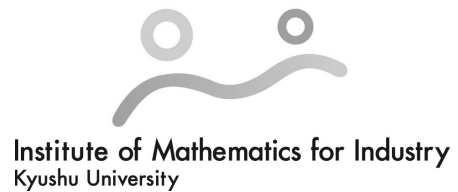


令和6年度

九州大学大学院数理学府  
(修士課程・博士後期課程)  
外国人留学生特別選抜  
募 集 要 項

Graduate School of Mathematics,  
Kyushu University  
(Master's Course, Doctoral Course)

Special Screening of International Students for  
Admission in April, 2024



# 修士課程

## Master's Course

### 1. 募集専攻及び募集人員

#### 1. Department and number of students to be admitted

| 専攻<br>Department                      | コース<br>Courses        | 募集人員<br>Number of<br>Students | 備考<br>Note   |
|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|
| 数理学専攻<br>Department of<br>Mathematics | 数理学コース<br>Mathematics | 若干名<br>A few                  | 数理学府専攻定員の内数とする<br>The number shall not exceed the<br>quota for the Department in the<br>Graduate School of<br>Mathematics. |

### 2. 出願資格

#### 2. Qualification for application

日本の国籍を有せず、在留資格が「留学」（入学後取得出来る者を含む）の者で、次のいずれかに該当するもの

Applicants must be citizens of countries other than Japan with Status of Residence of “Student” (including those who are expected to acquire this status after being admitted), and satisfy one of the following requirements:

- 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令和 6 年 3 月 31 日までに修了見込みの者
- ① Those who have completed or are expected to complete 16 years of formal education in countries other than Japan by March 31, 2024.
- ② 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。）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令和 6 年 3 月 31 日までに授与される見込みの者
- ② Those who have been conferred or are expected to be conferred a degree equivalent to a bachelor's degree by completing an education course of three or more years in a foreign university or other foreign schools by March 31, 2024.
- ③ 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又は令和 6 年 3 月 31 日までに修了する見込みの者で、本学府において所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認められたもの
- ③ Those who have been conferred or are expected to be conferred a degree equivalent to a bachelor's degree by completing an education course of three or more years in a foreign university or other foreign schools by March 31, 2024.
- ④ 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、令和 6 年 3 月 31 日までに 22 歳に達するもの
- ④ Those who are evaluated to have an academic ability equal to or surpassing that of a holder of a Bachelor's Degree in a Preliminary qualification examination of the Graduate School of Mathematics (see the note below), and who will be 22 years old by March 31, 2024.

(注) 「④本学府において個別の入学資格審査により、・・・」とは、上記①②③以外の者で、大学相当の教育機能を有する施設等の卒業者（修了者）である。

(Note) “(4) Those who are evaluated to have an academic ability equal to...” applies to those applicants who do not

satisfy (1), (2) or (3), and who have completed a course at an educational institute equivalent to a university.

### (注意) 入学資格事前審査について

#### (Note) Preliminary qualification examination for application

上記出願資格③, ④の者は選抜にあたり, 事前に入学資格審査を行うので, 受け入れ予定指導教員の承諾を得て, 理学部等教務課学生支援係に下記期日までに願書等関係書類を添えて申し込むこと。

入学資格審査に合格した者は受験資格を認め, 願書等提出された関係書類を受理する。

なお, 受験票等は検定料納入後に送付する。

Applicants who qualify under (3) or (4) above must submit themselves to a Preliminary qualification examination for application. Such applicants must submit application form and other relevant documents to the Student Support Section, Graduate School of Mathematics by the deadline specified below, after receiving an approval from his/her prospective supervisor.

Only the applicants who have passed the qualification examination are allowed to take the entrance examination, and the application form and other relevant documents submitted by the applicants will be accepted.

Examination card and relevant documents will be sent to applicants after the payment of the application fee is confirmed.

○願書等関係書類受付期間

○Application period for the Preliminary qualification examination for application

令和5年12月4日(月)～12月8日(金)午後5時

December 4 (Mon.) to December 8 (Fri.), 2023, 5 p.m.

○審査の結果通知

○Announcement of the Preliminary qualification examination for application result

令和5年12月15日(金)頃に申請者宛に通知する。

The examination results of Preliminary qualification examination for application will be announced to the applicants about December 15, 2023 (Fri.).

### 3.提出書類

#### 3. Documents to be submitted

※志願者は, 出願前なるべく早い時期に希望する指導教員に研究内容等を問い合せ, 受入れ可能かどうかを確認すること。(指導教員のメールアドレスは, 九州大学ホームページ内で指導教員の氏名を入力すれば検索可能。)

Before starting the application procedure, at the earliest opportunity, an applicant is requested to obtain consent from a potential supervisor and confirm whether he/she can accept the applicant. To find the contact information, simply type his/her name in the search box in the Kyushu University website.

#### (1) 提出書類一覧

##### List of Documents

|   |  |
|---|--|
| ① 入学願書・履歴書・受験票                                  | 本学府所定の様式を使用し, 写真を貼付すること。受入れ予定の指導教員を通じて   |
| ① Application Form, Resume and Examination Card | 請求すること。履歴事項は, 小学校入学から記載し, 学校教育の年数が検算できるものであること。(コピー不可。)  |
|   | Use the form provided by the Graduate School of Mathematics and attach photographs. Applicants should request the form through the prospective supervisor. Application form must state your educational background from elementary school enrollment onward so |

|  |   |
|--|---|
|  | that the total number of years spent in formal education can be calculated. (copies are not accepted)   |
| ② 成績証明書<br>② Academic Transcript   | 最終出身大学等が発行したもの。最終出身大学を卒業している場合は、卒業日以降に発行されたものを提出すること。(コピー不可)<br>This must be issued by the university from which you will graduate or have graduated most recently. Applicants who have graduated from their last university should submit a certificate issued on or after the date of graduation. (copies are not accepted)   |
| ③ 卒業(見込)証明書<br>③ Graduation Certificate or Statement that confirms                       | 最終出身大学等が発行したもので、卒業(見込)年月日、学位名称が確認できるもの。(コピー不可)<br>This must be issued by the university from which you will graduate or have graduated most recently. The date of graduation and the name of the degree must be verified. (copies are not accepted)   |
| ④ 推薦書<br>④ Letter of Recommendation  | 志願者が最後に卒業した教育機関によって交付されるもの。(コピー不可)<br>This must be issued by the educational institution from which the applicant last graduated. (copies are not accepted)   |
| ⑤ 日本語の能力に関する証明書<br>⑤ Certificate of Japanese language ability                            | 様式随意。(コピー不可)<br>No specific format is required. (copies are not accepted)   |
| ⑥ 在留カードの写し(両面)又は住民票<br>⑥ Copies of both sides of Residence Card or Residence Certificate | 日本に在住している者のみ提出。(それ以外の学生は、パスポートの写し(氏名・国籍・写真・有効期限のあるページ)を提出すること。)<br>Only for those living in Japan. (For all others, submit a copy of your passport, including the pages with your name, nationality, photograph and expiration date.)   |
| ⑦ 受験票返送用封筒(長形3号)<br>⑦ An envelope for sending the examination card                       | 郵便番号、住所、氏名を明記し、郵便切手84円(速達を希望する場合は344円)を貼った長形3号封筒(縦23.5cm×横12cm)。(海外在住者は提出不要。)なお、入学資格事前審査を受ける者は2枚提出すること。<br>A self-addressed and stamped (84 yen (344 yen for express delivery)) envelope, for sending the examination card and other documents to the applicant. Applicants who take the Preliminary qualification examination for application are required to submit two envelopes. (Except for overseas residents.) |
| ⑧ 入学検定料(30,000円)振込レシート<br>⑧ Transfer Receipt of Application Fee (30,000yen)              | 検定料の振込方法については「3. 提出書類(2) 入学検定料」をご参照ください。国費外国人留学生は不要。<br>Please refer to 3. Documents to be submitted (2) Application fee for the transfer method of the Application fee. This is not required for applicants who are granted the MEXT (Monbukagakusho) Scholarship.   |

(注) 入学事前審査を受ける者は、上記書類に加え、以下の書類を提出すること。

**(Note) Applicants who take the Preliminary qualification examination for application are required to submit the following documents in addition to the documents above.**

|   |  |
|---|--|
| a. 研究計画書: 2部<br>a. Research plan: two sets      | 1部コピーでも可。入学後に自分が研究したいことをA4横書き、日本語2,000字程度又は英語1,300words程度にまとめ、提出すること。<br>Write horizontally on A4 size paper using approx. 2,000 characters in Japanese or 1,300 words in English, about the applicant's intended research after entering the Graduate School. |
| b. 研究歴証明書<br>b. Certificate of research history | 最終学校の学長・学部長あるいは所属機関長が作成したもの。<br>Prepared by the president or the dean of the educational institution from which the applicant graduated last.  |

(記入上の注意)

(Notes for preparing documents)

- I 書類は日本語か英語で記入すること。(ワープロでも可。)
- I Documents must be written either in Japanese or in English. (Documents prepared by word processors are acceptable.)
- II 関係書類が日本語及び英語以外の言語の場合は、日本語か英語の翻訳を添えること。
- II In case any of the documents are written in a language other than Japanese or English, attach Japanese or English translation.

**(2)入学検定料 (30,000 円) ※国費外国人留学生は不要。**

**(2) Application fee (30,000 yen).**

※The application fee is not required for students who are currently Japanese Government MEXT Scholars.

入学検定料は、E-支払いサイト (<https://e-shiharai.net/>) へ事前申込の上、①コンビニエンスストア又は②クレジットカード等により納付すること。(海外からの支払いの場合は②のみ。)

納付方法の詳細は、22～23 ページに掲載の「九州大学コンビニエンスストア・クレジットカード・中国決済での入学検定料払込方法」を参照すること。

なお、振込手数料は、志願者が負担することとなる。

Application fee must be paid either ① at a convenience store or ② by credit card after registering at the following website “e-shiharai net” (<https://e-shiharai.net/>). (Payment ① at a convenience store is available only in Japan.)

For the details of payment method, please refer to “How to make the payment for the application fee at a convenience store, by credit card, Union Pay or Alipay” on P.22 ~ P.23 of this guideline.

The transfer fee should be covered by the applicant.

**【① コンビニエンスストアで決済した場合】**

**【①Payment at convenience stores】**

「入学検定料・選考料・取扱明細書」を所定の『入学検定料・選考料・取扱明細書』貼付用台紙」に貼付し、出願書類と共に提出すること。

Paste “入学検定料・選考料・取扱明細書(Certificate of payment of application fee)” on “『入学検定料・選考料・取扱明細書』貼付用台紙(Form for submission of the Certificate of payment of application fee)” and submit it with other application documents.

**【② クレジットカード等で決済した場合】**

**【②Payment by credit card】**

プリントアウトした申込内容照会の「照会結果」を出願書類と共に提出すること。

Submit the printed “Result” page with other application documents.

**【納付可能期間】**

**【Payment period】**

令和5年12月15日(金)～令和6年1月12日(金)

December 15 (Fri.), 2023 to January 12 (Fri.), 2024

(お願い) E-支払いサイトにおける手順等に関する質問については、同サイト上の「よくある質問」

(<https://e-shiharai.net/Syuno/FAQ.html>) を参照した上で、E-サービスサポートセンターへ問い合わせること。

(Note) For questions regarding the procedures, etc. on the e-shiharai site, applicants should check “FAQ” on

the website (<https://e-shiharai.net/Syuno/FAQ.html>), and if you have any further questions, please ask at E-service Support Center directly.

注意：入学検定料が受領されなければ、申請書類は受理されません。必ず、支払いを証明するものを申請書類に同封してください。

Notes: An application will not be accepted until we confirm the payment of the application fee. Make sure to include a receipt of the payment together with the rest of the application materials.

#### 4.願書受付期間

#### 4. Application period

令和6年1月4日(木)～1月12日(金)午後5時まで

January 4 (Thu.) to January 12 (Fri.), 2024, 5:00 p.m.

#### 5.願書等書類提出先

#### 5. Application documents should be sent to

〒819-0395 福岡市西区元岡744(ウエスト1号館A棟305号室)

九州大学理学部等教務課学生支援係

Student Support Section, Graduate School of Mathematics, Kyushu University

W1-A-305, 744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395, Japan

(提出に際しての注意)

(Notes for submitting documents)

- I 封筒の表に「数理学府修士課程(外国人留学生特別選抜)入学願書在中」と朱書すること。
- I Write "Application form for Master's Course of the Graduate School of Mathematics enclosed" in red on the front of the envelope.
- II 願書等関係書類の受付時間は8:30～17:00とし、土、日及び国民の祝日は受け付けない。なお、郵送の場合は書留郵便とし、受付期間内に必着のこと。
- II The application form and other related documents can be accepted in person at Student Support Section, Graduate School of Mathematics, from 8:30 a.m. to 5:00 p.m. on weekdays, except national holidays. When mailing the documents, use a registered mail and make sure the documents arrive before the deadline.

#### 6.選抜方法等

#### 6. Screening Process

入学者の選抜は、提出された書類を審査し、専門科目、外国語及び日本語について口頭試問を行う。

Screening is based on submitted documents followed by an oral examination about specialized course, foreign language and Japanese language.

※試験方法及び試験日程等については、願書等受理後に別途通知する。

※The details of the examination will be announced after the application documents are received.

#### 7.試 験 日

#### 7. Date of examination

令和6年2月13日(火)

February 13 (Tue.), 2024

## 8.試験会場

### 8. Place of examination

〒819-0395 福岡市西区元岡 744

九州大学大学院数理学府（伊都キャンパス ウエスト1号館）

Graduate School of Mathematics, Kyushu University

744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395, Japan (Ito Campus West Zone 1)

※詳細は受験票送付時に同封する「案内」を参照すること。

※For details, see “Information” enclosed with the examination card.

## 9.合格発表及び入学手続き等

### 9. Announcement of screening result and enrollment procedure

(1) 日時：令和6年2月26日（月）午前10時

(1) Date and time: February 26 (Mon.), 2024, 10:00 a.m.

(2) 発表方法：伊都キャンパスのウエスト1号館C棟2階エントランスホールの掲示板に合格者の受験番号を掲示及び合格者全員に文書で通知する。

なお、合格・不合格についての電話等による問い合わせは一切応じない。

午前10時に数理学府のホームページでも合格者を発表する。

<https://www.math.kyushu-u.ac.jp/>

(2) Method of notification: The results will be posted on the public notice board at the entrance hall of West 1-C-2F in Ito campus, and also surface mailed to all successful applicants. The application ID numbers of successful applicants will also be posted on the website of the Faculty of Mathematics (<https://www.math.kyushu-u.ac.jp/>) after 10:00 a.m. No direct inquiries about the results (such as by phone or by e-mail) will be accepted.

(3) 入学手続：詳細は合格通知書に同封する「入学手続要領」を参照すること。

(3) Procedure for enrollment: See the “Enrollment Procedure Guidelines” enclosed with the acceptance letter.

(4) 入学科・授業料

(4) Admission fee, tuition

入学科 282,000 円（令和6年3月に納入）（予定）

授業料 267,900 円（年額 535,800 円）（予定）

Admission fee: 282,000 yen (to be paid by the end of March, 2024)

Tuition: 267,900 yen (annual total 535,800 yen)

(注) 上記納付金額は予定額であり、入学時及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。また、国費留学生は納入する必要はない。

(Note) The amounts above are subject to change without prior notice. New fees will be applied if changed. International students under Japanese Government MEXT Scholarship are not required to pay the admission fee or the tuition.

## 10.障害等のある入学志願者について

### 10. Applicants with disabilities

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、そのための相談を常

時受け付けている。

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、出願前のなるべく早い時期に理学部等教務課学生支援係まで相談すること。

なお、令和5年12月8日(金)までに連絡がない場合、受験上の配慮が講じられない場合もあるので、十分注意すること。

Kyushu University provides consultation for applicants with disabilities who may require special arrangements during the entrance examinations or in classes after enrollment.

Please contact the Student Support Section, Graduate School of Mathematics prior to the application process as soon as possible as it sometimes takes extra time to decide on the arrangements depending on the situation.

No special arrangements will be made if no contact is made by December 8 (Fri.), 2023.

## 11.長期履修制度について

### 11. Period-extension system

本学では、障害がある等の事情により、標準修業年限を超えて一定の期間にわたり計画的に教育課程を履修し修了することを希望する場合に、その計画的な履修を認める制度を導入している。

この制度の適用を申請し認められた場合、納付する授業料総額は標準修業年限分となり、標準修業年限分の授業料を計画した履修年数で除した額を毎年納入することになる。

なお、手続き等の詳細は、入学手続き時に通知する。

Kyushu University has introduced a Period-extension system.

This system enables those who have disabilities or other difficulties to complete a Master's course over a longer period than the regular period.

Once an application is approved, the total tuition fee will be the same as that for the regular period.

In addition, the application details of the system will be explained in detail upon notification of the entrance formalities.

## 12.そ の 他

### 12. Miscellaneous remarks

(1) 提出された願書等関係書類及び検定料は返還しない。

(1) Any documents submitted, such as application forms, will not be returned and the application fee will not be reimbursed.

(2) 合格後、願書等関係書類に虚偽の記載が判明した場合は、合格を取り消すことがある。

(2) An admission may be cancelled, if there is any wrongdoing or misconduct related to application documents.

(3) 受験に関する詳細は、理学部等教務課学生支援係へ問い合わせること。

(3) For more details about the screening, please contact the address at the bottom of this page.

(4) 新型コロナウイルスの影響による変更等が生じた場合は、9に示す数理学府のホームページで案内する。

(4) Any changes due to COVID-19 will be announced via the website of the Faculty of Mathematics.

In addition, the school may take separate actions depending on the situation.

### ○ 出願書類における個人情報の保護について

### ○ Use of personal information

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. Personal information provided for your application will be used exclusively for Kyushu University's screening process and the following purposes:

(1) 合格者の住所・氏名等を入学事務業務で利用する。

(1) The addresses, names, etc. of the successful applicants may be used for enrollment procedures, etc.



- (2) 大学院等の成績証明書を、1年次における授業料免除等の修学支援業務で利用する。  
(2) Academic transcripts issued by the previous university will be used for financial support during the first year.
2. 入学者選抜で利用した成績等の個人情報は、個人が特定できないかたちで本学府における入学者選抜に関する調査研究で利用する。  
2. Academic records and other personal information used for screening of applicants may be used, in a form in which the individual is unidentifiable, for surveys and research concerning the screening of applicants for the Graduate School of Mathematics.
3. 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ない。  
3. Personal information provided for your application will not be used for any other purposes or provided to a third party without your permission, except in cases stipulated in the Act on the Protection of Personal Information and other related laws.

九州大学理学部等教務課学生支援係

〒819-0395 福岡市西区元岡 744

(ウエスト1号館A棟305号室)

TEL 092-802-4038 (ダイヤルイン)

Student Support Section, Graduate School of Mathematics,  
Kyushu University

W1-A-305,744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395, Japan

TEL: 092-802-4038

E-mail: rixgksien@jimukyushu-u.ac.jp

# 博士後期課程

## Doctoral Course

### 1.募集専攻及び募集人員

#### 1. Department and number of students to be admitted

| 専攻<br>Department                      | コース<br>Courses                  | 募集人員<br>Number of<br>Students | 備考<br>Note   |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
| 数理学専攻<br>Department of<br>Mathematics | 数理学コース<br>M a t h e m a t i c s | 若干名<br>A few                  | 数理学府専攻定員の内数とする<br>The number shall not exceed the<br>quota for the Department in the<br>Graduate School of<br>Mathematics. |

※九州大学大学院マス・フォア・イノベーション連係学府（「12. 九州大学大学院マス・フォア・イノベーション連係学府」を参照のこと）への入学を希望する者は、数理学府の入試に出願および受験した上で、数理学府博士後期課程入試と同日実施予定の「マス・フォア・イノベーション連係学府入試」を受験すること。

マス・フォア・イノベーション連係学府の合格者は、数理学府合格者の中から選抜する。本連係学府に係る入試の詳細については、別途大学院マス・フォア・イノベーション連係学府学生募集要項を作成し、本連係学府ホームページ (<https://www.jgmi.kyushu-u.ac.jp/>) において周知する。

Those who wish to enroll in the program of the Joint Graduate School of Mathematics for Innovation (JGMI) (See 12. Joint Graduate School of Mathematics for Innovation), Kyushu University, need to apply for the Graduate School of Mathematics and take the entrance examination, and then take the entrance examination of the JGMI which will be conducted on the same day as that of the Graduate School of Mathematics.

Successful applicants of the JGMI will be selected from among those successful in the Graduate School of Mathematics. The application guideline details for this degree program will be announced on the JGMI website (<https://www.jgmi.kyushu-u.ac.jp/>) separately.

### 2.出願資格

#### 2. Qualification for application

日本の国籍を有せず、在留資格が「留学」（入学後取得出来る者を含む）の者で、次のいずれかに該当するもの

Applicants must be citizens of countries other than Japan with Status of Residence “Student” (including those who are expected to acquire this status after being admitted), and satisfy one of the following requirements.

- ① 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令和6年3月31日までに取得見込みの者
- ② Those who hold or are to receive a degree equivalent to a Master’s Degree in countries other than Japan, by March 31, 2024.
- ③ 本学府において個別の入学資格審査により、修士の学位又は専門職学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者で、令和6年3月31日までに24歳に達するもの
- ④ Those who are evaluated to have an academic ability equal to or surpassing that of a holder of a Master’s

Degree in a Preliminary qualification examination of the Graduate School (see the note below), and who will be 24 years old by March 31, 2024.

(注) 「② 本学府において個別の入学資格審査により、・・・」とは、上記①以外の者で、大学院相当の教育機能を有する施設等の修了者である。

(Note) "(2) Those who are evaluated to have an academic ability equal to..." applies to those applicants who do not satisfy (1), and who have completed a course at an educational institute equivalent to a graduate school.

### (注意) 入学資格事前審査について

#### (Note) Preliminary qualification examination for application

上記出願資格②の者は選抜にあたり、事前に入学資格審査を行うので、受け入れ予定指導教員の承諾を得て、理学部等教務課学生支援係に下記期日までに願書等関係書類を添えて申し込むこと。

入学資格審査に合格した者は受験資格を認め、願書等提出された関係書類を受理する。

なお、受験票等は検定料納入後に送付する。

Applicants who qualify under (2) above must submit themselves to a Preliminary qualification examination for application. Such applicants must submit application form and other relevant documents to the Student Support Section, Graduate School of Mathematics by the deadline specified below, after receiving an approval from his/her prospective supervisor.

Only the applicants who have passed the qualification examination are allowed to take the entrance examination, and the application form and other relevant documents submitted by the applicants will be accepted.

Examination card and relevant documents will be sent to applicants after the payment of the application fee is confirmed.

○願書等関係書類受付期間

○Application period for the Preliminary qualification examination for application:

令和5年12月4日(月)～12月8日(金)午後5時

December 4 (Mon.) to December 8 (Fri.), 2023, 5 p.m.

○審査の結果通知

○Announcement of the Preliminary qualification examination for application result:

令和5年12月15日(金)頃に申請者宛に通知する。

The examination results of Preliminary qualification examination for application will be announced to the applicants about December 15, 2023 (Fri.).

### 3.提出書類

#### 3. Documents to be submitted

※志願者は、出願前なるべく早い時期に希望する指導教員に研究内容等を問い合せ、受入れ可能かどうかを確認すること。(指導教員のメールアドレスは、九州大学ホームページ内で指導教員の氏名を入力すれば検索可能。)

Before starting the application procedure, at the earliest opportunity, an applicant is requested to obtain consent from a potential supervisor and confirm whether he/she can accept the applicant. To find the contact information, simply type his/her name in the search box in the Kyushu University website.

## (1) 提出書類一覧

### List of Documents

|  |   |
|--|---|
| ① 入学願書・履歴書・受験票<br>① Application Form, Resume and Examination Card                        | 本学府所定の様式を使用し、写真を貼付すること。受入れ予定の指導教員を通じて請求すること。履歴事項は、小学校入学から記載し、学校教育の年数が検算できるものであること。(コピー不可)<br>Use the form provided by the Graduate School of Mathematics and attach photographs. Applicants should request the form through the prospective supervisor. Application form must state your educational background from elementary school enrollment onward so that the total number of years spent in formal education can be calculated. (copies are not accepted)                                     |
| ② 成績証明書<br>② Academic Transcript   | 最終出身大学院等が発行したもの。最終出身大学院を修了している場合は、修了日以降に発行されたものを提出すること。コピー不可。<br>This must be issued by the educational institution from which you will graduate or have graduated most recently. Applicants who have graduated from their last graduate school should submit a certificate issued on or after the date of graduation. (copies are not accepted)  |
| ③ 修了(見込)証明書<br>③ Graduation Certificate or Statement that confirms                       | 最終出身大学院等が発行したもので、修了(見込)年月日、学位名称が確認できるもの。(コピー不可)<br>This must be issued by the educational institution from which you will graduate or have graduated most recently. Applicants who have graduated from their last graduate school should submit a certificate that indicated the date of graduation and the name of the degree must be verified. (copies are not accepted)  |
| ④ 修士論文<br>④ Master's thesis  | コピー可。日本語又は英語以外の言語で書かれたものは、日本語又は英語の要旨を添付すること。修士論文が提出できない者は、主要な学術論文等研究実績が記載された資料を提出すること。<br>A copy is acceptable. If the thesis is written in a language other than Japanese or English, a summary of Master's thesis written in Japanese or in English must be attached. For applicants who cannot submit Master's thesis, submit documents of research achievement such as academic papers.   |
| ⑤ 日本語又は英語の能力に関する証明書<br>⑤ Certificate of Japanese or English language ability             | 様式随意。コピー不可。<br>No specific format is required. Copies are not accepted.   |
| ⑥ 在留カードの写し(両面)又は住民票<br>⑥ Copies of both sides of Residence Card or Residence Certificate | 日本に在住している者のみ提出。(それ以外の学生は、パスポートの写し(氏名・国籍・写真・有効期限のあるページ)を提出すること)<br>Only for those living in Japan. (For all others, submit a copy of your passport, including the pages with your name, nationality, photograph and expiration date.)  |
| ⑦ 受験票返送用封筒(長形3号)<br>⑦ An envelope for sending the examination card                       | 郵便番号、住所、氏名を明記し、郵便切手84円(速達を希望する場合は344円分)を貼った長形3号封筒(縦23.5cm×横12cm)。(海外在住者は提出不要。)なお、事前審査を受ける者は2枚提出すること。<br>A self-addressed and stamped (84 yen (344 yen for express delivery)) envelope, for sending the examination card and other documents to the applicant. The envelope is not necessary for those who are students of the Kyushu University. Applicants who take the Preliminary qualification examination for application are required to submit two envelopes. (Except for overseas residents.) |
| ⑧ 入学検定料(30,000円)振込レシート<br>⑧ Transfer Receipt of Application Fee (30,000yen)              | 検定料の振込方法については「3. 提出書類(2) 入学検定料」をご参照ください。国費外国人留学生は不要。<br>Please refer to 3. Documents to be submitted (2) Application fee for the transfer method of the Application fee. This is not required for applicants who are granted the MEXT (Monbukagakusho) Scholarship  |

(注) 事前審査を受ける者は、上記書類に加え、以下の書類を提出すること。

**(Note) Applicants who take the Preliminary qualification examination for application are required to submit the following documents in addition to the documents above.**

|   |  |
|---|--|
| a. 研究計画書：2部<br>a. Research plan: two sets       | 1部コピーでも可。入学後に自分が研究したいことをA4横書き、日本語2,000字程度又は英語1,300words程度にまとめ、提出すること。<br>Write horizontally on A4 size paper using approx. 2,000 characters in Japanese or 1,300 words in English, about the applicant's intended research after entering the Graduate School. |
| b. 研究歴証明書<br>b. Certificate of research history | 研究内容を記した所属長の証明書を提出すること。<br>Prepared by the president or the dean of the educational institution from which the applicant graduated last.   |

(記入上の注意)

(Notes for preparing documents)

- I 書類は日本語か英語で記入すること。(ワープロでも可。)
- I Documents must be written either in Japanese or in English. (Documents prepared by word processors are acceptable.)
- II 関係書類が日本語及び英語以外の言語の場合は、日本語か英語の翻訳を添えること。
- II In case any of the documents are written in a language other than Japanese or English, attach Japanese or English translation.

(2)入学検定料 (30,000円) ※国費外国人留学生は不要。

(2) Application fee (30,000 yen)

※The application fee is not required for students who are currently Japanese Government MEXT Scholars.

入学検定料は、E-支払いサイト (<https://e-shiharai.net/>) へ事前申込の上、①コンビニエンスストア又は②クレジットカード等により納付すること。(海外からの支払いの場合は②のみ。)

納付方法の詳細は、22～23 ページに掲載の「九州大学コンビニエンスストア・クレジットカード・中国決済での入学検定料払込方法」を参照すること。

なお、振込手数料は、志願者が負担することとなる。

Application fee must be paid either (1) at a convenience store or (2) by credit card after registering at the following website ("e-shiharai.net", <https://e-shiharai.net/>). (Payment (1) at a convenience store is available only in Japan.)

For details of the payment method, please refer to "How to make the payment for the application fee at a convenience store, by credit card, Union Pay or Alipay" on P.22 ~ P.23 of this guideline.

The transfer fee should be covered by the applicant.

【① コンビニエンスストアで決済した場合】

【① Payment at convenience stores】

「入学検定料・選考料・取扱明細書」を綴込みの『入学検定料・選考料・取扱明細書』貼付用台紙に貼付し、出願書類と共に提出すること。

Paste "入学検定料・選考料・取扱明細書 (Certificate of payment of application fee)" on "『入学検定料・選考料・取扱明細書』貼付用台紙 (Form for submission of the Certificate of payment of application fee)" and submit it with other application documents.

【② クレジットカード等で決済した場合】

【③ Payment by credit card】

プリントアウトした「照会結果」を出願書類と共に提出すること。

Submit the printed “Result” page with other application documents.

令和5年12月15日（金）～令和6年1月12日（金）

December 15 (Fri.), 2023 to January 12 (Fri.), 2024

（お願い）E-支払いサイトにおける手順等に関するご質問については、同サイト上の「よくある質問」  
（<https://e-shiharai.net/Syuno/FAQ.html>）を参照した上で、E-サービスサポートセンターへ問い合わせること。

(Note) For questions regarding the procedures, etc. on the e-shiharai site, applicants should check “FAQ” on the website (<https://e-shiharai.net/Syuno/FAQ.html>), and if you have any further questions, please ask E-service Support Center directly.

注意：入学検定料が受領されなければ、申請書類は受理されません。必ず、支払いを証明するものを申請書類に同封してください。

Notes: Your application will not be accepted until we confirm your payment of the application fee. Make sure to include a receipt of your payment together with the rest of your application materials.

- 九州大学大学院の学府の修士課程を修了し、引き続き本学府の博士後期課程へ進学する場合等の入学検定料の取扱いについて
- Application fee for those who intend to go on to the Doctoral Course of Graduate School of Mathematics from a Master’s Course of Kyushu University is as follows.

次の各号のいずれかに該当する者については、検定料が免除される。

Those who satisfy one of the following are exempted from application fee.

- 1 九州大学大学院の学府の修士課程を令和6年3月に修了し、引き続き本学府の博士後期課程へ進学しようとする者
- 1 Those who will complete a Master’s Course at Kyushu University in March, 2024, and intend to go on to the Doctoral Course of Graduate School of Mathematics.
- 2 九州大学大学院の学府（一貫制博士課程）の2年次を令和6年3月に修了し、修士の学位を授与された後、引き続き本学府の博士後期課程へ入学しようとする者
- 2 Those who will complete the second year of 5-year doctoral course at Kyushu University obtaining the master’s degree in March, 2024, and intend to go on to the Doctoral Course of Graduate School of Mathematics.
- 3 九州大学大学院の学府の専門職学位課程を令和6年3月に修了し、引き続き本学府の博士後期課程へ入学しようとする者
- 3 Those who will complete a professional degree course of a graduate school at Kyushu University in March, 2024, and intend to go on to the Doctoral Course of Graduate School of Mathematics.

#### 4.願書受付期間

#### 4. Application period:

令和6年1月4日（木）～1月12日（金）午後5時まで

January 4 (Thu.) to January 12 (Fri.), 2024, 5:00 p.m.

#### 5.願書等書類提出先

#### 5. Application documents should be sent to

〒819-0395 福岡市西区元岡 744 (ウエスト 1 号館 A 棟 305 号室)

九州大学理学部等教務課学生支援係

Student Support Section, Graduate School of Mathematics, Kyushu University

W1-A-305, 744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395, Japan

(提出に際しての注意)

(Notes for submitting documents)

- I 封筒の表に「数理学府博士後期課程（外国人留学生特別選抜）入学願書在中」と朱書すること。
- I Write “Application form for Doctoral Course of the Graduate School of Mathematics enclosed” in red on the front of the envelope.
- II 願書等関係書類の受付時間は 8:30～17:00 とし、土、日及び国民の祝日は受け付けない。  
なお、郵送の場合は書留郵便とし、受付期間内に必着のこと。
- II The application form and other related documents can be accepted in person at Student Support Section, Graduate School of Mathematics, from 8:30 a.m. to 5:00 p.m. on weekdays, except national holidays. When mailing the documents, use a registered mail and make sure the documents arrive before the deadline.

## 6.選抜方法等

### 6. Screening process

入学者の選抜は、提出された書類を審査し、専門科目、外国語及び日本語について口頭試問を行う。

Screening is based on submitted documents followed by an oral examination about specialized course, foreign language and Japanese language.

※試験方法及び試験日程等については、願書等受理後に別途通知する。

※The details of the examination will be announced after the application documents are received.

## 7.試 験 日

### 7. Date of examination

令和 6 年 2 月 13 日 (火)

February 13 (Tue.), 2024

## 8.試験会場

### 8. Place of examination

〒819-0395 福岡市西区元岡 744

九州大学大学院数理学府 (伊都キャンパス ウエスト 1 号館)

Graduate School of Mathematics, Kyushu University

744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395, Japan (Ito Campus West Zone 1)

※ 詳細は受験票送付時に同封する「案内」を参照すること。)

※ For details, see “Information” enclosed with the examination card.)

## 9.合格発表及び入学手続き等

### 9. Announcement of screening result and enrollment procedure

(1)日時

(1) Date and time

令和6年2月26日(月)午前10時

February 26 (Mon.), 2024, 10:00 a.m.

(2)発表方法

(2) Method of notification

伊都キャンパスのウエスト1号館C棟2階エントランスホールの掲示板に合格者の受験番号を掲示及び合格者全員に文書で通知する。

なお、合格・不合格についての電話等による問い合わせは一切応じない。

午前10時に数理学府のホームページでも合格者を発表する。

<https://www.math.kyushu-u.ac.jp/>

The results will be posted on the public notice board at the entrance hall of West 1-C-2F in Ito campus, and also surface mailed to all successful applicants. The application ID numbers of successful applicants will also be posted on the website of the Faculty of Mathematics (<https://www.math.kyushu-u.ac.jp/>) after 10:00 a.m. No direct inquiries about the results (such as by phone or by e-mail) will be accepted.

(3)入学手続

(3) Procedure for enrollment

詳細は合格通知書に同封する「入学手続要領」を参照すること。

See the “Enrollment Procedure Guidelines” enclosed with the acceptance letter.

(4)入学料・授業料

(4) Admission fee, tuition

入学料 282,000 円 (令和6年3月に納入) (予定)

授業料 267,900 円 (年額 535,800 円) (予定)

Admission fee: 282,000 yen (to be paid by the end of March, 2024)

Tuition: 267,900 yen (annual total 535,800 yen)

(注) 上記納付金額は予定額であり、入学時及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。また、国費留学生は納入する必要はない。

(Note) The amounts above are subject to change without prior notice. New fees will be applied if changed.

International students under Japanese Government MEXT Scholarship are not required to pay for the admission fee or the tuition.

## 10.障害等のある入学志願者について

### 10. Applicants with disabilities

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、そのための相談を常時受け付けている。

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、出願前のなるべく早い時期に理学部等教務課学生支援係まで相談すること。



なお、令和5年12月8日(金)までに連絡がない場合、受験上の配慮が講じられない場合もあるので、十分注意すること。

Kyushu University provides consultation for applicants with disabilities who may require special arrangements during the entrance examinations or in classes after enrollment.

Please contact the Student Support Section, Graduate School of Mathematics prior to the application process as soon as possible as it sometimes takes extra time to decide on the arrangements depending on the situation.

No special arrangements will be made, if there is no contact by December 8 (Fri.), 2023.

## 11.長期履修制度について

### 11. Period-extension system

本学では、障害がある等の事情により、標準修業年限を超えて一定の期間にわたり計画的に教育課程を履修し修了することを希望する場合に、その計画的な履修を認める制度を導入している。

この制度の適用を申請し認められた場合、納付する授業料総額は標準修業年限分となり、標準修業年限分の授業料を計画した履修年数で除した額を毎年納入することになる。

なお、手続き等の詳細は、入学手続き時に通知する。

Kyushu University has introduced a Period-extension system. This system enables those who have disabilities or other difficulties to complete a Doctoral course over a longer period than the regular period.

Once an application is approved, the total tuition fee will be the same as that for the regular period.

In addition, the application details of the system will be detail upon notification of the entrance formalities.

## 12.九州大学大学院マス・フォア・イノベーション関係学府について

### 12. Joint Graduate School of Mathematics for Innovation, Kyushu University

大学院数理学府（数理学専攻）、大学院システム情報科学府（情報理工学専攻と電気電子工学専攻）と大学院経済学府（経済工学専攻）の連係・協力の下、国際的に優れた数学力及び統計力を基盤として、組織や分野の垣根を越え、数学モデリング力を活かして各分野で共創し、イノベーションを創発する卓越した数学モデリング人材を育成することを目的とする学位プログラムである。詳しくは、本連係学府のホームページ

(<https://www.jgmi.kyushu-u.ac.jp/>) を参照のこと。

The Joint Graduate School of Mathematics for Innovation is a degree program in collaboration and cooperation with the Graduate School of Mathematics, the Graduate School of Information Science and Electrical Engineering, and the Graduate School of Economics. This aims to foster “outstanding mathematical modeling talents” who can co-create in various fields and create innovations by using their mathematical modeling skills and by transcending boundaries of organizations or fields based on internationally outstanding mathematical skills and statistical skills. For more information, please refer to the JGMI website (<https://www.jgmi.kyushu-u.ac.jp/>).

## 13.そ の 他

### 13. Miscellaneous remarks

(1)提出された願書等関係書類及び検定料は返還しない。

(1) Any documents submitted, such as application forms, will not be returned and application fee will not be reimbursed.

(2) 合格後、願書等関係書類に虚偽の記載が判明した場合は、合格を取り消すことがある。

(2) An admission may be cancelled, if there is any wrongdoing or misconduct related to application documents.

(3)受験に関する詳細は、理学部等学生支援係へ問い合わせること。

(3) For more details about the screening, please contact the address at the bottom of the next page.

(4)新型コロナウイルスの影響による変更等が生じた場合は、9に示す数理学府のホームページで案内する。

(4) Any changes due to COVID-19 will be announced via the website of the Faculty of Mathematics. In addition,

the school may take separate actions depending on the situation.

○ 出願書類における個人情報の保護について

○ **Use of Personal Information**

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. Personal information provided for your application will be used exclusively for Kyushu University's screening process and the following purposes:

(1)合格者の住所・氏名等を入学手続業務で利用する。

(1) The addresses, names, etc. of the successful applicants may be used for enrollment procedures, etc.

(2)大学院等の成績証明書を、1年次における授業料免除等の修学支援業務で利用する。

(2) Academic transcripts issued by the previous university will be used for financial support during the first year.

2. 入学者選抜で利用した成績等の個人情報は、個人が特定できないかたちで本学府における入学者選抜に関する調査研究で利用する。

2. Academic records and other personal information used for screening of applicants may be used, in a form in which the individual is unidentifiable, for surveys and research concerning the screening of applicants for the Graduate School of Mathematics.

3.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ない。

3. Personal information provided for your application will not be used for any other purposes or provided to a third party without your permission, except in cases stipulated in the Act on the Protection of Personal Information and other related laws.

九州大学理学部等教務課学生支援係

〒819-0395 福岡市西区元岡 744

(ウエスト1号館A棟305号室)

TEL092-802-4038 (ダイヤル)

Student Support Section, Graduate School of Mathematics,  
Kyushu University

W1-A-305,744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395, Japan

TEL: 092-802-4038

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

## 九州大学大学院数理学府指導教員一覧

## List of faculty of the Graduate School of Mathematics, Kyushu University

【教 授】

(令和6年4月1日の予定スタッフ)

Professor

(As of April 1, 2024)

| 教員名<br>Name                  | 研究指導内容<br>Research Keywords  |
|------------------------------|--|
| 石井 豊<br>ISHII Yutaka         | 力学系理論, フラクタル, 複素力学系<br>Dynamical System Theory   |
| 稲濱 譲<br>INAHAMA Yuzuru       | 確率解析, 無限次元解析, ラフパス理論<br>Stochastic Analysis, Rough Path Theory   |
| 翁 林<br>WENG Lin              | 代数幾何学, 数論的幾何学, 整数論<br>Algebraic and/or Arithmetic and/or Complex Geometry, Number Theory                               |
| 岡田 拓三<br>OKADA Takuzo        | 代数幾何学<br>Algebraic Geometry  |
| 落合 啓之<br>OCHIAI Hiroyuki     | 代数解析学, 表現論, 特殊関数<br>Algebraic Analysis, Representation Theory, Special Function  |
| 鍛冶 静雄<br>KAJI Shizuo         | トポロジー, 代数的位相幾何学, 応用トポロジー<br>Topology, Algebraic Topology, Applied Topology   |
| 梶原 健司<br>KAJIWARA Kenji      | 可積分系, 離散微分幾何<br>Discrete Differential Geometry, Integrable Systems   |
| **金子 昌信<br>**KANEKO Masanobu | 整数論, 多重ゼータ値, モジュラー形式<br>Number Theory  |
| 神本 丈<br>KAMIMOTO Joe         | 複素解析<br>Complex Analysis, Partial Differential Equations   |
| 神山 直之<br>KAMIYAMA Naoyuki    | 離散最適化, グラフ理論, 計算量理論<br>Discrete Optimization   |
| 川野 秀一<br>KAWANO Shuichi      | 数理統計学, 統計科学, 多変量解析, ベイズモデリング<br>Mathematical Statistics, Statistical Science, Multivariate Analysis, Bayesian Modeling |
| 岸本 大祐<br>KISHIMOTO Daisuke   | トポロジー, 代数トポロジー, 組み合わせ構造<br>Topology, Algebraic Topology, Combinatorial Structure                                       |
| 小林 真一<br>KOBAYASHI Shinichi  | 整数論<br>Number Theory   |
| ※権 寧魯<br>※GON Yasuro         | 数論, 保型形式, 跡公式<br>Number Theory   |
| 佐伯 修<br>SAEKI Osamu          | 位相幾何学, 微分トポロジー, 特異点論, DNA結び目<br>Topology, Singularity Theory, Differential Topology, DNA Knots                         |
| 笹平 裕史<br>SASAHIRA Hirofumi   | トポロジー, ゲージ理論, Floer理論<br>Topology, Gauge Theory, Floer Theory  |
| 白井 朋之<br>SHIRAI Tomoyuki     | 確率論, ランダム行列, ランダム場, ランダムトポロジー<br>Probability Theory  |
| ※角 俊雄<br>※SUMI Toshio        | 代数的トポロジー, 変換群論<br>Topology, Transformation Groups  |
| 瀬片 純市<br>SEGATA Jun-ichi     | 非線形偏微分方程式, 分散型方程式, 双曲型方程式, 調和解析学<br>Partial Differential Equations, Harmonic Analysis                                  |

| 教員名<br>Name                      | 研究指導内容<br>Research Keywords   |
|----------------------------------|---|
| 辻井 正人<br>TSUJII Masato           | 力学系理論, エルゴード理論<br>Dynamical Systems, Ergodic Theory   |
| 富安 亮子<br>OISHI-TOMIYASU Ryoko    | 応用代数・数論, 数理結晶学, アルゴリズム<br>Applied Algebra, Lattice, Quadratic Form, Mathematical Crystallography  |
| 縫田 光司<br>NUIDA Koji              | 数学的暗号理論, 組合せ論的群論<br>Mathematical Cryptography, Combinatorial Group Theory   |
| *原 隆<br>*HARA Takashi            | 数理物理学, 確率論モデルと臨界現象, 場の量子論と臨界現象<br>Mathematical Physics  |
| 廣島 文生<br>HIROSHIMA Fumio         | 場の量子論, 作用素論的スペクトル解析, 汎関数積分<br>Quantum Field Theory, Operator Theory and Spectral Analysis, Functional Integrations                          |
| 廣瀬 慧<br>HIROSE Kei               | 数理統計学, 多変量解析, 時系列モデリング, 潜在変数モデル<br>Computational Statistics, Machine Learning   |
| *福本 康秀<br>*FUKUMOTO Yasuhide     | 流体力学, 渦運動, 電磁流体力学<br>Fluid Mechanics  |
| 藤澤 克樹<br>FUJISAWA Katsuki        | 最適化問題, グラフ解析, 高性能計算<br>Optimization Software, Graph Analysis, High-performance Computing  |
| 増田 俊彦<br>MASUDA Toshihiko        | 作用素環<br>Operator Algebras   |
| **溝口 佳寛<br>**MIZOGUCHI Yoshihiro | ソフトウェア科学, データ科学, グラフ変換理論, 計算理論<br>Software Science, Graph Transformation, Theory of Computing   |
| ***森下 昌紀<br>***MORISHITA Masanri | 数論的位相幾何学, 素数と結び目, 代数体と3次元多様体<br>Arithmetic Topology   |
| 松江 要<br>MATSUE Kaname            | 力学系理論, 数値解析, 精度保証付き数値計算, 微分方程式, 燃焼理論<br>Dynamical Systems, Numerical Analysis, Rigorous Numerics, Differential Equations, Combustion Theory |

\*は令和7年3月末日定年退職予定

※ 基幹教育院

\*: Those who will retire at the end of March, 2025.

※ Faculty of Arts and Science

\*\*は令和8年3月末日定年退職予定

\*\* : Those who will retire at the end of March, 2026.

\*\*\*は令和9年3月末日定年退職予定

\*\*\*: Those who will retire at the end of March, 2027.

## 【准教授】

(令和6年4月1日の予定スタッフ)

## Associate Professors

(As of April 1, 2024)

| 教員名<br>Name               | 研究指導内容<br>Research Keywords  |
|---------------------------|--|
| 池 祐一<br>IKE Yuichi        | 位相的データ解析, 超局所層理論<br>Topological data analysis, microlocal sheaf theory   |
| 大津幸男<br>OTSU Yukio        | 微分幾何学<br>Differential Geometry   |
| 今野拓也<br>KONNO Takuya      | 整数論, 保型形式, 表現論<br>Number Theory, Arithmetic Theory of Automorphic Forms  |
| ※斎藤新悟<br>※SAITO Shingo    | 古典的実解析学, 多重ゼータ値, 保険数理<br>Classical Real Analysis, Multiple Zeta Values, Actuarial Science  |
| 坂本祥太<br>SAKAMOTO Shota    | 偏微分方程式, 気体分子運動論, Boltzmann方程式<br>Partial differential equations, Kinetic theory of gases, Boltzmann equation                           |
| 佐藤康彦<br>SATO Yasuhiko     | 作用素環論, 非可換幾何学<br>Operator Algebras, Non-commutative geometry   |
| 田上大助<br>TAGAMI Daisuke    | 数値解析, 数値流体力学, 数値電磁気学, 計算機援用設計<br>Numerical Analysis  |
| 竹田雄一郎<br>TAKEDA Yuichiro  | 数論的幾何学, 代数幾何学<br>Algebraic Geometry, Topology  |
| GAINA Daniel              | 数理論理学, 形式的方法, 圏論, 項書き換えシステム<br>Mathematical logic, Formal methods, Category Theory, Term Rewriting Systems                             |
| CESANA Pierluigi          | 偏微分方程式, 変分法, 弾性理論, 連続体力学<br>PDEs, Calculus of Variations, Gamma-convergence, Materials Science   |
| 佃 康司<br>TSUKUDA Koji      | 数理統計学, 離散統計モデル, 回帰分析, 統計的品質管理<br>Mathematical Statistics, Discrete Statistical Model, Regression Analysis, Statistical Quality Control |
| 葛谷充伸<br>TSUTAYA Mitsunobu | トポロジー, 代数的位相幾何学, 高次ホモトピー構造<br>Topology, Algebraic Topology, Higher Homotopy Structure  |
| 角田謙吉<br>TSUNODA Kenkichi  | 確率論, 相互作用粒子系, 流体力学極限, ランダムトポロジー<br>Probability Theory, Interacting Particle System, Hydrodynamic Limit, Random Topology                |
| 手老篤史<br>TERO Atsushi      | 数理生物, 数理モデリング, 生物ネットワーク, 脳機能<br>Mathematical Model   |
| 新居俊作<br>NII Shunsaku      | Dynamical System, 微分方程式, 応用解析<br>Dynamical Systems   |
| ◇NGUYEN Dinh Hoa          | エネルギーの応用数学, 人工知能, 最適化, 学習と制御<br>Applied Mathematics for Energy, Artificial Intelligence, Optimization, Learning and Control            |

| 教員名<br>Name             | 研究指導内容<br>Research Keywords  |
|-------------------------|--|
| 樋上和弘<br>HIKAMI Kazuhiro | 数理解物理, 量子トポロジー<br>Mathematical Physics   |
| ※BREZINA Jan            | 偏微分方程式, Euler方程式, Navier-Stokes-Fourier方程式, 数学解析<br>Partial Differential Equations, Euler Equations, Navier-Stokes-Fourier Equations |
| 森田陽介<br>MORITA Yosuke   | Lie群と等質空間, 微分幾何, ホモトピー論<br>Lie groups and homogeneous spaces, differential geometry, homotopy theory                                 |
| 吉田寛<br>YOSHIDA Hiroshi  | 再生現象の数理解モデル<br>Mathematical Biology on Regeneration  |
| 脇隼人<br>WAKI Hayato      | 最適化, 連続最適化, 最適化ソフトウェア<br>Continuous Optimization, Optimization Software  |
| Ade Irma Suriajaya      | 解析的整数論, ゼータ関数及びL関数, 素数分布<br>Analytic Number Theory, Zeta Functions and L-Functions, Distribution of Prime Numbers                    |
| 吉良知文<br>KIRA Akifumi    | ソーシャル数理, 動的最適化, 確率最適化, マルコフ決定過程<br>Social Mathematics, Dynamic Optimization, Markov Decision Process                                 |

※ 基幹教育院

※ Faculty of Arts and Science

◇ カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所

◇ International Institute for Carbon-Neutral Energy Research (I2CNER)

## 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

クレジットカード・銀聯  
でお支払い

コンビニエンスストアでお支払い

- 入学検定料はATMでは振り込みできません。必ずレジでお支払いください。
- 店頭端末機の画面デザイン等は、予告なく変更される場合があります。

VISA, Mastercard, JCB, UnionPay

※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。

基本情報入力画面で、支払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。

お支払い完了です。下記の手順に従って、申込内容照会結果を印刷してください。

7-Eleven

【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

お支払い後、必ず「入学検定料・選考料取扱明細書」（チケット）を受け取ってください。

LAWSON, MINI STOP

【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（紫のボタン）  
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】を入力

店頭端末機より出力される「申込券」（受付票）を持って、30分以内にレジでお支払いください。

お支払い後、必ず「入学検定料・選考料 取扱明細書」を受け取ってください。

FamilyMart

【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】を入力

お支払い後、必ず「入学検定料・選考料 取扱明細書」を受け取ってください。

## 3 出願

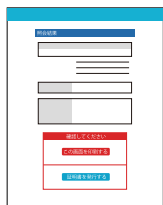
### 【クレジットカード・銀聯でお支払いの場合】

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ください。

#### <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。

※クレジットカードでお支払いされた場合、「取扱金融機関出納印」不要です。

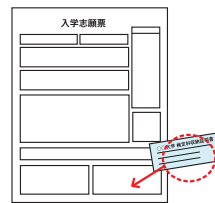


### 【コンビニエンスストアでお支払いの場合】

「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、入学志願票の所定欄に貼る。



※「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」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。
- 一度お支払いされた入学検定料は返金できません。
- 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。
- 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。
- 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場合があります。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/english/>



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

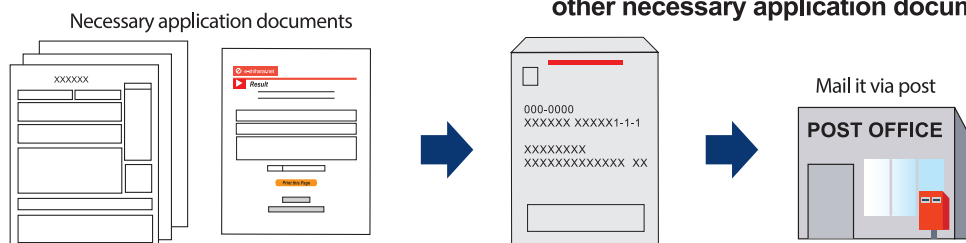
Follow the onscreen instructions to complete the card payment.

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.



### [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)