

2026年度  
九州大学大学院総合理工学府  
九州大学・アントワープ大学総合理工学国際連携専攻  
博士後期課程（特別選抜）

# 学生募集要項

2026年4月入学者選抜

2026  
APPLICATION GUIDELINES FOR ADMISSION  
TO THE INTERNATIONAL JOINT DEGREE DOCTORAL PROGRAM  
FOR INTERDISCIPLINARY SCIENCE

INTERDISCIPLINARY GRADUATE SCHOOL OF ENGINEERING SCIENCES  
KYUSHU UNIVERSITY  
(SPECIAL SCREENING)

Screening for Admission to the Graduate School in April, 2026

2025年10月  
October 2025

九州大学大学院総合理工学府  
INTERDISCIPLINARY GRADUATE SCHOOL OF ENGINEERING SCIENCES  
KYUSHU UNIVERSITY

## 1. 出願資格 / Qualifications for Application

次の各号のいずれかに該当する者

Applicants must meet one of the following requirements:

- (1) 修士の学位又は専門職学位を有する者及び2026年3月31日までに取得見込みの者
- (1) Those who hold a Master's degree or a Professional degree, or who expect to be awarded one by March 31, 2026.
- (2) 外国において修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び2026年3月31日までに授与される見込みの者
- (2) Those who hold a degree equivalent to a Master's degree or a Professional degree from an accredited institution in countries other than Japan, or who expect to be awarded one by March 31, 2026.
- (3) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修し、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び2026年3月31日までに授与される見込みの者
- (3) Those who have completed a distance course offered by a foreign school while residing in Japan and hold a degree equivalent to a Master's degree or a Professional degree, or who expect to be awarded one by March 31, 2026.
- (4) 我が国において、外国の大学院の課程を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が指定するものの当該課程を修了し、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び2026年3月31日までに授与される見込みの者
- (4) Those who have completed a course designated by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology at an educational institution positioned within the foreign country's educational system as offering a graduate program equivalent to those in foreign universities, and who hold a degree equivalent to a Master's degree or a Professional degree, or who expect to be awarded one by March 31, 2026.
- (5) 国際連合大学本部に関する国際連合と日本国との間の協定の実施に伴う特別措置法（昭和51年法律第72号）第1条第2項に規定する1972年12月11日の国際連合総会決議に基づき設立された国際連合大学（以下「国際連合大学」という。）の課程を修了し、修士の学位に相当する学位を授与された者及び2026年3月31日までに授与される見込みの者
- (5) Those who have completed a course of the United Nations University, established based on a resolution by the United Nations General Assembly on December 11, 1972 as stipulated in Article 1, paragraph (2) of the Act on Special Measures Incidental to Enforcement of the "Agreement between the United Nations and Japan regarding the Headquarters of the United Nations University" (Act No.72 of 1976), and who hold a degree equivalent to a Master's degree, or who expect to be awarded one by March 31, 2026.
- (6) 外国の学校、項目(4)の指定を受けた教育施設又は国際連合大学の教育課程を履修し、大学院設置基準第16条の2に規定する試験及び審査に相当するものに合格し、修士の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及び2026年3月31日までに認められる見込みの者
- (6) Those who have completed a course of a foreign school, an educational institution designated under item (4) above or the United Nations University, and who have passed an examination or a screening as defined in Article 16-2 of the Standards for the Establishment of Graduate Schools, and who are recognized as having academic abilities equivalent to or exceeding those of persons with a Master's degree, or who expect to be recognized as such by March 31, 2026.

## 2. 募集専攻及び募集人員 / Admission Capacity

募集専攻 Department	募集人員 Admission Capacity
九州大学・アントワープ大学 総合理工学国際連携専攻 International Joint Degree Doctoral Program for Interdisciplinary Science	1名 1 person

## 3. 出願期間 / Application Period

2025年10月23日（木）から10月30日（木）17時まで（日本時間）

なお、郵送による場合は、書留郵便とし、受付期間内に必着するように発送してください。

From Thursday, October 23, 2025 to Thursday, October 30, 2025, at 5 p.m. (Japan Standard Time)

Application documents should be sent by registered mail and must arrive within the application period.

## 4. 出願手続 / Application Documents

志願者は、以下の必要書類を市販の封筒（大きさ：角形2号 240mm×332mm）に封入の上、封筒表面に「博士（国際連携専攻特別選抜）願書在中」と朱書きして、「3. 出願期間」内に、「5. 提出先」窓口への持参もしくは郵送により提出してください。出願に当たっては、「出願書類提出確認票」（所定様式）を必ず添付してください。出願書類を郵送により提出する場合は、書留郵便等の配達状況がわかる形での提出とし、出願期間内に必着するように発送してください。なお、原則として提出された書類は返却しません。

原則として、出願書類等を受領したことの連絡や、受理しているかどうかの問い合わせには応じません。また、総合理工学府で不備があると判断した場合を除き、一度提出された願書の修正や再提出は受け付けません。

Applicants are required to submit the following documents in a commercial envelope (size: Kakugata 2-gō, 240mm x 332mm) with “Application for the Doctoral Course (Special Screening for the International Joint Degree Doctoral Program) Enclosed” written in red on the envelop, either in person at the office indicated in Section 5 or by mail, during the application period in Section 3. Please be sure to attach the “Submission Confirmation Form” (designated format). When submitting the application documents by mail, please use registered mail or another method that provides verifiable delivery status. As a rule, submitted documents will not be returned.

In principle, there will be no response to inquiries regarding the acknowledgment of receipt of documents or whether they have been accepted. In addition, once the application documents have been submitted, no modifications or resubmissions will be accepted, except in cases where the Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences determines that there are deficiencies.

### 【注意 / Notice】

出願に当たっては、出願前に、研究指導を受けることを希望する教員に連絡を取り、出願についての相談をしてください。また、連絡を取った教員名を出願書類中の記入欄に記入の上、出願してください。

Prior to applying, applicants must contact a potential supervisor for research guidance and discuss the application. Please indicate the name of the contacted supervisor on the application form.

0	出願書類提出確認票 Submission Confirmation Form	必要事項を記入し、出願書類の一番上に添付してください。 Fill in the required information and attach it to the top of application documents.
---	---	--

1	願書（様式1） Application Form (Form 1)	<p>総合理工学府（以下、本学府）所定の様式に、必要事項を漏れなく記入し、写真を貼ってください。（外国人留学生にあつては、履歴事項は、小学校入学から記入し、学校教育の年数が確認できるようにしてください。）</p> <p>※ 必ずパソコン等で作成してください。手書きは不可です。          ※ 様式 1-1 と 1-2 は両面印刷してください。</p> <p>Fill out the required information completely on the provided form and attach a photograph. For international students, include the educational history starting from elementary school, ensuring that the total years of formal education can be verified.</p> <p><b>*Applications must be completed on a computer or similar device. Handwritten applications are not accepted.</b></p> <p><b>*Forms 1-1 and 1-2 must be printed on both sides.</b></p>
2	受験票（様式2） Examination Card (Form 2)	<p>本学府所定の様式に、必要事項を漏れなく記入してください。</p> <p>Fill out the provided form.</p>
3	推薦書 Letter of Recommendation	<p>最終出身大学院の学長、学府長、研究科長又は指導教員が作成したもので推薦書を提出するか否かは志願者の任意とします。（様式随意）</p> <p>※ 本学府修士課程を修了した者もしくは2026年3月に本学府修士課程を修了予定の者は提出不要。</p> <p>The submission of a letter of recommendation is not required but is encouraged. The letter of recommendation should be written by either the president, the dean of faculty, or a person in a supervisory position at the most recent university from which applicants graduated. It should be in A4 size and no specific format is required.</p> <p>* Those who have completed or will complete the Master's program at the Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences (IGSES) in March 2026 are not required to submit it.</p>
4	修士学位論文（写） Certified Copy of Master's Thesis written in English	<p>修士学位論文が英語でない場合は、修士学位論文の要旨を、本学府指定の様式（様式3）に2,000語程度にまとめて英語で提出してください。</p> <p>出願時において修士学位論文が未完成の場合は、研究テーマをA4用紙1枚、1,000語程度にまとめた「研究経過報告書」（様式4）を英語で提出してください。</p> <p>※ 本学府修士課程を修了した者は提出不要。</p> <p>If the Master's thesis is not written in English, submit an abstract of approximately 2,000 words in English using the provided form (Form 3). If the Master's thesis has not been completed at the time of application, submit the "Research Progress Report of Master's Thesis" (Form 4) in English, summarizing the research topic in approximately 1,000 words on one A4-sized sheet.</p> <p>* Those who have completed the Master's program at the Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences (IGSES) are not required to submit it.</p>
5	研究計画書※英語 （様式5） Research Proposal written in English (Form 5)	<p>本学府所定の様式を用いて、国際連携専攻で実施を希望する研究について1,000語程度にまとめて英語で記述のこと。</p> <p>Submit a "Research Proposal" of approximately 1,000 words in English using the provided form, summarizing the research that applicants wish to conduct in the International Joint Degree Doctoral Program.</p>

6	修士課程成績証明書 Academic Transcript of Master's Program	最終出身大学院が発行したもの ※ 本学府修士課程を修了した者もしくは2026年3月に本学府修士課程を修了予定の者は提出不要。 To be issued by the most recent university from which the applicant graduated. * Those who have completed or will complete the Master's program at the Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences (IGSES) in March 2026 are not required to submit it.
7	修士課程修了（見込）証明書 Master's Degree Certificate of Completion (Expected)	最終出身大学院が発行したもの ※ 本学府修士課程を修了した者もしくは2026年3月に本学府修士課程を修了予定の者は提出不要。 To be issued by the most recent university from which the applicant graduated. * Those who have completed or will complete the Master's program at the Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences (IGSES) in March 2026 are not required to submit it.
8	パスポートの写し Copy of Passport	外国人留学生のみ提出すること。 To be submitted only by international students.
9	在留カードの写し Copy of Residence Card	日本国に在留している外国人留学生のみ提出すること。（表・裏） To be submitted only by international students residing in Japan. (both sides)
10	受験票返送用封筒 Return Envelope	市販の封筒（大きさ：長形3号 120mm×235mm）に郵便番号・住所・氏名を記入し、410円分（速達料金を含む）の切手を貼ってください。 * Applicants living in Japan Write applicant's name, address and postal code on an envelope (size: Nagagata 3-gō, 120 × 235 mm), and affix a 410-yen stamp. This envelope will be used to send the examination card to the applicant. * Applicants living outside Japan In some countries, the examination card may not arrive by the examination date. As a special measure, the examination card will be sent as a PDF attachment via e-mail, therefore a "return envelope" is not required.
11	入学検定料支払いに関する書類 Proof of Payment for Application Fee	入学検定料：30,000円 Application Fee: 30,000 yen  欄外に記載の「入学検定料の支払い方法について」を参照の上、入学検定料を納付し、次の(a)又は(b)のいずれかの書類を提出すること。 Make the payment for the Application Fee and submit either (a) or (b), referring to the "Payment should be made in the following way" indicated below the table.  (a) コンビニエンスストアで支払う場合 (a) Payment at Convenient Stores 『入学検定料・選考料・取扱明細書』貼付用台紙（様式6） Paste the "Application Fee Statement" on the "Payment Proof Submission Form for Application Fee" (Form 6). (b) クレジットカードで支払う場合 (b) Payment by Credit Card, Union pay, and Alipay

	<p>『申込内容照会結果画面』をプリントアウトしたもの（A4サイズ） Submit the printed “Result” page (A4 size) along with the other application documents.</p> <p>※『九州大学大学院の修士課程等を修了し、引き続き本学府の博士後期課程へ進学する場合等の検定料及び入学料の取扱いについて』に該当する者は提出不要。</p> <p>* For those who will complete the Master's program at Kyushu University Graduate School in March 2026 and continue on to the Doctoral program at the Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences, no application fee is required.</p>
--	--

○入学検定料の支払い方法について / Payment should be made in the following way:

入学検定料は、e-支払いサイト (<https://e-shiharai.net/>) へ事前申込の上、(a)コンビニエンスストア、又は(b)クレジットカードにより支払うこと（海外からの支払いの場合は、(b)のみ）。支払方法の詳細は、本要項に掲載の「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、支払いに関する手数料は、志願者が負担することとなる。

The Application Fee must be paid in advance on the payment site (<https://e-shiharai.net/english/>), either (a) at Convenience Stores or (b) by Credit Card, Union Pay and Alipay. For payments from abroad, only (b) is available. For more details, please see the “Kyushu University: How to make the Payment for the Application Fee by Credit Card, Union Pay, and Alipay”. The relevant transfer charges shall be borne by applicants.

**【支払い期間 / Payment Period】**

2025年10月16日（木）～2025年10月30日（木）

From Thursday, October 16, 2025 to Thursday, October 30, 2025.

**【入学検定料支払いに関する提出書類 / Proof of Payment of the Application Fee】**

**(a)コンビニエンスストアで支払う場合 / Payment at Convenient Stores**

「入学検定料・選考料・取扱明細書」を「『入学検定料・選考料・取扱明細書』貼付用台紙（様式6）」に貼付し、出願書類と共に提出すること。

Paste the “Application Fee Statement” on the “Payment Proof Submission Form for Application Fee” (Form 6) and submit it with the other application documents.

**(b)クレジットカードで支払う場合 / Payment by Credit Card, Union pay, and Alipay**

「『申込内容照会結果画面』をプリントアウトしたもの」（A4サイズ）を出願書類と共に提出すること。

Submit the printed “Result” page (A4 size) with the other application documents.

**(注意 / Note)**

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。

For questions regarding payment procedures, please refer to the FAQ on “e-shiharai.net” (<https://e-shiharai.net/English/sss/FAQ.html>) and contact the E-Service Support Center.

○九州大学大学院の修士課程等を修了し、引き続き本学府の博士後期課程へ進学する場合等の検定料及び入学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、検定料及び入学料は必要ありません。

- 1 九州大学大学院の修士課程を2026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
- 2 九州大学大学院の一貫制博士課程の2年次を2026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
- 3 九州大学大学院の専門職学位課程を2026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

## 5. 提出先 / Submission Address

〒816-8580 福岡県春日市春日公園 6 丁目 1 番地

九州大学筑紫地区事務部教務課教務係

電話 (092) 583-7512

問合せ用メールアドレス: [igsesadmissions@jimu.kyushu-u.ac.jp](mailto:igsesadmissions@jimu.kyushu-u.ac.jp)

Student Affairs Division, Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences, Kyushu University,  
6-1 Kasuga-koen, Kasuga-shi, Fukuoka 816-8580 JAPAN

Phone (country code 81)-92-583-7512

Email address for inquiries: [igsesadmissions@jimu.kyushu-u.ac.jp](mailto:igsesadmissions@jimu.kyushu-u.ac.jp)

## 6. 選抜方法、試験日及び試験場 / Screening Procedures and Examination Date

- (1) 入学者の選抜は、出願書類の内容及び学力検査の成績を総合して行います。
- (1) The screening will be carried out on the basis of an examination and the documents submitted with the application form.
- (2) 学力検査は、次の日程により行います。 (※)
- (2) Date and place of the examination ※

試 験 日 Date	試 験 科 目 Subject	試 験 場 Place
2025年12月6日 (土) (時間は、後日連絡します。) Saturday, December 6, 2025 (The details will be given at a later date.)	専門科目及び修士学位論文等について、筆記試験又は日本語・英語による口頭試問を行う。 A written examination or an oral examination (both Japanese and English) will be conducted, covering the applicant's Master's research and/or research specialty.	九州大学大学院 総合理工学府 (筑紫地区) Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences, Kyushu University (Chikushi Campus)

※ 海外に在住する方に対して、専攻の判断により、オンラインによる口頭試問を実施することがあります。詳しくは、指導予定教員にお問い合わせください。

※ For applicants living outside Japan, the oral examination may be conducted online using a web application, subject to the decision of the department faculty. For more information, contact the potential supervisor.

## 7. 合格者発表 / Announcement of Screening Result

2025年12月22日 (月) 12時、筑紫地区事務部広報掲示板 (共通管理棟玄関横) に掲示、及び総合理工学府WEBサイト (<https://www.tj.kyushu-u.ac.jp/>) に掲載します。また、合格者に対しては、後日郵送あるいは電子メールにより判定結果等を本人あてに通知します。

なお、総合理工学府WEBサイトへの掲載は定刻より遅れることがあります。

※合格者発表に関する電話等による問い合わせには一切応じません。

On Monday, December 22, 2025, at noon, the results will be posted on both the public notice board outside administrative office building on Chikushi Campus and the website of IGSES (<https://www.tj.kyushu-u.ac.jp/en/>). Successful applicants will be notified of the results etc. by mail or e-mail at the later date. Please note that the information on the website may be delayed beyond the scheduled time.

\* Inquiries regarding the result of the screening will not be responded to by phone or other means.

## 8. 入学の時期 / Enrollment Date

2026年4月1日 (水)

Wednesday, April 1, 2026

## 9. 入学手続 / Enrollment Procedures

### (1) 手続期間 / Registration period

2026年3月2日（月）～ 2026年3月9日（月）17時（予定）

From Monday, March 2, 2026 to 5pm, Monday, March 9, 2026 (tentative)

### (2) 入学手続の際に納付する経費等 / Payments

入学料：282,000円（予定）

※ 進学する場合等の入学料の取扱いについては、「4. 出願手続」に掲載の「九州大学大学院の修士課程等を修了し、引き続き本学府の博士後期課程へ進学する場合等の検定料及び入学料の取扱いについて」を参照してください。

授業料：（前期分）267,900円（年額 535,800円）（予定）

※上記の納付金額（入学料及び授業料）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ます。

Enrollment fee: 282,000 yen (tentative)

Tuition fee: 267,900 yen for the first semester [Annual total of 535,800 yen] (tentative)

※The above payment amounts (enrollment fee and tuition fee) are subject to change. If these fees are revised at the time of enrollment or during enrollment, the new amounts will apply from the date of the revision.

## 10. 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、受験上及び修学上において必要な配慮を行う場合があります、そのための相談を随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りますので、2025年10月23日（木）までに『5. 提出先』へ相談してください。

The 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 Affairs Division at the address given in Section 5 by Thursday, October 23, 2025, as it can sometimes take extra time to decide on the arrangements depending on the situation.

## 11. 注意事項 / Important Notes

(1) 願書受理後は、記載事項の変更、検定料の払い戻しなどには一切応じません。

(1) Once the application has been accepted, any changes to the information on the documents or refunds of the application fee will not be allowed.

(2) 受験票未受領者又は紛失した者は、試験開始前までに筑紫地区事務部教務課教務係（筑紫地区共通管理棟）で再発行を受けてください。

(2) Those who have lost or who have not received the Examination Card must request a reissue from the Student Affairs Division at Administrative Office Building before the examination begins.

(3) 試験場への交通機関

・ J R九州 鹿児島本線 大野城駅 下車 徒歩 約10分

・ 西鉄大牟田線 白木原駅 下車 徒歩 約20分

(3) Location

The Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences is located at the Chikushi Campus in the southern part of Fukuoka City. The Chikushi Campus can be conveniently reached by railway, using the JR Kagoshima line or Nishitetsu Omuta line.

- from Onojo railway station (JR Kagoshima Line) 10 minutes on foot

- from Shirakibaru station (Nishitetsu Omuta line) 20 minutes on foot

- From Fukuoka International Airport 30 minutes by car

(4) その他出願に際して、疑問、不明な点があれば、5の提出先へ問い合わせてください。

(4) Please contact the Student Affairs Division at the address given in Section 5 for any question concerning admission procedures.

## 12. 出願書類における個人情報の保護について / Handling 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、次のとおり利用します。
  - (1) The personal information on the application documents will be used for the admission screening and the following purposes.
    - ① 合格者の住所・氏名等を入学手続業務で利用します。
    - ① Addresses, names and other personal information of successful applicants will be used for enrollment procedure.
    - 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します。
    - ② The personal information used in the admission screening such as academic records will be used anonymously for statistical purposes of the Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences.
- (2) 出願書類に記載の個人情報は、「個人情報の保護に関する法律」に規定されている場合を除き、出願者本人の同意を得ることなく他の目的で利用又は第三者に提供することはありません。
  - (2) The personal information on the application documents will not be provided to any third party or used for any purposes other than those mentioned above without obtaining prior consent from the actual applicant, with the exception of the cases stipulated in the Act on the Protection of Personal Information.
- (3) 個人情報の取扱いについては、あらかじめ以下のWebページを確認してください。

<https://www.kyushu-u.ac.jp/ja/university/disclosure/privacy/> (日本語)
- (3) Refer to the following web page regarding other handling of personal information.

<https://www.kyushu-u.ac.jp/en/website/privacypolicy> (English)

※九州大学大学院総合理工学府の概要についてはホームページ<<https://www.tj.kyushu-u.ac.jp>>を参照してください。

For detail, please access the following site: <<https://www.tj.kyushu-u.ac.jp/en/>>

## 九州大学・アントワープ大学総合理工学国際連携専攻 専任教員一覧

Faculty Members' list of International Joint Degree Doctoral Program for Interdisciplinary Science

九州大学 Kyushu University		
氏名 Name	役職 Position	現在の主要研究テーマ Research theme
波多 聡 Satoshi HATA	教授 Professor	金属および超伝導材料の微細組織解析、合金の相変態、電子線トモグラフィーに関連した研究 Microstructural characterization of metals and superconductors, Phase transformation in alloys, Electron tomography
吾郷 浩樹 Hiroki AGO	教授 Professor	グラフェンや六方晶窒化ホウ素などの二次元物質の成長とエレクトロニクスへの応用に関連した研究 Controlled synthesis and electronic applications of graphene, hexagonal boron nitride, and other related 2D materials
飯久保 智 Satoshi IIKUBO	教授 Professor	第一原理計算と計算状態図を活用した新物質探索、金属組織制御法の開発に関連した研究 New material search and material structure control for the next-generation structural and functional materials by "first-principles calculation" and "calculation of phase diagrams"
吉武 剛 Tsuyoshi YOSHITAKE	教授 Professor	ナノダイヤモンド膜の創製と硬質被膜、インプラント、NVセンター、ダイヤモンドデバイスへの応用に関連した研究 Growth of nanodiamond films and their application to hard coatings, implants, NV centers, and diamond devices
光原 昌寿 Masatoshi MITSUHARA	教授 Professor	構造用金属材料、力学特性、クリープ変形とその強化、転位論、電子顕微鏡による微細組織評価に関連した研究 Structural metallic materials, Mechanical Properties, Creep deformation and strengthening, Dislocation theory, Microstructural characterization by electron microscopy
斉藤 光 Hikaru SATO	准教授 Associate Professor	電子顕微鏡 / 電子線分光に関連した研究 Unique nanophotonic phenomena by electron beam. Integrated approach of new experimental tools and machine learning.
辻 雄太 Yuta TSUJI	准教授 Associate Professor	計算化学、量子化学、理論化学、表面科学に関連した研究 Computational chemistry, quantum chemistry, theoretical chemistry, surface science, first principles calculation (DFT)
石田 洋平 Yohei ISHIDA (調整教員) (Coordinator)	准教授 Associate Professor	微細構造材料解析・イノベーションに関連した研究 Photochemistry, photocatalysis, FRET, Artificial photosynthesis, Noble metal nanoparticles, clusters with atomic purity Clay minerals and supramolecular complexes

アントワープ大学 University of Antwerp		
氏名 Name	役職 Position	現在の主要研究テーマ Research theme
Sara BALS	教授 Professor	先端ナノ構造材料へのin-situを含む電子線トモグラフィの応用と開発に関連した研究 Application and development of electron tomography, including in-situ, for advanced nanostructured materials
Sandra VAN AERT	教授 Professor	原子位置、原子タイプ、化学濃度の定量的測定を可能な限り高精度で行うことを目的としたモデルベース電子顕微鏡の分野における新たな展開に関連した研究 New developments in the field of model-based electron microscopy aiming at quantitative measurements of atomic positions, atomic types, and chemical concentrations with the highest possible precision
Johan VERBEECK	教授	電子ビームを用いた新しい測定スキームの開発電子ビームを用いた補償光学

	Professor	電子エネルギー損失分光法に関連した研究 Development of novel measurement schemes with electron beams Adaptive optics with electron beams Electron energy loss spectroscopy
Joke HADERMANN	教授 Professor	電子線結晶学による材料（特にペロブスカイト系材料とリチウム電池正極材料）の結晶構造解析に関連した研究 Crystal structure characterisation of materials (with a focus on perovskite-based materials and lithium battery cathode materials) using electron crystallography
Dirk LAMOEN	教授 Professor	第一原理（量子力学的）電子構造計算による、物質の構造、電子、光学、磁気特性の評価。半導体や絶縁体における欠陥や不純物の影響の評価。に関連した研究 Characterization of structural, electronic, optical and magnetic properties of materials by means of first-principles (i.e. quantum-mechanical) electronic structure calculations. Characterization of the effect of defects and impurities in semiconductors and insulators
Milorad MILOSEVIC	教授 Professor	材料物理問題のための高性能計算 特定の電子的、磁氣的、光学的性能のために原子レベルで設計された機能性材料における量子効果の記述、機能性材料における量子効果の記述新しい機能性材料に基づく電子デバイスの設計、エンジニアリング、特性評価に関連した研究 High-performance computations for material physics problems. Description of quantum effects in atomically-engineered functional materials for specific electronic, magnetic, and/or optical performance. Design, engineering and characterization of electronic devices based on new functional materials
Bart PARTOENS	教授 Professor	第一原理（量子力学的）電子構造計算を用いた物質の構造、電子、光学、磁気特性の評価(量子力学的な) 電子構造計算による物質の構造・電子・光学・磁気特性の評価。半導体や絶縁体における欠陥や不純物の影響の評価に関連した研究 Characterization of structural, electronic, optical and magnetic properties of materials by means of first-principles (i.e. quantum-mechanical) electronic structure calculations. Characterization of the effect of defects and impurities in semiconductors and insulators
Annemie BOGAERTS	教授 Professor	様々なアプリケーションのためのプラズマとプラズマ表面相互作用の実験的・計算的研究に関連した研究 Experimental and computational research on plasmas and plasma-surface interactions for various applications
Erik NEYTS	教授 Professor	原子スケールシミュレーション、分子動力学とモンテカルロ法、長時間スケール動力学、プラズマ-表面相互作用の密度汎関数理論、カーボンナノチューブを含む計算技術。プラズマ-表面相互作用、カーボンナノチューブとグラフェン、プラズマ触媒、ナノクラスターとPECVDに関連した研究 Computational techniques including Atomic scale simulations, Molecular dynamics and Monte Carlo, Long time scale dynamics, Density Functional Theory for Plasma - surface interactions, Carbon nanotubes and graphene, Plasma catalysis, Nanoclusters and PECVD
Karolien De Wael	教授 Professor	バイオ電気化学・センサー技術を軸に、医療、薬物検出、ナノ材料、環境モニタリングなどへの応用を研究 Bioelectrochemistry and sensor technology, with applications in medicine, drug detection, nanomaterials, and environmental monitoring
Sammy Verbruggen	准教授 Associate Professor	エネルギーおよび環境応用を目的とした光・電気科学的触媒反応、プラズマナノ構造による表面改質、水素製造に向けた無膜型電解技術、大気浄化やCO <sub>2</sub> 変換などの研究 Photo- and electrochemical catalytic reactions for energy and environmental

		applications, including surface modification using plasmonic nanostructures, membraneless electrolysis for hydrogen production, and applications such as air purification and CO <sub>2</sub> conversion
Lucian Covaci (調整教員) (Coordinator)	助教 Assistant Professor	凝縮系物理、計算物理学、材料モデリング、GPUプログラミングを活用した超伝導体やグラフェンなどの薄膜材料に関連した研究 Condensed matter physics, computational physics, materials modeling, and the use of GPU programming for studying 2D materials such as superconductors and graphene

## 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/>

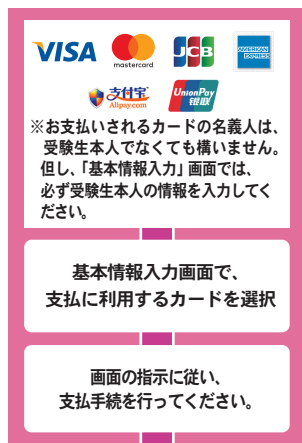


- ※番号取得後に入力ミスに気づいた場合はその番号では支払いを行わず、もう一度入力し直して、新たな番号を取得してお支払いください。支払い期限内に代金を支払わなかった入力情報は、自動的にキャンセルされます。
- ※クレジットカード・Alipay国際決済・銀聯ネットは決済完了後の修正・取消はできません。申込みを確定する前に、内容をよくご確認ください。
- ※確定画面に表示される番号をメモしてください。➡



## 2 お支払い

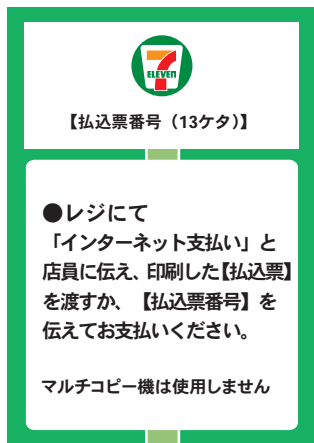
クレジットカード  
Alipay・銀聯 でお支払い



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。

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。

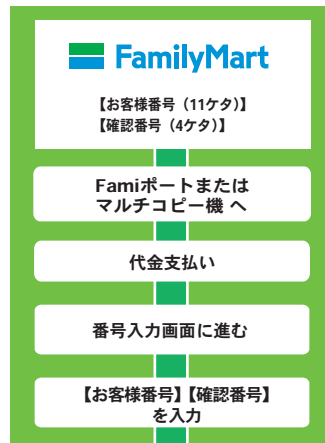


お支払い後、必ず「入学検定料・選考料取扱明細書」（チケット）を受け取ってください。



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。



## 3 出願

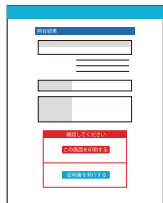
## 【クレジットカード・Alipay・銀聯でお支払いの場合】

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」は不要です。

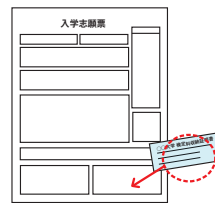


## 【コンビニエンスストアでお支払いの場合】

「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」と記載されている場合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サイトをご覧ください。
- 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。
- Alipay、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, and Alipay.

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, and Alipay.



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, Alipay

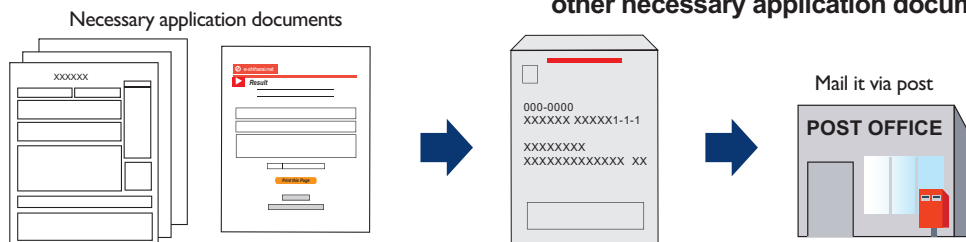
Follow the onscreen instructions to complete the card payment.

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)**

Application

## 出願書類の提出確認票 / Submission Confirmation Form

提出書類の記載不備等がないことを確認し、あなたが提出する出願書類の全てについて先頭の□の欄にチェック（✓又は✕）を入れ、出願書類一式の一番上にこの票を載せて提出してください。

なお、提出するものは出願資格により異なりますので、学生募集要項の「4. 出願手続」の項で確認してください。

Ensure that there are no deficiencies in your application. check the box (✓ or ✕) on all the application documents you submit, and attach this form to the top of your application. The items to be submitted vary based on the applicant's qualifications. Refer to Section 4 "Application Documents" in the Application Guidelines for Admission.

	出 願 書 類 名 / List of documents to be submitted
<input type="checkbox"/>	願書（様式1） / Application Form (Form 1)
<input type="checkbox"/>	受験票（様式2） / Examination Card (Form 2)
<input type="checkbox"/>	推薦書（任意） / Letter of Recommendation(Optional)
<input type="checkbox"/>	修士学位論文（写）※英語 / Certified Copy of Master's Thesis written in English ※修士学位論文要旨（様式3）※英語/ Abstract of Master's Thesis written in English (Form 3) ※研究経過報告書（様式4）※英語/ Research Progress Report of Master's Thesis written in English (Form 4)
<input type="checkbox"/>	研究計画書（様式5）※英語 / Research Proposal written in English
<input type="checkbox"/>	修士課程成績証明書 / Academic Transcript of Master's Program
<input type="checkbox"/>	修士課程修了（見込）証明書 / Master's Degree Certificate of Completion (Expected)
<input type="checkbox"/>	パスポートの写し / Copy of Passport （留学生のみ / Only international students）
<input type="checkbox"/>	在留カードの写し（日本在住の留学生のみ） / Copy of Residence Card (Only international students residing in Japan)
<input type="checkbox"/>	受験票返送用封筒（市販の封筒。大きさ：長形3号 120mm×235mm） / Return Envelope
<input type="checkbox"/>	入学検定料支払いに関する書類 / Proof of Payment for Application Fee 『入学検定料・選考料・取扱明細書』貼付用台紙（様式6）又は『申込内容照会結果画面』をプリントアウトしたもの

### 本学府から連絡をとる場合の連絡先の届 / Contact Information

ふりがな 氏名 / Name		
現住所 Current address & postal code	〒	
電 話 番 号 Telephone No.	自宅 / Home	
	携帯電話 / Mobile	
	帰省先 / Family	
	大学研究室 / Laboratory	
電子メールアドレス / E-mail address		

2026年度 九州大学大学院 総合理工学府博士後期課程 国際連携専攻  
 入学願書 (特別選抜)  
 2026 APPLICATION FORM FOR ADMISSION TO THE INTERNATIONAL JOINT  
 DEGREE DOCTORAL PROGRAM FOR INTERDISCIPLINARY SCIENCE, KYUSHU  
 UNIVERSITY (SPECIAL SCREENING)

※ 必ずパソコン等で作成すること。手書きは不可。

\* Applications must be completed on a computer or similar device. Handwritten applications are not accepted.

受験番号  
 Examinee number

※事務記入欄 /  
 For office use only

九州大学大学院総合理工学府長 殿  
 To the Dean of the Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences, Kyushu University

貴大学院総合理工学府博士後期課程国際連携専攻に入学したいので、関係書類を添えて出願します。  
 I hereby apply for admission to the International Joint Degree Doctoral Program for Interdisciplinary Science, the Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences, Kyushu University.

氏名 / Name in Full	姓 / Family Name	名 / First Name	ミドルネーム / Middle Name
漢字 / KANJI			
英字 / ENGLISH *			
ふりがな			

\*氏名欄の英字氏名は、へボン式 (パスポート等の表記に準拠) で記入すること。The English name should be written as it appears on the passport.

生年月日 Date of birth	年 / year	月 / month	日 / day	性別 / Gender	<input type="checkbox"/> 男性 / Mail <input type="checkbox"/> 女性 / Female
				国籍 / Nationality	

現住所 Current address & postal code	〒 Postal code :	最近3ヶ月以内に撮影した 写真 (4.5cm×3.5cm正面上半身脱 帽) を貼ってください。 Paste your photograph taken within the last 3 months. Write your name and nationality in block letters on the back of the photograph. (4.5cm × 3.5cm)
* If applicants reside outside of Japan, please provide all current addresses in English.	Country:	
Mobile Phone No.		
E-mail address		

最終学歴 Most Recent Academic Background	大学 / University			
	学府・研究科(又は学部) / Faculty			
	専攻(又は学科) / Department			
	課程 / Program	(e.g. Master, Bachelor, etc.)		
	修了(見込)年月日 Date of completion or expected date of completion	年 / year	月 / month	日 / day
				修了(見込) / Expected

承認指導教員 (研究指導を受けることの承認を得た教員の氏名を記入してください。(総合理工学国際連携専攻の教員一覧を参照))

Enter the name of the potential supervisor you have contacted. (see the Faculty Members' list)

教員名 / Prospective Supervisor	
------------------------------	--

希望研究題目 Proposed Research Title	
-----------------------------------	--

九州大学在学学生は、学生番号を記入すること。/ Current students of Kyushu University must fill in the student ID number.

現在の学生番号 / Current Student ID No.	
----------------------------------	--

外国人留学生は入学後に予定している経済的区分にチェックを入れること。  
 / International students should check the box for the expected financial category after admission.

- 国費- Japanese Government (MEXT) Scholarship /  政府派遣-Public/Government Scholarship /  私費- Private  
 その他の奨学金-Other Scholarship (Scholarship's name ; )



## 受 験 票

(2026年度 博士後期課程国際連携専攻特別選抜)

## EXAMINATION CARD

The International Joint Degree Doctoral Program for Interdisciplinary Science, Kyushu University

(AY2026 Special Screening)

受 験 番 号 Examinee No.	※事務記入欄 / For office use only
専 攻 Program	
氏 名 Name in Full	ふりがな ----- 生年月日 / Date of birth:                      年 / year                      月 / month                      日 / day

九州大学大学院総合理工学府

The Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences, Kyushu University

- 注) 1. 受験票は、試験中必ず携行してください。  
2. 受験票を所持しない者は、試験場に入ることができません。

Note:

1. Always carry the EXAMINATION CARD with you during the exam.
  2. Examinees without the EXAMINATION CARD are not permitted to enter the examination room.
-

## 修士学位論文要旨

(2026年度 博士後期課程国際連携専攻特別選抜)

## ABSTRACT OF MASTER'S THESIS

The International Joint Degree Doctoral Program for Interdisciplinary Science, Kyushu University

(AY2026 Special Screening)

受験番号 Examinee No.	※事務記入欄 / For office use only
氏名 Name in Full	ふりがな

Please write in approximately 2,000 words in English

九州大学大学院総合理工学府

The Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences, Kyushu University

Notes: If more space is needed, use a separate sheet.

## 研究経過報告書

(2026年度 博士後期課程国際連携専攻特別選抜)

## RESEARCH PROGRESS REPORT OF MASTER'S THESIS

The International Joint Degree Doctoral Program for Interdisciplinary Science, Kyushu University

(AY2026 Special Screening)

受験番号 Examinee No.	※事務記入欄 / For office use only
氏名 Name in Full	ふりがな

Please write in approximately 1,000 words in English

九州大学大学院総合理工学府

The Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences, Kyushu University

## 研究計画書

(2026年度 博士後期課程国際連携専攻特別選抜)

## RESEARCH PROPOSAL

The International Joint Degree Doctoral Program for Interdisciplinary Science, Kyushu University

(AY2026 Special Screening)

受験番号 Examinee No.	※事務記入欄 / For office use only
氏名 Name in Full	ふりがな
研究テーマ Research Topic	

Please write in approximately 1,000 words in English

九州大学大学院総合理工学府

The Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences, Kyushu University

## 「入学検定料・選考料 取扱明細書」貼付用台紙

## Payment Proof Submission Form for Application Fee

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共に提出すること。

Those who paid at convenience stores should paste the “Application Fee Statement” within the table shown below, and submit this form with the other application documents.

クレジットカードで支払いをした場合は、プリントアウトした「受付完了画面」を貼付せずに出願書類と共に提出すること。

Those who paid by Credit Card, Union Pay, or Alipay should submit the printed "Result page" without pasting it on the table below. This form should be filled with name and address, and submitted with the other application documents.

2026 年度 博士後期課程 入学試験 (特別選抜・2026 年 4 月入学)			
Admission to the Graduate School (Special Screening / Enrollment in April 2026)			
志望学府 Graduate School	総合理工学府 Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences	受験番号 Examinee No.	※事務記入欄 / For office use only
氏名 Name in Full		専攻 Department	博士後期課程国際連携専攻 International Joint Degree Doctoral Program for Interdisciplinary Science
現住所等 Current Address	(TEL: )		
「入学検定料・選考料 取扱明細書」貼付欄 Attachment of the “Application Fee Statement”			