

2023 年度
九州大学大学院総合理工学府
博士後期課程
(中国国家建設高水平大学公派研究生項目)

学生募集要項

2023

APPLICATION PROCEDURES FOR ADMISSION
TO THE DOCTORAL COURSE
OF THE INTERDISCIPLINARY GRADUATE SCHOOL OF
ENGINEERING SCIENCES
KYUSHU UNIVERSITY
(THE CHINA SCHOLARSHIP COUNCIL PROGRAM)

2023 年 10 月入学者選抜

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

2022 年 12 月

December 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

対象大学（原則として、985プロジェクト認定校及び211プロジェクト認定校）において2023年9月までに修士の学位を授与された者または授与される見込みの者で、中国国家留学基金管理委员会（China Scholarship Council (CSC)）が定める「中国国家建設高水平大学公派研究生項目」による学位取得博士研究生に応募予定の者。

Applicants must meet the following conditions:

- The one who has completed or is expected to complete the master's course at one of the graduate schools/ universities listed on Project 985 or Project 211 by September 2023.
- The one who wishes to study as a doctoral course student under the “Chinese Government Graduate Student Overseas Study Program” sponsored by Chinese Government through the China Scholarship Council (CSC).

※志願者は、九州大学北京事務所へ申請を行い、希望指導教員の内諾を得た後、下記3. 出願手続きにより、願書受付期間内に、願書を提出すること。

*Applicants should apply for “Chinese Government Graduate Student Overseas Study Program” through the online application system provided by Kyushu University Beijing Office. After getting an informal acceptance from a prospective supervisor, submit the application form during the application period as written in Chapter 3 “Application Procedure”.

北京事務所メールアドレス： beijing@overseas.kyushu-u.ac.jp

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
総合理工学専攻 Department of Interdisciplinary Engineering Sciences	若干名 (A small number of students)

3. 出願手続

3. Application Procedures

志願者は、次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、封筒表面左部に「博士（中国国家建設）願書在中」と朱書きして提出してください。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。

An applicant needs to submit the forms (paper) mentioned below in envelope. “Application forms for the Doctoral course (CSC)” should be written in red on the envelope. When mailed, these should be sent by registered delivery mail. In principle, submitted documents will not be returned.

【注意 / Notice】

出願（出願資格の事前審査を申請する場合を含む。）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。

An applicant needs to contact a potential supervisor and consult about a research theme and an application for an admission in advance. The name of contacted supervisor shall be written in the application form.

(1) 出願書類

(1) Application Documents

- ① 願書・受験票：本学府所定の様式に、志望研究室、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。）
- 1) **Application Form and Examination Card:** The provided application form should be completed, and a photograph must be attached. (Educational background should be stated from the elementary school level, so that the total years of formal education can be calculated.)
- ② 修士修了（見込）証明書：最終出身大学院修士課程のもの
- 2) **Certificate of Master's Degree or Certificate of Expected Graduation:** This should be issued by the university from which the applicant graduated most recently or he/ she will graduate.
- ③ 成績証明書（学部及び大学院修士課程）：最終出身のもの
- 3) **Academic Transcript (undergraduate school and master's course):** This should be issued by the university from which the applicant graduated most recently or he/ she will graduate.
- ④ 修士学位論文（写）：修士課程修了見込の者は、研究経過報告書（A4判2枚、2000字程度）を提出すること
- 4) **Certified copy of the Master's Thesis:** Applicants who are expected to graduate should submit the Research Process Report (2 papers of A4 size, 2000 letters).
- ⑤ 推薦書：所属長又は指導的立場にある者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。（A4判様式随意）
- 5) **Letter of Recommendation:** Submission of the Letter of Recommendation is not required but encouraged. The Letter of Recommendation should be written by a person in a supervisory position at the applicant's present institution. It should be in A4 size and no specific format is required.
- ⑥ 日本語の能力証明書：（様式随意）（任意）
- 6) **Japanese Language Proficiency Certificate:** No specific format is required. It is optional whether or not you submit this document.
- ⑦ 住所票：本学府所定の様式に、住所・氏名・郵便番号を明記してください。
- 7) **Address Form (for a return envelope):** The provided form should be filled out. It will be used to send the notification of admission and the documents for the entrance procedures to the successful applicants.
- ⑧ パスポートの写し
- 8) **Photocopy of passport**
- ⑨ 在留カードの写し：日本国に在留している外国人留学生のみ提出すること。
- 9) **Photocopy of Residence Card:** Only international students who currently reside in Japan must submit.

(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志望専攻とコード：3ES（博士後期課程）を記入のうえ、2022年12月22日（木）以降に、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 after Thursday, December 22, 2022. Please write your name, desired department, and its code; 3ES for a doctoral course, 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, JAPAN 812-0011,
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)

支払期間：2022年12月22日(木)～2023年1月16日(月)(日本時間)

*Credit card payments accepted if paid from overseas (outside Japan).

(See details on the last page)

The payment period is from Thursday, December 22, 2022 to Monday, January 16, 2023 (Japan time).

(3) 願書受付期間

(3) **Application Period**

2023年1月5日(木)から1月16日(月)17時まで。(郵送の場合も同日の同時刻までに必着するように発送してください。)

From Thursday, January 5, 2023 to Monday, January 16, 2023, at 5 p.m. (Japan time)

(Application documents sent by mail must be RECEIVED by this time.)

(4) 提出先

(4) **Where to Submit**

〒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

※問い合わせ先電子メールアドレス: igsesadmission@jimu.kyushu-u.ac.jp

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

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

*Email address for inquiries: igsesadmission@jimu.kyushu-u.ac.jp

4. 選抜の方法、試験期日及び試験場

4. Screening Procedures and Date and Place of Examination

(1) 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 a written examination, 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 2023年2月13日(月)～15日(水)の間のいずれか1日
(詳細は後日、連絡します)

試験科目 専門科目及び修士学位論文等について、筆記試験又は口頭試問を行います。

試験場 別途指定します。

(2) Date, time and place of the examination

Date: Either one day between Monday, February 13 and Wednesday, February 15, 2023.

(The details will be given at a later date.)

Subject: A written examination or an oral examination will be conducted, covering the applicant's Master's research and/or research specialty.

Place: To be announced.

5. 合格者発表

5. Announcement of the Result of Screening

2023年2月24日(金)12時(日本時間)、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。

On Friday, February 24, 2023, 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. 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.

6. 中国国家建設高水平大学公派研究生項目の採否の報告

6. The result of CSC screening

中国国家建設高水平大学公派研究生項目の結果発表後は、遅滞なく、3の出願手続(4)の提出先へ連絡するとともに、合格者は採用期間が書かれた合格証のコピーを電子メール等で提出してください。合格証のコピーが提出されない場合、授業料を徴収します。

When the CSC screening result is announced, applicants should inform the result to the Student Affairs Division indicated at Chapter 3-(4) without any delay. The successful applicants are required to submit the photocopy of the acceptance notification which indicates the applicable period of the program by e-mail or other means. If a copy of the acceptance notification is not submitted, tuition fee will be charged.

7. 入学の時期

7. Date of Enrollment

2023年10月1日

October 1, 2023

8. 入学手続

8. Enrollment Procedures

(1) 手続期間：2023年9月上旬予定

(1) **Registration Period:** At the beginning of September 2023 (tentative)

(2) 入学料：282,000円

(2) **Enrollment Fee:** 282,000 yen

(3) 授業料：(後期分) 267,900円 [年額 535,800円]

(在学中に授業料改定が行われた場合は、改定時から新授業料を適用します。)

授業料は、中国国家建設高水平大学公派研究生項目の趣旨に基づき、不徴収とする。ただし、授業料を不徴収とする期間は、中国国家留学基金管理委員会が選抜合格時に認定した留学期間のみとする。留学期間を延長した場合は、授業料を徴収する。

また、中国国家建設高水平大学公派研究生項目に応募したが、採用されなかった者が入学した場合は、授業料を徴収する。

- (3) **Tuition fee:** 267,900 yen for the second semester [Annual total of 535,800 yen] (tentative)
(If the tuition is revised while attending school, the new tuition will be imposed.)
The tuition fee will not be charged based on the policy of “Chinese Government Graduate Student Overseas Study Program”. However, the exemption is applicable to only the period certified by Chinese Government through the China Scholarship Council when applicants pass the screening. In case the applicant extends the study period, he/ she will be charged for the tuition.
In case an applicant does not pass the CSC screening but are enrolled, he/ she will be charged for the tuition fee.

9. 障害等のある入学志願者について

9. 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、2023年1月5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” prior to the application process by January 5, 2023 as it sometimes takes extra time to decide on the arrangements depending on the situation.

10. 注意事項

10. Remarks

- (1) 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。
- (1) The documents you submit will not be returned, and the application fee is non-refundable. No changes will be accepted regarding the contents of the documents once you have submitted them.
- (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（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 have to ask for a reissuance from the Student Affairs Division. The division is located at Kyoutsu-kanri-to, General Administration Office Bldg. of Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences, before the examination.
- (3) その他出願に際して疑問、不明な点があれば、3の出願手続き(4)の提出先へ問い合わせてください。
- (3) Please contact the Student Affairs Division at the address given in Chapter 3-(4) for any question regarding admission procedures.

11. 個人情報の取扱いについて

11. 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) Address, name and other personal information of successful applicant 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 for the admission screening such as your grades and other personal information will be utilized anonymously for research 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 disclosed 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。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。大学院博士後期課程修了時には、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 <<https://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. 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 details, please access the following site:

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

[別掲]

総合理工学専攻の系と研究室(教育分野)一覧

※ 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、希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 【Shimanoe・Watanabe】	I-1
	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】	I-4
	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】	I-12
	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】	I-18
	先進ナノマテリアル科学【吾郷】 Advanced Nanomaterials Science 【Ago】	I-19
	KOINE プロジェクト部門【原田 (裕)】 KOINE Project Division 【Harada】	I-20

	化学反応工学【林（潤）・工藤】 Chemical Reaction Engineering【Hayashi・Kudo】	I-21
	ナノ材料・デバイス科学【斎藤（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】	I-23
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）・藪下】 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
	極限環境機械工学【-】 Extreme Environment Machine Engineering【-】	
	量子ビーム理工学【榊】 Applied Quantum Beam Engineering【Sakaki】	II-14
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-15
	核融合システム理工学【花田】 Fusion Plasma Science and Technology【Hanada】	II-16
	先進プラズマ理工学【出射・池添】 Advanced Plasma Science and Engineering【Idei・Ikezoe】	II-17
	プラズマ科学【田中】 Fusion Science【Tanaka】	II-18
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-19
	非平衡プラズマ力学【文】 Non-Equilibrium Plasma Dynamics【Moon】	II-20
	プラズマ非線形現象理工学【山田】 Nonlinear Plasma Science【Yamada】	II-21
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-22
	理論プラズマ物理学【小菅】 Theoretical Plasma Physics【Kosuga】	II-23
	原子・分子・光科学【加藤】 Atomic Molecular Optical Science【Kato】	II-24

* 研究室番号に斜線のある研究室は募集をしない。

* 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【-】 High-speed Gas Dynamics【-】	
	エネルギー熱物理学【渡邊(裕)】 Thermal Science and Energy【Watanabe】	III-2

	熱エネルギー変換システム学【宮崎・チョートゥ】 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】	III-7
	建築環境工学【伊藤】 Architectural Environmental Engineering【Ito】	III-8
	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】	III-11
	風力エネルギー工学【吉田】 Wind Energy Engineering【Yoshida】	III-12
	風工学【内田】 Wind Engineering【Uchida】	III-13
流体環境学 Fluid Environment	宇宙流体環境学【松清】 Space Environmental Fluid Dynamics【Matsukiyo】	III-14
	環境流体システム学【杉原】 Environmental Hydrodynamics【Sugihara】	III-15
	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）・佐藤】 Atmospheric Physics【Okamoto・Yamamoto・Sato】	III-17
	気候変動科学【竹村・江口】 Climate Change Science【Takemura・Eguchi】	III-18
	大気環境モデリング【弓本】 Atmospheric Environment Modeling【Yumimoto】	III-19
	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【Senjyu・Endoh】	III-23
	海洋力学【磯辺・木田】 Ocean Dynamics【Isobe・Kida】	III-24
	海洋モデリング【広瀬】 Ocean Modeling【Hirose】	III-25

*研究室番号に斜線のある研究室は募集をしない。

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