

2023 年度  
九州大学大学院総合理工学府  
修士課程（外国人留学生特別選抜）

# 学生募集要項

2023 年 4 月入学者選抜

2023  
APPLICATION PROCEDURES FOR ADMISSION  
TO THE MASTER'S COURSE OF  
THE INTERDISCIPLINARY GRADUATE SCHOOL OF  
ENGINEERING SCIENCES  
KYUSHU UNIVERSITY  
(SPECIAL SCREENING OF INTERNATIONAL STUDENTS)

Screening of International Students for Admission to the Graduate School in April, 2023

2022 年 9 月  
September 2022

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

### 1. Qualifications for Application

- (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 2023 年 3 月 31 日までに修了見込みの者
- (1) Those who have completed 16 years of formal education in countries other than Japan or who expect to complete 16 years of formal education by March 31, 2023.
- (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 2023 年 3 月 31 日までに学士の学位に相当する学位を授与される見込みの者
- (2) Those who have received or are expected to receive a degree equivalent to a bachelor's degree by March 31, 2023 by completing the minimum duration of studies be at least three years at the university or institution in foreign countries. (limited to those which have been evaluated the progress of education and research by the organizations certified by the government of said country or the relevant organizations or those which have been designated separately by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology.)
- (3) 外国において学校教育における 15 年の課程を修了し、本学府の定める単位を優秀な成績で修得したと認められた者
- (3) Those who have completed 15 years of formal education in countries other than Japan, and are judged to have received all the necessary credits with an excellent record.
- (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、2023 年 3 月 31 日までに 22 歳に達するもの
- (4) Those who are judged to have an academic ability equal to or surpassing that of students who have graduated from a university, by individual screening according to the requirements for admission, and who will be 22 years old before or on March 31, 2023.

※ 上記 (3)、(4)により出願する者は、出願に先立ち 4 に記載する出願資格審査を受けなければなりません。

※ Applicants who intend to apply in accordance with qualifications (3) or (4) before application, must submit to an individual evaluation of their scientific ability in relation to the requirements for admission, as described in Section 4.

(注) 日本の大学を卒業した者及び卒業見込みの者は、一般選抜試験を受験すること。

## 2. 募集専攻及び募集人員

### 2. Admission Capacity

募集専攻 Departments	募集人員 Admission Capacity	総合理工学府ホームページ Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences homepage
総合理工学専攻 Department of Interdisciplinary Engineering Sciences	若干名 (A small number of students)	<a href="https://www.tj.kyushu-u.ac.jp/en/">https://www.tj.kyushu-u.ac.jp/en/</a>

## 3. 出願手続

### 3. Application Procedures

志願者は、次の出願書類に検定料を支払ったことを示す書類の写しを添えて、紙媒体で提出してください。

なお、郵送の場合は、必ず書留郵便等の配達状況がわかる形での提出として封筒表面に「修士課

程（留学生）願書」と朱書きしてください。また、原則として提出された書類は返却しません。

Applicants must submit the following application documents in paper form along with a copy of the document showing payment of the application fee.

When submitting the application documents by mail, please make sure to submit it by registered mail or other delivery method means with a delivery status that can be verified with "Application for Master's Course Admission (Special Screening of International Students)" written in red on the front of the envelope. In principle, submitted documents will not be returned.

## (1) 出願書類

### (1) Application Documents

- ①願書・受験票：本学府所定の様式に、希望研究題目及び履歴事項等を漏れなく記入し、写真を貼ってください。（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ようにしてください。）
- ①Application Form and Examination Card: This should be completed in the format supplied, and a photograph must be attached.  
(Educational background should be recorded from elementary school level, so that the accumulated years of formal education can be calculated.)
- ②志望研究室等調査票：本学府所定の様式に、志望する研究室名等および希望研究題目を記入してください。志望する研究室名等は第6志望まで書くことができます。なお、志望研究室は『受験する類（願書に記入した類）』に属する研究室の中から選択してください。
- ②Questionnaire form for the desired laboratory: Enter the name of the desired laboratory and the desired research theme on the form. You may write the name of up to your sixth choice of laboratory. Please select the laboratory of your choice from among the laboratories belonging to "The category of which you apply" (the category you entered in the application form).
- ③卒業（見込）証明書：最終出身大学等が発行したもの（出願資格(3)、(4)の者は事前に提出するので不要）
- ③Graduation Certificate or Statement that Confirms Expected Graduation : to be issued by the university from which you graduated most recently.  
Applicants who intend to apply in accordance with qualifications (3) or (4) described in Section 1 are exempt from submitting this document.
- ④成績証明書：最終出身大学等が発行したもの（出願資格(3)、(4)の者は事前に提出するので不要）
- ④Academic Record :To be issued by the university from which you graduated most recently.  
Applicants who intend to apply in accordance with qualifications (3) or (4) described in Section 1 are exempt from submitting this document.
- ⑤英語能力認定機関の発行したスコアシートの原本  
英語を母国語としない国の出身者は、スコアシートの原本を提出してください。詳細は、6の「語学（英語）の試験について」をご覧ください。
- ⑤Official Score Certificate (original paper) of English Proficiency Test  
Applicants whose native language is not English has to submit the original copy of the official score certificate of English proficiency test. For more details, please refer to the Section 6. Language (English) examination.
- ⑥推薦書：最終出身大学等の、学部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）
- ⑥Letter of Recommendation : Letter of recommendation is not a required document, however we will accept it if applicants wish to submit. In case the applicants submit a letter of recommendation, it must be written either by the president, the dean of a faculty or your supervising professor of the university from which you graduated most recently. (no specific format is required)

- ⑦日本語の能力証明書：本学府の研究生等に在学している者は不要。（様式随意）
- ⑦Japanese Language Certificate : Research students of this graduate school are exempt. (no specific format is required)
- ⑧在留カードの写し（表・裏）：日本国に在留している外国人留学生のみ提出すること。特別永住者は在留カードの代わりに特別永住者証明書の写しを提出すること。
- ⑧A photocopy of Residence Card (front and back) : Only international students who are currently residents in Japan must submit. Special permanent residents must submit a copy of their special permanent resident certificate instead of their resident card.
- ⑨パスポートの写し
- ⑨A photocopy of Passport
- ⑩【I類への出願者のみ】試験科目申告票
- ⑩(For applicants to the Category I only) Examination Subject Declaration Form

(2) 検定料

(2) Application Fee

※入学検定料 30,000円 ※Application Fee 30,000yen

入学検定料は、振込用紙の氏名欄に氏名とコード（2ES）を記入のうえ、2022年10月28日（金）から2022年11月11日（金）の間に、下記の銀行口座に振り込んでください。

Applicants are required to transfer the application fee to the following bank account with the bank transfer form from Friday, October 28, 2022 to Friday, November 11, 2022. Please write your name and code (2ES) in the “Name” box.

- (1) 必ず日本円で送金してください。
- (1) Please make sure to transfer in Japanese YEN.
- (2) 送金時にかかる全ての手数料を負担してください。
- (2) Please kindly bear all the remittance charges with yourself.

Beneficiary:

Name	Kyushu University
Address	744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395
Nationality	JAPAN

Beneficiary's Bank:

Name	SUMITOMO MITSUI BANKING CORPORATION
Branch Name	FUKUOKA BRANCH
Address	1-1-1 Hakataekimae, Hakata-ku, Fukuoka 812-0011, JAPAN
A/C No.	7119240
Swift Code	SMBCJPJT

※海外(外国)からはクレジットカードによる支払いもできます。（最後のページ参照）

Credit Card Payments Accepted if paid from overseas (outside Japan).

(See details on the last page)

(3) 願書受付期間

2022年11月4日（金）から11月11日（金）17時まで。（日本時間）

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、受付期間内に必着するように発送してください。

(3) Application Period

From Friday, November 4, 2022 to Friday, November 11, 2022, at 5 p.m. (Japan time)

When submitting the application documents by mail, please send them by registered express mail or other

means with a delivery status that can be verified, so that they will arrive no later than the application period.

(4) 提出先

〒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: srkkyomu@jimu.kyushu-u.ac.jp

(4) **Mailing Address for Application Documents**

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: srkkyomu@jimu.kyushu-u.ac.jp

#### 4. 出願資格審査

#### 4. Individual Evaluation of Requirements for Admission

1の出願資格(3)、(4)により出願をする者には出願に先立ち、出願資格審査を行うので、次の書類を3の出願手続(4)の提出先へ提出してください。

なお、郵送の場合は、必ず書留郵便として封筒表面に「修士(留学生)出願資格審査」と朱書きしてください。

Those who intend to apply in accordance with qualifications (3) or (4) in Section 1 are required to submit to an individual evaluation of their scientific ability in relation to the Requirements for Admission before application. The following forms should be submitted to the Student Affairs Division, at the address given in the sub-section (4), Section 3.

When mailed, they should be sent by registered special delivery mail. “Master’s Course (international students) Evaluation of Requirements for Admission” should be written in red on the envelope.

(1) 提出書類

(1) **Documents to be Submitted**

- ①出願資格認定申請書: 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。
- ①**Summary of Academic and Professional Activities**: Fill out according to the provided form.
  
- ②研究従事内容証明書: 本学府所定の様式により、所属長又は指導的立場にある者が作成したものの
- ②**Certificate of Research Activities**: The provided form should be filled out by the manager or the director of the institution where you work.
  
- ③卒業証明書: 最終出身大学等が発行したもの
- ③**Graduation Certificate**: To be issued by the university from which you graduated most recently.
  
- ④成績証明書: 最終出身大学等が発行したもの
- ④**Academic Record**: To be issued by the university from which you graduated most recently.
  
- ⑤推薦書: 最終出身大学等の学長、学部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)
- ⑤**Letter of Recommendation**: This is not a required document, however we will accept it if applicants wish to submit. In case the applicants submit a letter of recommendation, it must be written either by the president, the dean of a faculty or your supervising professor of the university from which you graduated most recently. (no specific format is required)

(2) 提出期間

募集要項発表の日から2022年10月21日(金)17時までの期間(日本時間)

(2) **Application Period**

The above documents should be submitted by Friday, October 21, 2022, at 5 p.m. (Japan time)

(3) **審査結果**

審査の結果については、2022年10月31日（月）までに、申請者あてに通知するので、資格があると認定された者は、3の出願手続きを行ってください。

(3) **Announcement of the Result**

Applicants will be noticed of the results of the evaluation by Monday, October 31, 2022. The qualified applicants should then proceed to the application procedures described in Section 3.

5. 選抜の方法、試験期日及び試験場

5. **Procedures of Screening and Date and Place of Examination**

(1) 入学者の選抜は、出願書類の内容、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 interview and the documents submitted with the application form.

(2) 学力検査は、次の日程で行います。

試験日 2022年12月17日（土）

試験科目 筆答試験および面接

※試験科目については下記を参照。類によって試験科目が異なるので注意してください。

試験場 オンライン（web）

※試験の時間、試験場（URL）等については、出願後に別途連絡します。

※受験票の送付は12月上旬頃を予定しています。

筆答試験の科目詳細

類	試験科目	備考
I 類 (物質科学)	願書出願時に以下の選択可能科目から2科目を選択し、1科目につき1題、合計2題を解答しなければならない。  【 選択可能科目 】 ①数学（線形代数・微分方程式）[1]、 ②量子力学[1]、③固体物性学[1]、 ④物理化学[1]、⑤無機化学[1]、 ⑥分析化学[1]、⑦有機化学[1]、 ⑧材料力学[1]、⑨金属材料学[1]、 ⑩高分子科学[1]、⑪化学工学[1] ([]内の数は出題数)	願書出願時に、筆答試験で解答する2科目を試験科目申告票において申告すること。 なお、申告後の試験科目の変更はできない。
II 類 (エネルギー科学)	数学および専門科目から各1題の合計2題を解答しなければならない。  【 数学 】 『微分方程式』および『微分積分学』から1題ずつ出題される。  【 専門科目 】 『力学』、『電磁気学』および『電気回路（過渡現象論を含む）』から各1題が出題される。	

Ⅲ類 (環境システム科学)	<b>【 数学 】</b> 『線形代数』および『微分方程式』から各 1 題の合計 2 題を解答しなければならない。	
------------------	--	--

(2) Dates, Time and Place of the Examination

Date: Saturday, December 17, 2022

Subject: Written examination and Interview

(Note) \* See below for Examination Subjects. Please note that Examination subjects vary depending on the category.

Place: On-line (web)

(Note) \* You will be informed of the time and place (URL) of the examination after your application.

\* Examination Card will be sent in early December.

Detail of Written examination

Category	Contents	Note
I (Material science)	<p>At the time of application, two subjects must be selected from the following selectable subjects. In the written examination, one question must be answered for each subject: total two questions.</p> <p><b>Available subjects for the selection:</b>            Mathematics (Linear Algebra and/or Differential Equations) [1],            Quantum Mechanics [1],            Solid State Physics [1],            Physical Chemistry [1],            Inorganic Chemistry [1],            Analytical Chemistry [1],            Organic Chemistry [1],            Material Mechanics [1],            Metallurgy [1],            Polymer Science [1],            Chemical Engineering [1]            ([ ] shows the number of questions for each subject).</p>	<p>Applicants must declare the two subjects to be answered in the written examination on the "Examination Subject Declaration Form". The subjects of the examination cannot be changed after the declaration is made.</p>
II (Energy systems)	<p>In the written examination, applicants have to select and answer total two questions, one question from Mathematics and one question from Specialized Subjects.</p> <p><b>Mathematics</b>            Differential Equation [1],            Calculus [1]            ([ ] shows the number of questions for each subject).</p> <p><b>Specialized Subjects</b>            Mechanics [1],            Electromagnetism [1],            Electric Circuit including Theory of Transient</p>	

	Electric Phenomena [1] ([ ] shows the number of questions for each subject).	
III (Environment science and engineering)	In the written examination, applicants have to select and answer total two questions from Mathematics, one question from Linear Algebra and one question from Differential Equations.  <b>Mathematics</b> Linear Algebra, Differential Equations	

## 6. 語学（英語）の試験について

### 6. Language (English) examination

#### (1) 英語能力認定機関の発行したスコアシートの提出

出願時に、入学試験日から遡って2年以内に受験した、次に示すスコアシートの原本を提出してください。

なお、出願時より新しいスコアシート原本を、入学試験当日までに提出してもよいものとします。

#### 【スコアシート】

##### (a) TOEIC L&R、IELTS 又はケンブリッジ英検の場合

出願時に次のいずれかを提出してください。

- ・ TOEIC L&R 公式認定証 (Official Score Certificate)
- ・ IELTS : 公式成績証明書 (Test Report Form)
- ・ ケンブリッジ英検 (FCE、CAE 又は CPE) :  
公式認定証 (Certificates 又は Certifying Statement of Results)

##### (b) TOEFL の場合

出願時に受験者用控スコア票 (Test Taker Score Report) を提出してください。

※何らかの事情により、TOEFL 受験者用控スコア票の原本を提出できない場合は、TOEFL 運営事務局へ公式スコア票 (Official Score Reports) の発行を依頼してください。その際に必要なコードは以下のとおりです。Institution code : 0411

#### (1) Submission of the Score Certificate of English Proficiency Test

Applicants have to submit the official score certificate (original paper) of TOEIC L&R, TOEFL, IELTS or Cambridge ESOL examination along with the application documents. The English proficiency test has to be taken within past 2 years from the date of the entrance examination.

If applicants wish to replace their score certificate of English proficiency test with newer certificate (original paper) after the submission of the application documents, they may submit it by the day of the entrance examination.

#### 【Official Certificate】

##### (a) TOEIC L&R, IELTS or Cambridge ESOL Examinations

Please submit one of following documents (original paper) along with the application documents.

- ・ TOEIC L&R : Official Score Certificate
- ・ IELTS : Test Report Form
- ・ Cambridge ESOL Examinations (FCE, CAE or CPE) :  
Certificates or Certifying Statement of Results

##### (b) TOEFL

Please submit the Test Taker Score Report (original paper) along with the application documents.



\* If for some reason you are unable to submit an original paper of the TOEFL Test Taker Score report, please contact the TOEFL Administration Office to request an Official Score Reports. The codes required for this are as follows. Institution code : 0411

(2) 英語を母国語とする者を対象とした英語試験免除

次に掲げる国の出身者については、英語試験を免除します。この場合、志願者の英語の語学能力を口頭試問で確認します。ただし、出身大学が日本国外の大学であり、授業が英語で行われている場合は、ヨーロッパ言語共通参照枠 (CEFR) の B2 相当以上の英語能力を有している旨記載された「所属大学の学長 (研究科長) のレター」を提出することで本項を適用できます。

アンティグア・バーブーダ、オーストラリア、バハマ、バルバドス、ベリーズ、カナダ、ドミニカ、グレナダ、ガイアナ、アイルランド、ジャマイカ、ニュージーランド、セントキッツ・ネヴィス、セントルシア、セントビンセント・グレナディーン、トリニダード・トバゴ、イギリス、アメリカ合衆国

(2) Exempt from the English examination for applicants whose native language is English

**Applicants from the following countries are not required to submit evidence of English language ability:**

Antigua and Barbuda, Australia, Bahamas, Barbados, Belize, Canada, Dominica, Grenada, Guyana, Ireland, Jamaica, New Zealand, Saint Kitts and Nevis, Saint Lucia, Saint Vincent and the Grenadines, Trinidad and Tobago, United Kingdom, United States of America

\* Applicants who graduated from a university outside Japan and took the course taught in English, are allowed to submit the letter from the university president or dean instead of the above countries, which certify applicants' English proficiency as CEFR level B2 or higher.

## 7. 合格者発表

### 7. Announcement of the Result of the Screening

2022年12月23日(金)12時、筑紫地区事務部公報掲示板(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/en/>) 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 Friday, December 23, 2022 at noon, the results will be posted on both the public notice board outside the administration 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 a later date.

Please note that the information on the website might be delayed.

\*We cannot respond to any inquiries by phone about the results of the screening.

## 8. 入学の時期

### 8. Date of Enrollment

2023年4月1日

April 1, 2023.

## 9. 入学手続

### 9. Enrollment Procedures

(1) 手続期間 : 2023年3月1日(水)~3月10日(金)(予定)

※ 入学手続に必要な提出書類等については、2023年2月下旬に郵送あるいは電子メールにて通知します。郵送先あるいは電子メールアドレスは原則として願書に記載されているものを使用します。合格後に住所等が変わる場合は、必ず『3.(4)提出先』へ申し出てください。また、2023年3月になっても入学手続の案内が届かない場合は、必ず『3.(4)提出先』へ問い合わせてください。

(1) **Registration period** : From Wednesday, March 1 to Friday, March 10, 2022. (tentative)

\* The required documents for admission procedures will be notified by mail or e-mail in late February 2023.

As a rule, the mailing address or e-mail address will be the one indicated on the application form. If you change your address or other information after acceptance, please be sure to notify us at "3. (4) Mailing Address for Application Documents". If you have not received the information on the admission procedure by March 2023, please be sure to inquire at "3. (4) Mailing Address for Application Documents".

- (2) 入学手続の際に納付する経費等
- (2) Expenses to be paid at the time of admission procedures, etc.

- 入学料：282,000 円（予定）
- Admission Fee：282,000 yen (tentative)

※ 入学後、授業料の納付が必要です。

\* Tuition fee payment is required after enrollment.

- 授業料：（前期分）267,900 円、（後期分）267,900 円 [年額 535,800 円]（予定）
- Tuition Fee：267,900 yen for the first semester, 267,900 yen for the second semester [Annual total of 535,800 yen] (tentative)

入学料、授業料ともに、上記の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ます。

The above payment amounts for both enrollment and tuition fees are those currently announced, and in the event that these fees are revised at the time of admission or during the student's enrollment, the new payment amounts will apply from the time of the revision.

## 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、受験上及び修学上において必要な配慮を行う場合があり、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、2022年10月14日（金）までに『3. (4) 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 “sub-section (4)”, “Section 3” prior to the application process by October 14, 2022 as it sometimes takes extra time to decide on the arrangements depending on the situation.

## 11. 注意事項

### 11. Miscellaneous

- (1) 出願する際に、志望研究室の教員とあなたの研究内容等について、あらかじめ相談しておくことを強くお勧めします。各教員の連絡先は、総合理工学府ホームページから検索することができます。
- (1) We strongly recommend that you discuss your research interests with the academic staff of the laboratory of your choice in advance when you apply. Contact information for each academic staff can be found on the website of the Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences.
- (2) 願書受理後は、書類及び記載事項の変更、検定料の払い戻しなどは、一切応じません。
- (2) Documents that you submit will not be returned and the application fee cannot be refunded. No changes will be accepted regarding the contents of the documents after you have submitted them.
- (3) 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（共通管理棟）で再発行を受けてください。
- (3) Those who have lost or who have not received the examination card should ask for a reissue from the Student Affairs Division in Chikushi campus, before the examination.

- (4) その他出願に際して疑問、不明な点があれば、「3 出願手続き」の「(4) 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 “sub-section (4)”, “Section 3” for any question concerning admission procedures.
- (5) 本専攻では教育職員免許状（専修免許状）を取得することはできません。
- (5) It is not possible to obtain a full-time teaching license (Specialized Teacher's Certificate) in this Department.

## 12. 個人情報の取扱いについて

### 12. 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.
    - a. 合格者の住所・氏名等を入学手続業務で利用します。
      - a. Address, name and other personal information of successful applicant will be used for enrollment procedure.
      - b. 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。
        - b. The personal information used for the admission screening such as your grades and other personal information will be utilized anonymously for research and study related to the admission screening of this graduate school.
  - (2) 出願書類に記載の個人情報は、「独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律」第9条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 above without obtaining prior consent from the actual applicant, with the exception of the case stipulated in the Article 9 of the Act on the Protection of Personal Information Held by Independent Administrative Agencies.
- (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。
  - http://www.kyushu-u.ac.jp/en/website/privacypolicy
- (3) Refer to the following web page regarding other handling of personal information.
  - http://www.kyushu-u.ac.jp/en/website/privacypolicy

## 九州大学大学院総合理工学府概要

九州大学大学院総合理工学府では、「未来を見据えた物質・エネルギー・環境を融合した学問体系の構築とそれを身につけた人材の育成」を教育研究の目標としています。

昨今、情報化、グローバル化、少子高齢化、地球環境や経済活動の持続可能性などの社会問題の深刻化が進み、我々人類が未経験の課題が出現しています。こうしたパラダイムシフトに伴い、理工学分野の研究者・技術者に求められる役割も大きく変貌しています。総合理工学府は激変するこの社会環境に対応するため、大学院組織改革を断行し、情報科学を駆使しながら環境・エネルギー関連問題の解決を先導できる理工学系の研究・技術人材の育成に取り組みます。

総合理工学府総合理工学専攻は1学府1専攻体制です。修士課程入試は、I類（物質系：材料、化学）、II類（エネルギー系：電気電子、デバイス、量子理工）、III類（環境系：機械、システム、地球環境）の三つの入試科目区分で実施します。入学後は、専門力を深めるとともに情報応用力、異分野展開力を強化するカリキュラムが準備されています。大学院博士課程修了時には、六つの専門領域（材料理工学メジャー、化学・物質理工学メジャー、デバイス理工学メジャー、プラズマ・量子理工学メジャー、機械・システム理工学メジャー、地球環境理工学メジャー）のうちいずれか一つを身につけると共に、講義・演習で学んだ異分野の理工学系および応用情報系の知識や技能を併せ持つ研究人材、高度専門技術人材を育成します。

なお、詳細については、総合理工学府ホームページ <<http://www.tj.kyushu-u.ac.jp/>> を参照してください。

## Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences, Kyushu University

Serious environmental problems have emerged in recent years. Many of these problems are man-made and have a global impact, which is threatening the quality of life. We are challenged to contribute solutions to these problems by developing innovative approaches in the field of science and technology. For a sustainable society, promoting environmentally benign technology is necessary.

The Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences is an academic organization that offers graduate programs exclusively. This graduate school comprises one department: The Department of Interdisciplinary Engineering Sciences. The entrance examination for the PhD program is conducted at three areas: category I (material science), category II (energy systems), and category III (environmental science and engineering). Our graduate school aims to nurture the engineers and researchers who would like to play an active role in the establishment of a global society with sustainable growth through advanced specialist knowledge on symbiotic technology and the ability to explore and resolve issues regarding materials, energy, and the environment as well as their integrated fields. The curriculum of the department is designed to provide education at several levels, with some joint lecture courses, interdisciplinary lectures, and more integrated cross lectures in different research areas for all students. It is our special mission to provide students with necessary know-how for them to become engineers and researchers of high potential and be well-versed in issues and solutions pertaining to environmentally benign technology.

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

### アドミッションポリシー

広く全国の大学や外国の大学出身者及び職業経験者で、物質、エネルギー、環境をキーワードにした環境共生型科学技術に強い興味と問題意識を持ち、十分な学力と勉学意欲を備えた学生を求めています。

### Admissions policy

The IGSES is intended for students from Japanese and foreign universities, and for persons who already have an occupational experience. Strong interest and awareness of harmony with the environment are required in the field of science and technology focused on materials, energy, and the environment. The ideal candidate should also possess a strong determination for studies and adequate academic skills.

[別掲 1]

## 総合理工学専攻の系と研究室(教育分野)一覧

### Laboratories and Academic Staff Members

※以下の表では、研究室の研究分野を分かりやすくするために、「系」というカテゴリーを導入しています。  
研究室番号は、出願書類作成の際、志望研究室名とともに記入するためのものです。

#### I 類に属する研究室 / Laboratories belonging to Category I

系 Section	研究室 (教育分野) 【教員】 Laboratory 【Academic Staff】	研究室番号 Lab-Number
電子・化学機能 Electronic and Chemical Properties	機能材料物性学【島ノ江・渡邊 (賢)】 Theory of Functional Materials 【Shimanoë · Watanabe】	
	熱・電子機能物性理工学【大瀧・末國】 Chemistry and Physics of Functional Materials 【Ohtaki · Suekuni】	I-2
	機能無機材料工学【永長・北條】 Functional Inorganic Materials Chemistry 【Einaga · Hojo】	I-3
	構造セラミックス材料学【張】 Structural Ceramics Materials Engineering 【Jang】	
	無機ナノ構造解析学【稲田】 Design and Analysis of Ceramic Nanostructures 【Inada】	I-5
	新素材開発工学【徐・山田・上原】 Development of Advanced Materials 【Xu · Yamada · Uehara】	I-6
バルク機能 Bulk Properties	構造材料物性学【中島・光原】 Structural Materials Science 【Nakashima · Mitsuhara】	I-7
	結晶物性工学【板倉】 Crystal Physics and Engineering 【Itakura】	I-8
	量子材料物性学【波多】 Electron Microscopy for Materials 【Hata】	I-9
	極限材料工学【橋爪】 Materials Science and Engineering under Extreme Conditions 【Hashizume】	I-10
	材料構造制御学【飯久保】 Materials Structure Design 【Iikubo】	I-11
	プロセス設計工学【寒川】 Process Design Engineering 【Kangawa】	
	高エネルギー極限物性学【渡邊 (英)】 Extreme State Science for Nuclear Materials 【Watanabe】	I-13
プラズマ材料学【徳永】 Plasma Materials Science 【Tokunaga】	I-14	
機能物性評価学【大橋・原・坂口 (勲)】 Characterization of Material Structure and Properties 【Ohashi · Hara · Sakaguchi】	I-15	
表面・界面・材料デ バイス Surface, Interface and Device Properties	表面物質学【中川】 Surface Science 【Nakagawa】	I-16
	計算材料科学【辻】 Computational Materials Science 【Tsuji】	I-17
	先端機能材料【藤野】 Advanced Functional Materials 【Fujino】	
	先進ナノマテリアル科学【吾郷】 Advanced Nanomaterials Science 【Ago】	

	KOINE プロジェクト部門【原田（裕）】 KOINE Project Division【Harada】	
	化学反応工学【林（潤）・工藤】 Chemical Reaction Engineering【Hayashi・Kudo】	
	ナノ材料・デバイス科学【斉藤（光）】 Nanomaterial and Nanodevice Science【Saito】	I-22
	ナノマテリアル国際ラボ【柳田・村山・Ho・Yip】 International Laboratory for Nanomaterials 【Yanagita・Murayama・Ho・Yip】	
分子物性科学 Molecular and Materials Science	量子化学【青木】 Quantum Chemistry【Aoki】	I-24
	分子計測学【原田（明）・薮下】 Molecular Spectroscopy【Harata・Yabushita】	I-25
	分子科学【古屋】 Molecular Science【Furuya】	I-26
	生体分子機能化学【村田】 Biomolecular function chemistry【Murata】	I-27
有機合成化学 Synthetic Organic Chemistry	分子・反応設計化学【友岡】 Development of Novel Organic Molecules and Reactions【Tomooka】	I-28
	生命有機化学【新藤・狩野】 Organic Chemistry for Life Science【Shindo・Kano】	I-29
	機能有機化学【國信・森】 Design of Advanced Organic Compounds【Kuninobu・Mori】	I-30
分子材料・プロ セス工学 Molecular Materials and Process Engineering	材料電気化学【アルブレヒト】 Materials Science for Electrochemistry【Albrecht】	I-31
	機能分子工学【菊池・奥村】 Molecular Engineering of Functional Materials【Kikuchi・Okumura】	I-32
	高分子材料物性学【横山】 Advanced Polymer Science and Technology【Yokoyama】	I-33
	高分子化学【スプリング】 Polymer Chemistry【Spring】	I-34
	素子材料科学【尹・宮脇】 Device Materials Science【Yoon・Miyawaki】	I-35
	機能有機材料化学【藤田】 Functional Organic Materials Chemistry【Fujita】	I-36

\*研究室番号に斜線のある研究室は今回募集をしない。

\* We do not accept applications this time for the laboratory number with a diagonal line.

## II 類に属する研究室 / Laboratories belonging to Category II

系 Section	研究室(教育分野)【教員】 Laboratory【Academic Staff】	研究室番号 Lab-Number
デバイスシステム Device Systems	電離反応工学【山形・堤井】 Ionized Gas Dynamics【Yamagata・Teii】	II-1
	光エレクトロニクス【浜本】 Opto-Electronics【Hamamoto】	II-2
	電子物性デバイス工学【吉武】 Electronic Physical Device Engineering【Yoshitake】	II-3
	非線形物性学【坂口(英)・森野】 Nonlinear Physics【Sakaguchi・Morino】	II-4

	機能デバイス工学【王・山本(圭)】 Functional Device Engineering【Wang・Yamamoto】	II-5
	電子システム工学【服部】 Electronic System Engineering【Hattori】	II-6
	パワーデバイス工学【齋藤(渉)】 Power Device Engineering【Saito】	II-7
	電力変換システム工学【西澤】 Energy Electrical Engineering【Nishizawa】	II-8
応用プラズマ・ 量子 Plasma Application and Quantum Engineering	プラズマ応用理工学【林(信)】 Plasma Science and Engineering【Hayashi】	II-9
	先進宇宙ロケット工学【山本(直)】 Advanced Space Propulsion Engineering【Yamamoto】	II-10
	粒子線物理工学【渡辺(幸)】【金】 Nuclear and Radiation Engineering Physics【Watanabe】【Kin】	II-11
	エネルギー化学工学【片山】 Energy Chemical Engineering【Katayama】	II-12
	量子ビーム理工学【榊】 Applied Quantum Beam Engineering【Sakaki】	II-13
核融合プラズマ Fusion Plasma	核融合プラズマ物性制御工学【井戸】 Fusion Plasma Physics and Control Engineering【Ido】	II-14
	核融合システム理工学【花田】 Fusion Plasma Science and Technology【Hanada】	II-15
	先進プラズマ理工学【出射・池添】 Advanced Plasma Science and Engineering【Idei・Ikezoe】	II-16
	プラズマ科学【田中】 Fusion Science【Tanaka】	II-17
基礎プラズマ Fundamentals of Plasma	核融合プラズマ理工学【藤澤・永島】 Plasma and Fusion Physical Science【Fujisawa・Nagashima】	II-18
	非平衡プラズマ力学【文】 Non-Equilibrium Plasma Dynamics【Moon】	II-19
	プラズマ非線形現象理工学【山田】 Nonlinear Plasma Science【Yamada】	II-20
プラズマ理論・シ ミュレーション Theory and Simulation for Plasma	シミュレーションプラズマ物理学【糟谷】 Plasma Simulation Physics【Kasuya】	II-21
	理論プラズマ物理学【小菅】 Theoretical Plasma Physics【Kosuga】	II-22
	原子・分子・光科学【加藤】 Atomic Molecular Optical Science【Kato】	II-23

\* 研究室番号に斜線のある研究室は今回募集をしない。

\* We do not accept applications this time for the laboratory number with a diagonal line.

### Ⅲ類に属する研究室 / Laboratories belonging to Category III

系 Section	研究室（教育分野）【教員】 Laboratory【Academic Staff】	研究室番号 Lab-Number
エネルギー環境 学 Energy and Environment	エネルギー流体科学【安養寺】 High-speed Gas Dynamics【Anyoji】	
	エネルギー熱物理科学【渡邊（裕）】 Thermal Science and Energy【Watanabe】	
	熱エネルギー変換システム学【宮崎・チョートウ】 Thermal Energy Conservation Systems【Miyazaki・Kyaw Thu】	III-3

	エネルギー移動現象学【-】 Heat Transfer Engineering【-】	
	熱機関工学【-】 Engine and Combustion【-】	
社会空間環境学 Social Space and Environment	都市環境科学【萩島・池谷】 Urban Environmental Sciences【Hagishima・Ikegaya】	III-6
	複雑系社会環境科学【谷本】 Complex Social and Environmental Systems【Tanimoto】	
	建築環境工学【伊藤】 Architectural Environmental Engineering【Ito】	
	環境エネルギーシステム学【ファルザネ】 Energy and Environmental Systems【Farzaneh】	III-9
再生可能エネルギー工学 Renewable Energy Engineering	生体エネルギー工学【東藤】 Bioenergy Engineering【Todo】	III-10
	海洋環境エネルギー工学【胡】 Marine Environment and Energy Engineering【Hu】	
	風力エネルギー工学【吉田】 Wind Energy Engineering【Yoshida】	
	風工学【内田】 Wind Engineering【Uchida】	
流体環境学 Fluid Environment	宇宙流体環境学【松清】 Space Environmental Fluid Dynamics【Matsukiyo】	
	環境流体システム学【杉原】 Environmental Hydrodynamics【Sugihara】	
	水環境工学【エルジャマル】 Water and Environmental Engineering【Eljamal】	III-16
大気環境学 Atmospheric Environment	大気物理【岡本・山本（勝）】 Atmospheric Physics【Okamoto・Yamamoto】	
	気候変動科学【竹村・江口】 Climate Change Science【Takemura・Eguchi】	
	大気環境モデリング【弓本】 Atmospheric Environment Modeling【Yumimoto】	
	非線形力学【-】 Nonlinear Dynamics【-】	
海洋環境学 Ocean Environment	海洋環境物理【時長・市川】 Descriptive Marine Physics【Tokinaga・Ichikawa】	III-21
	海洋工学【-】 Ocean Engineering【-】	
	海洋循環力学【千手・遠藤】 Ocean Circulation Dynamics【Senju・Endoh】	
	海洋力学【磯辺・木田】 Ocean Dynamics【Isobe・Kida】	
	海洋モデリング【広瀬】 Ocean Modeling【Hirose】	

\* 研究室番号に斜線のある研究室は今回募集をしない。

\* We do not accept applications this time for the laboratory number with a diagonal line.



## 所在地

九州大学大学院総合理工学府は、福岡市の南に位置する筑紫キャンパスにあります。筑紫キャンパスの最寄りの駅はJR 大野城駅（JR 鹿児島本線）、白木原駅（西鉄大牟田線）です。JR 大野城駅から総合理工学府までは徒歩で約 5 分、白木原駅からは徒歩で約 15 分です。

また、福岡空港からはタクシーで約 30 分です。

## 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 Oomuta line. It takes 5 minutes on foot to reach the Chikushi Campus from JR Onojo railway station (Kagoshima line). And it takes 15 minutes on foot to reach the Chikushi Campus from Shirakibaru station (Nishitetsu Oomuta line).

Fukuoka International Airport can be reached by car in 30 minutes.