

令和5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）



1. 募集専攻及び募集人員

専攻	コース	募集人員	備考
数理学専攻	数理学コース	若干名	数理学府専攻定員の内数とする

2. 出願資格

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

- (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5年9月30日までに取得見込みの者
- (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5年9月30日までに24歳に達するもの

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。

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。

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。また、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。

○事前審査願書等関係書類受付期間 令和5年6月26日（月）～6月30日（金）

○審査の結果は出願者にすみやかに通知する。

3. 提出書類

※出願者は、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。)

- (1) 入学願書・履歴書（本学府所定の様式を使用すること。）
- (2) 最終学校の成績証明書・修了（見込）証明書（コピー不可。）
※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。
- (3) 修士論文（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。）
- (4) 日本語又は英語の能力に関する証明書（コピー可）
- (5) 在留カードの写又は住民票（現に日本に在住している者のみ提出。）
※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。

- (6) 入学検定料 (30,000 円) ※国費外国人留学生は不要。

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、本要項に綴込みの「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。

【①コンビニエンスストアで決済した場合】

「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。

【②クレジットカード等で決済した場合】

プリントアウトした「受付完了画面」を出願書類と共に提出すること。

【納付可能期間】 令和5年6月10日(土)～令和5年7月14日(金)

(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「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。

- 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

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。

- 1 九州大学大学院の学府の修士課程を令和5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
- 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5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
- 3 九州大学大学院の学府の専門職学位課程を令和5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

(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。

- (7) 写真2枚(3ヶ月以内に撮影されたもの。願書の所定箇所に貼付すること。)

- (8) 返信用封筒(受験票・試験日程等送付用)1通

※本学に研究生等として在籍する者及び海外在住者は不要。

定形封筒の表面に84円切手(速達を希望する場合は344円分)を貼付し、郵便番号、住所、氏名を明記する。

なお、事前審査を受ける者は2通提出すること。

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。

- a. 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。)
- b. 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。)

(記入上の注意)

- 1) 書類は日本語又は英語で記入すること。(ワープロでも可)
- 2) 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。

4. 願書受付期間 令和5年7月10日(月)～7月14日(金)

5. 願書等書類提出先 〒819-0395 福岡市西区元岡 744
(ウエスト1号館B棟3階306号室)
九州大学理学部等教務課学生支援係

(提出に際しての注意)

- (1) 封筒の表に「数理学府博士後期課程入学願書在中」と朱書すること。
- (2) 願書等関係書類の受付時間は午前8時30分～午後5時とし、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、受付期日内に必着のこと。

6. 選抜方法等

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。

- (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。
- (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。

7. 試験日 令和5年8月17日(木)

8. 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 ウエスト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。

9. 合格発表及び入学手続き等

- (1) 日 時：令和5年8月25日(金) 午前10時
- (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。
<http://www.math.kyushu-u.ac.jp/index>
- (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。
- (4) 入学科・授業料：入学科 282,000円(令和5年9月に納入)
授業料 267,900円(年額 535,800円)

(注) 入学時及び在学中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。

10. 障害等のある入学志願者について

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6月30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。

11. 長期履修制度について

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。

12. その他

- (1) 提出された願書等関係書類及び検定料は返還しない。
- (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。
- (3) 受験に関する詳細は、下記へ問い合わせること。
- (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に示す九州大学数理学府のホームページで案内する。

○ 出願書類における個人情報の保護について

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・氏名等を入学事務業務で利用する。
 - (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。
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。
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ない。

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B棟3階306号室)
TEL 092-802-4038(ダイヤルイン)

九州大学大学院数理学府指導教員一覧

【教 授】

(令和5年10月1日のスタッフ)

教 員 名	研 究 指 導 内 容
石 井 豊	力学系理論, フラクタル, 複素力学系
稲 濱 謙	確率解析, 無限次元解析, ラフバス理論
岩 瀬 則 夫*	トポロジー, 代数的位相幾何学, A_∞ 構造
翁 林	代数幾何学, 数論的幾何学, 整数論
岡 田 拓 三	代数幾何学
落 合 啓 之	代数解析学, 表現論, 特殊関数
鍛 冶 静 雄	トポロジー, 代数的位相幾何学, 応用トポロジー
梶 原 健 司	可積分系, 離散微分幾何
金 子 昌 信***	整数論, 多重ゼータ値, モジュラー形式
神 本 丈	複素解析
神 山 直 之	離散最適化, グラフ理論, 計算量理論
川 野 秀 一	数理統計学, 統計科学, 多変量解析, バイズモデリング
岸 本 大 祐	トポロジー, 代数トポロジー, 組み合わせ代数トポロジー
小 林 真 一	整数論
権 寧 魯※	数論, 保型形式, 跡公式
佐 伯 修	位相幾何学, 微分トポロジー, 特異点論, DNA結び目
笹 平 裕 史	トポロジー, ゲージ理論, Floer理論
白 井 朋 之	確率論, ランダム行列, ランダム場, ランダムトポロジー
角 俊 雄 ※	代数的トポロジー, 変換群論
瀬 片 純 市	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
辻 井 正 人	力学系理論, エルゴード理論
富 安 亮 子	応用代数・数論, 数理結晶学, アルゴリズム
縫 田 光 司	数学的暗号理論, 組合せ論的群論
原 隆**	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
廣 島 文 生	場の量子論, 作用素論的スペクトル解析, 汎関数積分
廣 瀬 慧	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
福 本 康 秀**	流体力学, 渦運動, 電磁流体力学
藤 澤 克 樹	最適化問題, グラフ解析, 高性能計算
増 田 俊 彦	作用素環
松 井 卓*	数理物理, 無限次元空間における関数解析
溝 口 佳 寛***	ソフトウェア科学, データ科学, グラフ変換理論, 計算理論
森 下 昌 紀	数論的位相幾何学, 素数と結び目, 代数体と3次元多様体

*は令和6年3月末日定年退職予定

※は基幹教育院所属教員

**は令和7年3月末日定年退職予定

***は令和8年3月末日定年退職予定

【准教授】

(令和5年10月1日のスタッフ)

教員名	研究指導内容
池 祐 一	位相的データ解析, 超局所層理論
大 津 幸 男	微分幾何学
今 野 拓 也	整数論, 保型形式, 表現論
斎 藤 新 悟 ※	古典的実解析学, 多重ゼータ値, 保険数理
坂 本 祥 太	偏微分方程式, 気体分子運動論, Boltzmann方程式
櫻 井 大 督 ○	高性能計算, 可視化, トポロジカルデータ解析
佐 藤 康 彦	作用素環論, 非可換幾何学
田 上 大 助	数値解析, 数値流体力学, 数値電磁気学, 計算機援用設計
竹 田 雄 一 郎	数論的幾何学, 代数幾何学
GAINA Daniel	数理論理学, 形式的方法, 圏論, 項書き換えシステム
CESANA Pierluigi	偏微分方程式, 変分法, 弾性理論, 連続体力学
佃 康 司	数理統計学, 離散統計モデル, 回帰分析, 統計的品質管理
薦 谷 充 伸	トポロジー, 代数的位相幾何学, 高次ホモトピー構造
角 田 謙 吉	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
手 老 篤 史	数理生物, 数理モデリング, 生物ネットワーク, 脳機能
新 居 俊 作	Dynamical System, 微分方程式, 応用解析
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
樋 上 和 弘	数理物理, 量子トポロジー
BREZINA Jan ※	偏微分方程式, Euler方程式, Navier-Stokes-Fourier方程式, 数学解析
松 江 要	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
森 田 陽 介	Lie 群と等質空間, 微分幾何, ホモトピー論
吉 田 寛	再生現象の数理モデル
脇 隼 人	最適化, 連続最適化, 最適化ソフトウェア

※は基幹教育院所属教員

○は情報基盤研究開発センター所属教員

◇はI²CNER所属教員

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 銀聯

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

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

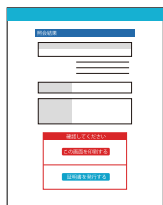
【クレジットカード・銀聯でお支払いの場合】

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。

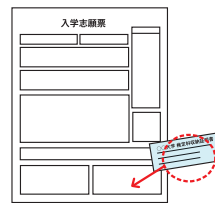


【コンビニエンスストアでお支払いの場合】

「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。

令和5年度 九州大学大学院数理学府

受 験 票

博士後期課程 外国人留学生特別選抜（秋入学）

（写真貼付）

- ・縦4cm×横3cm
- ・正面向き、上半身、無帽で、出願前3ヶ月以内に撮影したもの

志 望 専 攻	数 理 学 専 攻
※ 受 験 番 号	※
氏 名	

（注） 1. ※欄は記入しないこと。

2. 本票は常に携帯し、試験の際には机上において係員に見えるようにしておくこと。

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　　歴　　書

年	月	履 歴 事 項 (入 学 ・ 卒 業 等)
年 年	月 月	入学 小学校 卒業

(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。

「入学検定料・選考料・取扱明細書」貼付用台紙について

コンビニエンスストアで支払いをした場合は、「入学検定料・選考料・取扱明細書」を下の枠内に貼付して出願書類と一緒に提出すること。

クレジットカード決済による支払の場合は、貼付せずにそのままプリントアウトした用紙を出願書類と一緒に提出すること。

(切り取りの上、出願書類と共に提出すること)

九州大学大学院数理学府

「入学検定料・選考料・取扱明細書」貼付用台紙			
受験番号	※	フリガナ 氏 名	
「入学検定料・選考料・取扱明細書」貼付欄			

※印の欄は記入しないこと。

住所票

- ・破線の枠内に郵便番号・住所・氏名を記入してください。
- ・「切り取り線」で切り取って提出してください。

(入学手続き用)

(〒)

殿

(数理学府 数理学コース)

(切り取り線)

(〒)

殿

(数理学府 数理学コース)