

令和 7 年度

九州大学大学院数理学府

博士後期課程

外国人留学生特別選抜

募集要項（秋入学）

Graduate School of
Mathematics,
Kyushu University
Doctoral Course

Guideline for Special Screening of
International Students for
Admission in October, 2025



1. 募集専攻及び募集人員

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

2. 出願資格

Qualification for application

日本の国籍を有せず、在留資格が「留学」（入学後取得出来るものを含む）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7年9月30日までに取得見込みの者

Those who hold or are to receive a degree equivalent to a Master’s Degree in countries other than Japan by September 30, 2025.

- (2) 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7年9月30日までに24歳に達するもの

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 or older by September 30, 2025.

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

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。

なお、郵送の場合は、必ず速達書留郵便として封筒表面に「博士後期課程（留学生）出願資格審査」と朱書してください。

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。

審査の結果「受験資格なし」と判定された者の関係書類は返送する。

(Note) Preliminary qualification examination for application

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 Office, Graduate School of Science by the deadline specified below, after receiving an approval from his/her prospective supervisor.

If you send your documents by mail, make sure that you write either "Application for Individual Pre-qualification Screening for Doctoral Course" in red on the envelope and send it by registered express mail.

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.

The application documents submitted by those who have been declared as “not qualified” shall be returned.

○事前審査願書等関係書類受付期間 令和7年6月23日(月)～6月27日(金)

Application period for the Preliminary qualification examination for application:

June 23 (Mon) to June 27 (Fri), 2025.

○審査の結果は出願者にすみやかに通知する。

The examination results of Preliminary qualification examination for application will be announced to the applicants promptly.

○事前審査願書等提出書類

The Preliminary qualification examination for application

(1) 入学願書・履歴書(本学府所定の様式を使用すること。)

Application form and Resume (Use the form provided by the Graduate School of Mathematics.)

(2) 最終学校の成績証明書

Academic Transcript

(3) 日本語又は英語の能力に関する証明書(コピー可)

Certificate of Japanese or English language ability (A copy is acceptable.)

(4) 在留カードの写又は住民票

Copies of both sides of Resident Card or Residence Certificate

(5) 研究計画書2部(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。1部コピーでも可。)

Research plan: two sets (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.)

(6) 研究歴証明書(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。)

Certificate of research history (prepared by the president or the dean of the educational institution from which the applicant graduated last).

○提出先

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3階305号室)

九州大学理学部等教務課学生支援係

Student Support Office, Graduate School of Science, Kyushu University,
W1-A-305,744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395, Japan

3. 出 願 方 法

Application Method

志願者は、出願の5週間前までに九州大学プレアドミッション・サポートデスク (PSD)に出願前支援申請を申し込むこと。PSD は、志願者の学歴・資格の評定を行うとともに、志願者が指導希望教員と最初のコンタクトをとるためのサポートを行う。なお、指導希望教員が志願者からの直接コンタクトを許可した時点で出願前支援は終了し、志願者と指導希望教員による直接交渉へと進む。その際、志願者は研究内容の詳細や入学可能時期等について指導希望教員に相談し、受入れ可能かどうかを確認すること。

出願前支援の詳細については下記 URL を参照すること。

<https://www.isc.kyushu-u.ac.jp/intlweb/en/admission/pre-admission>

申請用個人アカウントは下記画面から作成すること。

<https://pss.kyushu-u.ac.jp/>

Prior to the formal application, prospective international students are expected, at least 5 weeks prior to application, to request the pre-admission assistance from the Kyushu U Pre-admission Support Desk (PSD). The PSD will seek to verify and evaluate the student's academic credentials and help him/ her to make initial contact with his/ her intended supervisor. The pre-application assistance ends when the student is given the permission to get in contact with his/ her intended supervisor; the student will then begin direct negotiations for acceptance. In the course of direct negotiations, the student is expected to discuss the details of his/ her research theme, desirable timing for enrollment, etc., with the intended supervisor and to try to secure informal acceptance from him/ her.

For the details of the pre-admission assistance, please visit:

<https://www.isc.kyushu-u.ac.jp/intlweb/en/admission/pre-admission>

To create your personal PSD account, please go to:

<https://pss.kyushu-u.ac.jp/>

(1) 出願期間等

Application period

令和7年7月7日（月）午前10時から7月11日（金）午後5時（日本時間）

From 10:00 am on July 7, 2025 to 5:00 pm on July 11, 2025 (JST)

- 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います。

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

- ② インターネット出願システムへの入力期間は、令和7年7月7日（月）午前10時から7月11日（金）午後5時（日本時間）までとします。

この期間中に、出願完了のボタンを押し、出願を完了させてください。

出願期間中にオンライン出願システムから「出願を完了する」ボタンを押して出願手続きを完了した場合のみ、出願を受理します。

- ③ 出願書類等に不備のあるものは受理しません。
- 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ません。また、出願書類等及び入学検定料は返還しません。
- 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します。受験票の表示開始は、インターネット出願システムに登録したメールアドレス宛にお知らせします。
- なお、受験にあたり必要な情報はインターネット出願システムに登録したメールアドレス宛てにお送りしますので、出願後はメールをよく確認してください。

- ① Application is accepted via the online system.

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

- ② Online application period: From 10:00 am on July 7, 2025 to 5:00 pm on July 11, 2025 (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.

- 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.

(2) 出 願 書 類

Documents to be submitted

アップロードする書類は、明瞭なものとしてください。

Application documents are as follows and the uploading items should be a clear and sharp image.

①	入学願書 Application form	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。 Fill in the necessary information via the online application system.
②	顔写真 Photo	インターネット出願システムにアップロードすること。 ・3か月以内に撮影した志願者本人が判別できるもので、正面上半身無帽（サイズの比率は縦4：横3）のものとする。 ・使用できるデータは、png, jpg, jpeg 形式のもので、データサイズの上限は20 MB とする。

		<p>Upload the photo image via the online application system.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Photo image (height and width ratio of image should be 4:3) showing the upper half of the body. • Acceptable data extension is png, jpg, or jpeg, and the data size should be less than 20 MB.
③	<p>最終学校の成績証明書・修了（見込）証明書</p> <p>Academic Transcript and Certificate of Completion</p>	<p>PDF ファイルにして、インターネット出願システムにアップロードすること。</p> <p>最終出身大学等が発行したもの。</p> <p>修了証明書は学位の名称を記載しているものを提出すること。</p> <p>※入学手続の際は、原本の提出が必要です。</p> <p>Upload the document in PDF via the online application system.</p> <p>This must be issued by the university from which you will graduate or have graduated most recently.</p> <p>Academic Transcript and Certificate of Completion with the name of degree or Expected Completion Certificate issued by the educational institution from which the applicant graduated last This certificate must include the date of graduation and the name of the degree.</p> <p><u>*The original document needs to be submitted at the time of the admission procedure.</u></p>
④	<p>修士論文</p> <p>Master's thesis</p>	<p>PDFファイルにして、インターネット出願システムにアップロードすること。</p> <p>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。</p> <p>Upload the document in PDF via the online application system.</p> <p>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.</p>
⑤	<p>日本語又は英語の能力に関する証明書</p> <p>Certificate of Japanese or English language ability</p>	<p>PDFファイルにして、インターネット出願システムにアップロードすること。</p> <p>Upload the document in PDF via the online application system.</p>
⑥	<p>在留カードの写又は住民票</p> <p>Copies of both sides of Resident Card or Residence Certificate</p>	<p>PDFファイルにして、インターネット出願システムにアップロードすること。</p> <p>Upload the document in PDF via the online application system.</p> <p>海外在住者は、パスポートの写し（氏名・国籍・写真・有効期限のあるページ）を提出してください。</p>

		A copy of passport, including the pages with your name, nationality, photograph and expiration date. (for those living outside of Japan)
⑦	入学検定料 (30,000円) Application fee (30,000 yen)	<p>※国費外国人留学生は不要。</p> <p>The Application fee is not required for students who are currently Japanese Government MEXT Scholars.</p> <p>PDFファイルにして、インターネット出願システムにアップロードすること。</p> <p>Upload the document in PDF via the online application system.</p> <p>詳細は「4. 入学検定料」を読むこと。</p> <p>For details, read “4. Application Fee”.</p>

4. 入学検定料

Application fee

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、本要項に掲載の「九州大学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 (i) at a convenience store, or (ii) by credit card, internet banking after registering at the following website (“e-shiharai site”, <https://e-shiharai.net/>). (Payment (i) 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 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】

Payment at convenience stores

「入学検定料・選考料・取扱明細書」をPDFファイルにして、インターネット出願システムにアップロードすること。

Upload “入学検定料・選考料・取扱明細書 (Certificate of payment of Application fee)” as a PDF file to the Internet Application System.

【② コンビニエンスストア以外（クレジットカード等）で決済した場合】

Payment by credit card, etc

「受付完了画面」をPDFファイルにして、インターネット出願システムにアップロードすること。

Upload the printed “Result” page as a PDF file to the Internet Application System.

【納付可能期間】 令和7年6月8日（日）～令和7年7月11日（金）

Payment period: June 8 (Sun), 2025 to July 11 (Fri), 2025

(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「FAQ」又は「よくある質問」(<https://e-shiharai.net/Syuno/FAQ.html>)を参照した上で、イー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 the information on the website (<https://e-shiharai.net/Syuno/FAQ.html>), “FAQ” or “Common questions”, and if you have any further questions, please ask E-service support center directly.

- 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 exempt from application fee.

- 1 九州大学大学院の学府の修士課程を令和7年9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

Those who will complete a Master's Course at Kyushu University in September, 2025, 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7年9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

Those who will complete the second year of 5-years doctoral course at Kyushu University obtaining the master's degree in September, 2025, 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7年9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

Those who will complete a professional degree course of a graduate school at Kyushu University in September, 2025, and intend to go on to the Doctoral course of Graduate School of Mathematics.

(注意) 上記の項目で判断ができない場合は、事前に理学部等教務課学生支援係に問い合わせること。

(Note) If you have any questions, please contact in advance the Student Support Office, Graduate School of Science.

(記入上の注意)

(Notes for preparing documents)

- 1) 書類は日本語又は英語で記入すること。

Documents must be written either in Japanese or in English.

関係書類が日本語又は英語以外の言語の場合は、日本語又は英語の翻訳を添えること。

In case any of the documents are written in a language other than Japanese or English, attach Japanese or English translation.

5. 選抜方法等

Screening process

入学者の選抜は提出された書類を中心とし、必要に応じて学力試験を課して行う。

Screening is based on submitted documents, and if necessary, examination will be conducted.

- (1) 学力試験は専門科目、外国語及び日本語について筆記あるいは口述により行う。

Academic ability examinations will be conducted in written or oral form on specialized subjects, foreign languages, and Japanese.

- (2) 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.

6. 試 験 日

令和7年8月19日(火)

Date of examination

August 19 (Tue), 2025

7. 試 験 会 場

〒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 ウェスト1号館)

※詳細は受験票送付時に同封する「案内」を参照すること。

Place of examination

Graduate School of Mathematics, Kyushu University

744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395, Japan

(For details, see "Information" enclosed with the examination card.)

8. 合格発表及び入学手続き等

Announcement of screening result and enrollment procedure

- (1) 日 時: 令和7年8月29日(金) 午前10時

Date and time: August 29 (Fri), 2025, 10:00 a.m.

- (2) 発表方法: 伊都キャンパスのウェスト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するとともに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。

追って、午前10時以後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/index>

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。

Procedure for enrollment: See the "Enrollment Procedure Guidelines" enclosed with the acceptance letter.

- (4) 入学科・授業料: 入学科 282,000 円(令和7年9月に納入)

授業料 267,900 円(年額 535,800 円)

Admission fee, tuition: Admission fee: 282,000 yen (to be paid by the end of September, 2025)

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

(注) 入学時及び在学中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.

Foreign students under Japanese Government MEXT Scholarship are not required to pay the admission

fee or the tuition.

9. 障害等のある入学志願者について

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ます、そのための相談を常時受け付けています。

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7年6月6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 Office of Graduate School of Science 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 June 6 (Fri), 2025.

10. 長期履修制度について

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 the 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 this system will be explained in detail upon notification of the entrance formalities.

11. そ の 他

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。

Any documents submitted, such as application forms, will not be returned and screening 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。

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、下記へ問い合わせること。

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

○ 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。

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。

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

- (2) 大学の成績証明書を、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。

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における入学者選抜に関する調査研究で利用する。

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。

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3階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: +81-92-802-4038

FAX: +81-92-802-4016

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 7 年 10 月 1 日の予定スタッフ)

Professor

(As of October 1,2025)

教 員 名 Name	研 究 指 導 内 容 Research Keywords
石 井 豊 ISHII Yutaka	力学系理論, フラクタル, 複素力学系 Dynamical System Theory
稲 濱 譲 INAHAMA Yuzuru	確率解析, 無限次元解析, ラフパス理論 Stochastic Analysis, Rough Path Theory
翁 林 WENG Lin	代数幾何学, 数論的幾何学, 整数論 Algebraic and/or Arithmetic and/or Complex Geometry, Number Theory
岡 田 拓 三 OKADA Takuzo	代数幾何学 Algebraic Geometry
落 合 啓 之 OCHIAI Hiroyuki	代数解析学, 表現論, 特殊関数 Algebraic Analysis, Representation Theory, Special Function
梶 原 健 司 KAJIWARA Kenji	可積分系, 離散微分幾何 Discrete Differential Geometry, Integrable Systems
*金 子 昌 信 *KANEKO Masanobu	整数論, 多重ゼータ値, モジュラー形式 Number Theory
神 本 丈 KAMIMOTO Joe	複素解析 Complex Analysis, Partial Differential Equations
神 山 直 之 KAMIYAMA Naoyuki	離散最適化, グラフ理論, 計算量理論 Discrete Optimization
川 野 秀 一 KAWANO Shuichi	数理統計学, 統計科学, 多変量解析, ベイズモデリング Mathematical Statistics, Statistical Science, Multivariate Analysis, Bayesian Modeling
岸 本 大 祐 KISHIMOTO Daisuke	トポロジー, 代数トポロジー, 組み合わせ構造 Topology, Algebraic Topology, Combinatorial Structure
小 林 真 一 KOBAYASHI Shinichi	整数論 Number Theory
※権 寧 魯 ※GON Yasuro	数論, 保型形式, 跡公式 Number Theory
***佐 伯 修 ***SAEKI Osamu	位相幾何学, 微分トポロジー, 特異点論, DNA結び目 Topology, Singularity Theory, Differential Topology, DNA Knots
笹 平 裕 史 SASAHIRA Hirofumi	トポロジー, ゲージ理論, Floer理論 Topology, Gauge Theory, Floer Theory

教 員 名 Name	研 究 指 導 内 容 Research Keywords
白 井 朋 之 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 Probability Theory
***※角 俊 雄 ***※SUMI Toshio	代数的トポロジー, 変換群論 Topology, Transformation Groups
瀬 片 純 市 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 Partial Differential Equations, Harmonic Analysis
辻 井 正 人 TSUJII Masato	力学系理論, エルゴード理論 Dynamical Systems, Ergodic Theory
富 安 亮 子 OISHI-TOMIYASU Ryoko	応用代数・数論, 数理結晶学, アルゴリズム Applied Algebra, Lattice, Quadratic Form, Mathematical Crystallography
中 村 健太郎 NAKAMURA Kentaro	整数論, p進ガロア表現 Number Theory
縫 田 光 司 NUIDA Koji	数学的暗号理論, 組合せ論的群論 Mathematical Cryptography, Combinatorial Group Theory
廣 島 文 生 HIROSHIMA Fumio	場の量子論, 作用素論のスペクトル解析, 汎関数積分 Quantum Field Theory, Operator Theory and Spectral Analysis, Functional Integrations
廣 瀬 慧 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 Computational Statistics, Machine Learning
増 田 俊 彦 MASUDA Toshihiko	作用素環 Operator Algebras
*溝 口 佳 寛 *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 Software Science, Graph Transformation, Theory of Computing
松 江 要 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 Dynamical Systems, Numerical Analysis, Rigorous Numerics, Differential Equations, Combustion Theory
**森 下 昌 紀 **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 Arithmetic Topology

*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.

***は令和10年3月末日定年退職予定

***: Those who will retire at the end of March, 2028.

※ 基幹教育院

※ Faculty of Arts and Science

【准教授】

(令和7年10月1日の予定スタッフ)

Associate Professors

(As of October 1, 2025)

教員名 Name	研究指導内容 Research Keywords
Ade Irma Suriajaya	解析の整数論, ゼータ関数及びL関数, 素数分布 Analytic Number Theory, Zeta Functions and L-Functions, Distribution of Prime Numbers
池松泰彦 IKEMATSU Yasuhiko	暗号数理論, 耐量子計算機暗号, 多変数多項式暗号 Mathematical Cryptology, Post-Quantum Cryptography, Multivariate Public Key Cryptography
大津幸男 OTSU Yukio	微分幾何学 Differential Geometry
GAINA Daniel	数理論理学, 形式的方法, 圏論, 項書き換えシステム Mathematical logic, Formal methods, Category Theory, Term Rewriting Systems
吉良知文 KIRA Akifumi	ソーシャル数理論, 動的最適化, 確率最適化, マルコフ決定過程 Social Mathematics, Dynamic Optimization, Markov Decision Process
日下部佑太 KUSAKABE Yuta	複素解析, 複素幾何学 Complex Analysis, Complex Geometry
今野拓也 KONNO Takuya	整数論, 保型形式, 表現論 Number Theory, Arithmetic Theory of Automorphic Forms
※斎藤新悟 ※SAITO Shingo	古典の実解析学, 多重ゼータ値, 保険数理論 Classical Real Analysis, Multiple Zeta Values, Actuarial Science
坂本祥太 SAKAMOTO Shota	偏微分方程式, 気体分子運動論, Boltzmann方程式 Partial differential equations, Kinetic theory of gases, Boltzmann equation
佐藤康彦 SATO Yasuhiko	作用素環論, 非可換幾何学 Operator Algebras, Non-commutative geometry
平良晃一 TAIRA Kouichi	Schrödinger 方程式, 超局所解析, スペクトル理論, 調和解析 Schrödinger Equation, Microlocal Analysis, Spectral Theory, Harmonic Analysis
田上大助 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 Numerical Analysis
竹田雄一郎 TAKEDA Yuichiro	数論的幾何学, 代数幾何学 Algebraic Geometry, Topology
CESANA Pierluigi	偏微分方程式, 変分法, 弾性理論, 連続体力学 PDEs, Calculus of Variations, Gamma-convergence, Materials Science
佃康司 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 Mathematical Statistics, Discrete Statistical Model, Regression Analysis, Statistical Quality Control

教 員 名 Name	研 究 指 導 内 容 Research Keywords
蔦 谷 充 伸 TSUTAYA Mitsunobu	トポロジー, 代数的位相幾何学, 高次ホモトピー構造 Topology, Algebraic Topology, Higher Homotopy Structure
角 田 謙 吉 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 Probability Theory, Interacting Particle System, Hydrodynamic Limit, Random Topology
手 老 篤 史 TERO Atsushi	数理生物, 数理モデリング, 生物ネットワーク, 脳機能 Mathematical Model
徳 田 悟 TOKUDA Satoru	ベイズ統計学, 物理現象のモデリング, 情報統計力学 Bayesian Statistics, Modeling, Statistical Mechanics
新 居 俊 作 NII Shunsaku	Dynamical System, 微分方程式, 応用解析 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 Applied Mathematics for Energy, Artificial Intelligence, Optimization, Learning and Control
樋 上 和 弘 HIKAMI Kazuhiro	数理物理, 量子トポロジー Mathematical Physics
廣 瀬 雅 代 HIROSE Masayo	数理統計学・統計科学・小地域推定 Mathematical Statistics, Statistical Science, Small Area Estimation
※BREZINA Jan	偏微分方程式, Euler方程式, Navier-Stokes-Fourier方程式, 数学解析 Partial Differential Equations, Euler Equations, Navier-Stokes-Fourier Equations
森 田 陽 介 MORITA Yosuke	Lie 群と等質空間, 微分幾何, ホモトピー論 Lie Groups and Homogeneous Spaces, Differential Geometry, Homotopy Theory
吉 田 寛 YOSHIDA Hiroshi	再生現象の数理モデル Mathematical Biology on Regeneration
脇 隼 人 WAKI Hayato	最適化, 連続最適化, 最適化ソフトウェア Continuous Optimization, Optimization Software

※ 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)

九州大学 入学検定料払込方法

1 Webで事前申込み

画面の指示に従って必要事項を入力し、お支払いに必要な番号を取得。

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



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

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

※確定画面に表示される番号をメモしてください。



2 お支払い

セブン-イレブン

【払込票番号:13ケタ】

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

マルチコピー機は使用しません

ファミリーマート

【お客様番号:11ケタ】 【確認番号:4ケタ】

マルチコピー機へ

↓

代金支払い

↓

番号入力画面に進む

【お客様番号】【確認番号】入力

ローソン・ミニストップ

【お客様番号:11ケタ】 【確認番号:4ケタ】

Loppiへ

各種サービスメニュー

↓

各種代金・インターネット受付

↓

各種代金お支払い

↓

マルチペイメントサービス

【お客様番号】【確認番号】入力

ページ対応ATM

ゆうちょ、みずほ、三井住友、りそな銀行他

「税金・各種料金(ページ)」

を選択

↓

収納機関番号に【58021】と入力

↓

【お客様番号】【確認番号】を入力

↓

支払方法を選択

(現金またはキャッシュカード)し、

検定料をお支払い

ネット専門銀行

楽天、auじぶん、PayPay銀行他

お申し込み確定画面から

「ネットバンクでの支払い」

をクリック

↓

支払う銀行を選択して、

インターネットバンキングにログイン

※一度、ブラウザを閉じてしまった場合は、E-支払いサイトの

「申込内容照会」からログインしてください。

その際には、14ケタのお客様番号が必要です。

↓

払込内容を確認し、

検定料をお支払い(口座引落扱い)

ページ対応ネットバンク

ゆうちょ、みずほ、三井住友、りそな銀行他

ネットバンキングにログインし、

「税金・各種料金の払込(ページ)」

をクリック

↓

収納機関番号に【58021】と入力

↓

【お客様番号】【確認番号】を入力

↓

画面上で金額を確認し、

検定料をお支払い(口座引落扱い)



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

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

レジで代金を支払い、「入学検定料・選考料
取扱明細書」を受け取ってください。

支払い完了後、E-支払いサイトの「申込内容照会」にアクセスし、受付完了時に通知
された「受付番号」と「生年月日」を入力して【**収納証明書**】を印刷してください。
※プリンタのある環境が必要です。 PDFにして出願システムにアップロードする。

3 出 願

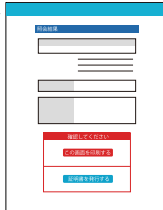
【コンビニエンスストア以外でお支払いの場合】

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。PDFにして出願シス
テムにアップロードする。

<注意>

スマートフォンでお申込みされた方は、
プリンタのある環境でご利用ください。

※当サイト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。
をPDFにして出願システムにアップロードす
る。



※「収納証明書」を貼付けする際には、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
されている欄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」は不要です。

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

KYUSHU UNIVERSITY

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

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

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

VISA



JCB

AMERICAN EXPRESS

UnionPay 银联

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.

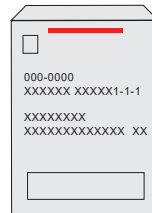
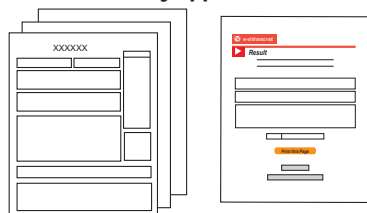
Please click the "Application Results" button in the upper part of this site (e-shiharai.net).

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.

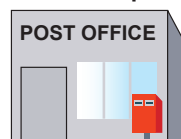
Please print out the "Payment Inquiry - Inquiry result" page.

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)

Application

【事前審査提出用】

留学生（数理）

写真貼付

（注 意）

正面上半身、脱帽
で3ヶ月以内に撮
影したもの

縦4 cm×横3 cm

九州大学大学院数理学府
留学生特別選抜入学願書
（ 秋 入 学 ）

年 月 日

フリガナ

氏 名

生年月日 年 月 日生（男・女）

課 程	志 望 専 攻	志望コース	希 望 指 導 教 員
博士後期 課程	数理学専攻	数理学コース	
※希望指導教員へ必ず事前連絡を行い、右欄に○印を記入すること。			※事前連絡
国 籍			
本 人 住 所	〒 TEL ()		
電 話 番 号 等	E-mail		
保 証 人	氏 名 (続柄)	(続 柄)	
	住 所	〒	
	電 話	TEL ()	

（備考）国費留学生は、保証人氏名欄に国費と記入すること。

履歷書

[illegible]

(注意) 小学校入学以後の学歴、職歴等を記入すること。

特に最終学歴は大学名・学部名・学科名をはっきりと記入すること。