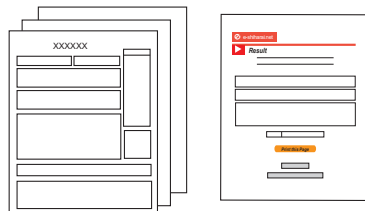
Please click the "Application Results" button in the upper part of this site (e-shiharai.net).

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.

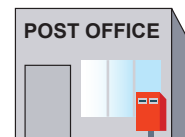
Please print out the "Payment Inquiry - Inquiry result" page.

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

Necessary application documents



Mail it via post



[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/herself.
- 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)

(様式 1 (外国人留学生特別入学試験) / Form-1_ Special Screening for International Students)

(出願資格 (5) 及び (6) 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 (5) & (6) should submit.)

Year(年) , Month(月), Day(日)

出 願 資 格 認 定 申 請 書

Application for Recognition of Academic Requirements

九州大学大学院システム生命科学府長 殿

To Dean

The Graduate School of Systems Life Sciences,
Kyushu University

(姓名(ローマ字))

Name in Roman block capitals

(姓名(カタカナ(記載可能な者のみ)))

Name in Japanese Katakana (if possible)

(誕生日)

Date of Birth Year(年) / Month(月) / Day(日)

このたび貴学府修士課程入学試験に出願するに先立ち、出願資格の事前審査を受けたく、関係書類を添えて申請いたします。

For evaluation of academic requirements as an applicant to the Master's Course of the Graduate School of Systems Life Sciences, Kyushu University, I hereby submit the related documents.

(出願資格) Qualifications for Application	<input type="checkbox"/> (5) <input type="checkbox"/> (6)
(希望する研究分野) Your preferred division	
(希望する指導教員) Your preferred supervising professor	

(様式 2 (外国人留学生特別入学試験) / Form-2_ Special Screening for International Students)

(出願資格(5)及び(6)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 (5) or (6) should submit.)

Curriculum Vitae (履歴書)

Educational background (学歴):

		Names and Address of School (学校名及び所在地)	Officially required number of years of schooling (正規の修学年数)	Year and Month of Entrance and Completion (入学及び卒業年月)	Duration of Attendance (修学年数)	Qualification (取得資格)	Major Subject (専攻科目)
Primary Education (初等教育) Elementary School (小学校)		Name (学校名) Location (所在地)	yrs (年)	From (入学) To (卒業)	yrs (年) and mons (月)		
Secondary Education (中等教育) Secondary School (中高등학교)	Lower (中等学校)	Name (学校名) Location (所在地)	yrs (年)	From (入学) To (卒業)	yrs (年) and mons (月)		
	Upper (高等学校)	Name (学校名) Location (所在地)	yrs (年)	From (入学) To (卒業)	yrs (年) and mons (月)	※	
Tertiary Education (高等教育) Undergraduate Level (大学)		Name (学校名) Location (所在地)	yrs (年)	From (入学) To (卒業)	yrs (年) and mons (月)		
Graduate Level (大学院)		Name (学校名) Location (所在地)	yrs (年)	From (入学) To (卒業)	yrs (年) and mons (月)		
Total years of schooling indicated above (以上を通算した全学校教育修学年数) *as of March 31, 2026 (2026年3月31日現在)			yrs (年)				
※ (備考)							

Note (留意事項):

- Kindergarten education or nursery school education is excluded. (幼稚園・保育園教育は含まれない。)
- Kindergarten and nursery school education is excluded. (幼稚園・保育園教育は含まれない。)
- Preparatory education for university admission is included in secondary education. (いわゆる「大学予備教育」は中等教育に含まれる。)
- Applicants who have passed the qualifying examination for admission to a university, should so in the blank marked ※. (「大学入学資格試験」に合格している場合には、その旨を※欄に記入すること。)
- Any school years or levels skipped should be indicated in the blank marked ※ (Example: I skipped a grade in high school.) (いわゆる「飛び級」をしている場合には、その旨を※欄に記入すること。(例) 高校を1年飛び級した。)
- Calculate and write the total number of years studied based on duration as a student. (including extended leave such as summer vacation) (修学年数合計は在籍期間を算出し、記入すること。(長期休暇も含める))
- You may use a separate piece of paper if the above space is insufficient. If you do please indicate that more information is on the separate page in the blank marked ※(備考) (上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上記備考欄に明記すること。)

Employment Record: Begin with the most recent employment, if applicable. (職歴)

Name and Address of Organization (勤務先及び所在地)	Period of Employment (勤務期間)	Position (役職名)	Type of Work (職務内容)

