

令和4（2022）年度

九州大学大学院工学府修士課程  
学生募集要項

2022

APPLICANT GUIDELINES FOR MASTER'S PROGRAMS  
OF  
THE GRADUATE SCHOOL OF ENGINEERING,  
KYUSHU UNIVERSITY

新型コロナウイルス感染症対策に伴う入学選抜方法等の変更について

今後、新型コロナウイルス感染症の感染状況の変化等により、本募集要項の公表後に新たな対応を決定する可能性があります。この場合は、工学府のWebサイトで公表しますので、実際の出願から試験当日までの期間中はこまめに最新の情報を確認するようにしてください。

Regarding the possible change of the entrance examination implementation as a countermeasure against COVID-19

Depending on the circumstances of the COVID-19 outbreaks, we may modify the implementation of entrance examination. We will post and update the relevant information on the website of Graduate School of Engineering. Please be sure to check it frequently after your application until the day of examination.

|                             |                                       | 日 程                               | Schedule   |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--|
| 出願期間<br>Application Period  |                                       | 令和3年6月21日（月）<br>～6月28日（月）         | June 21 (Mon), 2021<br>～ June 28 (Mon), 2021                       |
| 試験日<br>Examination Date     | 一般選抜型入試<br>(General selection)        | 令和3年8月23日（月）<br>～8月24日（火）         | August 23 (Mon), 2021<br>～ August 24 (Tue), 2021                   |
|                             | 自己推薦型入試<br>(Proposed-based selection) | 令和3年7月17日（土）<br>(水素エネルギーシステム専攻のみ) | July 17 (Sat), 2021<br>(Only Department of Hydrogen Energy System) |
| 合格発表<br>Result Announcement | 一般選抜型入試<br>(General selection)        | 令和3年9月7日（火）                       | September 7 (Tue), 2021  |
|                             | 自己推薦型入試<br>(Proposed-based selection) | 令和3年8月2日（月）                       | August 2 (Mon), 2021   |

## 工学府のアドミッションポリシーとカリキュラムポリシー

### Admission Policy and Curricula Policy of the Graduate School of Engineering

#### アドミッション・ポリシー

工学は、物理学や化学などの基礎科学分野における原理と法則をもとに人類文明の持続的発展を恒久的に探究する学問です。本学府では、工学を通して人類文明の持続的発展に貢献できる研究者・技術者・教育者の育成を目的としています。

本学府での就学を目指す学生には次のことが期待されます。

- ・基礎知識を踏まえて応用研究に取り組む意欲のある学生
- ・新しい学問分野に挑戦する積極的な学生
- ・忍耐力をもって真実探求を推進できる学生
- ・技術者としての倫理観を有する学生

#### カリキュラム・ポリシー

工学府には、材料工学専攻、応用化学専攻、化学工学専攻、機械工学専攻、水素エネルギーシステム専攻、航空宇宙工学専攻、量子物理工学専攻、船舶海洋工学専攻、地球資源システム工学専攻、共同資源工学専攻、土木工学専攻の11専攻を置き、教育研究を通してエネルギー・物質・環境・システムに関する深い専門知識と探求創造能力を教授育成するとともに、高い倫理観と国際性をもって工学に携わる研究者・技術者・教育者を組織的に養成します。

本学府では、この目標を達成するため、以下のような教育を行います。

- ・基礎から応用にわたる高度な専門知識についての体系化された教育
- ・哲学、倫理、政治、経済、国際関係等に関する広い知識教育
- ・豊かな人間性、課題探求・解決能力、創造性を育む教育

※各専攻のアドミッションポリシー及びカリキュラムポリシーは、工学府ホームページに掲載しています。

(<https://www.eng.kyushu-u.ac.jp/>)

#### Admission Policy

Engineering is the study and investigation, based on fundamental scientific principles such as physics and chemistry, for the sustained development of human civilization. The Graduate School of Engineering aims to cultivate researchers, engineers, and educators who can contribute to the sustained development of human civilization through engineering.

Students who wish to study in the Graduate School are expected to have the following:

- A desire to undertake applied research based on fundamental knowledge
- A positive attitude towards learning new fields of study
- A steadfast ability to advance the pursuit of truth
- A strong sense of engineering ethics

#### Curriculum Policy

The Graduate School of Engineering has been organized into the following advanced departments: Materials, Applied Chemistry, Chemical Engineering, Mechanical Engineering, Hydrogen Energy Systems, Aeronautics and Astronautics, Applied Quantum Physics and Nuclear Engineering, Naval Architecture and Ocean Engineering, Earth Resources Engineering, Cooperative Program for Resources Engineering, Civil Engineering. The aim of each department is the promotion of a deep expertise and creative ability concerning energy, materials, the environment, and systems, as well as the systematic training of researchers, engineers, and educators with high ethics and internationalism.

To achieve these aims, the Graduate School provides education on the following topics:

- Systematic and advanced specialized knowledge, ranging from fundamental principles to applications
- Broad knowledge concerning philosophy, ethics, politics, economics, international relations, and so on
- Development of a creative and well-rounded human nature, and the ability to search for and solve problems

※ The Admission Policy and Curriculum Policy of each department are shown at the URL of the Graduate School of Engineering.

(<https://www.eng.kyushu-u.ac.jp/e/>)

# 1 出願資格

## Qualifications for Application

- (1) 学校教育法第83条に定める大学を卒業した者及び令和4年3月31日までに卒業見込みの者
- (2) 学校教育法第104条第7項の規定により学士の学位を授与された者（大学改革支援・学位授与機構から学士の学位を授与された者）及び令和4年3月31日までに学士の学位を授与される見込みの者
- (3) 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令和4年3月31日までに修了見込みの者
- (4) 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することにより当該外国の学校教育における16年の課程を修了した者及び令和4年3月31日までに修了見込みの者
- (5) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程を修了したとされるものに限る。）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た者及び令和4年3月31日までに修了見込みの者
- (6) 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（当該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することにより当該課程を修了すること及び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前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。）により、学士の学位に相当する学位を授与された者及び令和4年3月31日までに授与される見込みの者

Applicants must meet one of the following conditions:

- (1) Persons who have graduated, or are scheduled to graduate by March 31, 2022, from a college or university defined in Article 83 of the School Education Act.
- (2) Persons who have received, or are scheduled to receive by March 31, 2022, a bachelor's degree as stipulated in Article 104, Clause 7 of the School Education Act (namely those who have been recognized as qualified to receive a bachelor's degree by the National Institution for Academic Degrees and Quality Enhancement of Higher Education).
- (3) Persons who have received, or will have received by March 31, 2022, 16 years of school education in foreign countries.
- (4) Persons who have undergone, or are scheduled to have undergone by March 31, 2022, 16 years of school education implemented by a foreign country, including the completion of a correspondence course program provided by a school of the country while living in Japan.
- (5) Persons who have completed, or are scheduled to complete by March 31, 2022, an education course provided by a Japanese educational institution that has been recognized by the school education system of a foreign country as the country's academic course and designated by the Japanese Ministry of Education, Culture, Sports, Science, and Technology, provided that the persons have received 16 years of the country's school education.
- (6) Persons who have received, or are scheduled to receive by March 31, 2022, a degree equivalent to a bachelor's degree by completing the course with the period for completion of more than three years at a foreign university or foreign school (as evaluated by the foreign government or accreditation organization of such a foreign country or specified as equivalent to such educational institutions by the Minister of Education, Culture, Sports and Science and Technology). (This may include applicants who have completed the course equivalent to the same course in Japan through a correspondence course provided by a foreign educational institution or at a foreign educational institution positioned as a facility that has a university curricula specified as equivalent to an educational institution in Japan as prescribed in the preceding item.)
- (7) Persons who have completed, or are scheduled to complete by March 31, 2022, a specialist course

- (7) 専修学校の専門課程（修業年限が4年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以降に修了した者及び令和4年3月31日までに修了見込みの者
- (8) 文部科学大臣の指定した者
- (9) 学校教育法第102条第2項の規定により大学院に入学した者であって、本学府において、本学府における教育を受けるにふさわしい学力があると認めた者
- (10) 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た者で、入学時まで22歳に達する者
- (11) 外国において、学校教育における15年の課程を修了し、本学府において、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認めた者
- (12) 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することにより当該外国の学校教育における15年の課程を修了し、本学府において、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認めた者
- (13) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における15年の課程を修了したとされるものに限る。）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、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了し、本学府において、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認めた者

(出願に関する注意事項)

出願資格を有する者のうち、官公署、会社等の所属職員及び出願資格(2)及び(9)～(13)により入学を希望する者は、願書提出前に九州大学工学部等教務課教務係に相談すること。

※上記(9)～(13)により出願する者は、事前に出願資格の審査を受けなければならない。

provided by a vocational school designated by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science, and Technology (a four-year or longer course that fulfills the criteria established by the Ministry) on the day specified by the Ministry or later.

(8) Persons who have been designated as qualified applicants by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology.

(9) Persons who entered a graduate school according to Article 102, Clause 2 of the School Education Act and have been recognized by the Graduate School of Engineering as having an adequate academic ability to receive education in the school.

(10) Persons who are aged, or scheduled to become by the time of admission, 22 years or older and have been recognized by the Graduate School of Engineering, based on an individual screening of applicants' qualifications for admission, as having the academic ability at least equivalent to that of a university graduate.

(11) Persons who have undergone 15 years of school education in foreign countries, and have been recognized by the Graduate School of Engineering as having received the required number of credits with excellent results.

(12) Persons who have undergone 15 years of school education implemented by a foreign country, including the completion of a correspondence course program provided by a school of the country while living in Japan, and are recognized by the Graduate School of Engineering as having received the required credits with excellent results.

(13) Persons who have completed an education course provided by a Japanese educational institution that has been recognized by the school education system of a foreign country as the country's academic course and designated by the Japanese Ministry of Education, Culture, Sports, Science, and Technology, by receiving the required number of credits with excellent results, provided that the persons have received 15 years of the country's school education.

**[Notes concerning application]**

Applicants who are employees of central or local governments or companies or those who have been qualified by (2) or any of (9) to (13) of the "Qualifications for Application" shall consult the Student Affairs Section, Student Affairs Division (Section 17) of Kyushu University, Graduate School of Engineering prior to submitting an application form.

※Applicants wishing to be qualified by any of (9) to (13) of the "Qualifications for Application" must undergo screening in advance.

## 2 募集人員 Admission Capacity

| 専攻              | 人員  |
|-----------------|-----|
| ☆ 材料工学専攻        | 43  |
| ☆ 応用化学専攻        | 68  |
| ☆ 化学工学専攻        | 30  |
| ☆ 機械工学専攻        | 73  |
| ☆ 水素エネルギーシステム専攻 | 35  |
| 航空宇宙工学専攻        | 30  |
| ☆ 量子物理工学専攻      | 30  |
| 船舶海洋工学専攻        | 25  |
| 地球資源システム工学専攻    | 20  |
| 共同資源工学専攻        | 10  |
| 土木工学専攻          | 52  |
| 合計              | 416 |

(注)

☆印の専攻を志望する受験生は、本試験を受験することによって、システム生命科学府（秋季試験）のシステム生命科学専攻（生命工学専門分野）も同時に希望できる。その場合には、別途、システム生命科学府事務室あてに TOEIC 又は TOEFL のスコア証明書の写しを提出する必要がある（令和3年8月30日（月）～9月3日（金）午後5時まで）。なお、システム生命科学府を併願する受験者の面接試験については、9月27日（月）実施のシステム生命科学府併願試験時に実施する。詳細については、システム生命科学府ウェブサイト（<http://www.sls.kyushu-u.ac.jp/>）の「令和4年度九州大学大学院システム生命科学府博士課程学生入学試験（併願）実施要領」を参照すること。併願試験に関する問い合わせ先：理学部等教務課学生支援係（e-mail：rixgksien@jimukyushu-u.ac.jp）。

※ 上記の募集人員は、グローバルコース（別途募集）の募集人員を含む。

| Departments                                       | Capacity |
|---|----------|
| ☆ Materials                                       | 43       |
| ☆ Applied Chemistry                               | 68       |
| ☆ Chemical Engineering                            | 30       |
| ☆ Mechanical Engineering                          | 73       |
| ☆ Hydrogen Energy Systems                         | 35       |
| Aeronautics and Astronautics                      | 30       |
| ☆ Applied Quantum Physics and Nuclear Engineering | 30       |
| Naval Architecture and Ocean Engineering          | 25       |
| Earth Resources Engineering                       | 20       |
| Cooperative Program for Resources Engineering     | 10       |
| Civil Engineering                                 | 52       |
| 合計  | 416      |

(Notes)

Applicants who wish to enter a department marked ☆ may apply for Department of Systems Life Sciences (Field of Biotechnology) of the Graduate School of Systems Life Sciences simultaneously. In that case, the applicant should separately submit the copy of the score sheet of TOEIC or TOEFL to the office of the Graduate School of Systems Life Sciences from August 30 to September 3.

Furthermore the oral examination of Department of Systems Life Sciences for examinees who applied to both graduate schools is conducted at the same day: September 27 of the Entrance Examination in Autumn of the Graduate School of Systems Life Sciences. The details are guided in the office of the Graduate School of Systems Life Sciences (e-mail：rixgksien@jimukyushu-u.ac.jp).

※ The above number of “Admission Capacity” includes the recruitment number of the International Master’s Program. (Separate recruitment).

## 3

## 出願書類

## Documents to be submitted

|                  |  |
|------------------|--|
| [1] 願 書          | 本学府所定の用紙に、志望専攻及び履歴事項等をもれなく記入すること。  |
| [2] 照合票・受験票      | 本学府所定の用紙に、所要事項を記入の上、写真を貼ること。   |
| [3] 志望専攻届        | 以下の受験者のみ提出<br>地球資源システム工学専攻及び共同資源工学専攻<br>機械工学専攻及び水素エネルギーシステム専攻（自己推薦型入試は除く）  |
| [4] 選択科目届        | 以下の受験者のみ提出<br>応用化学専攻 量子物理工学専攻 船舶海洋工学専攻   |
| [5] 成績証明書        | 最終出身大学等が発行したもの。<br>ただし、本学工学部在籍者は提出不要   |
| [6] 卒業（見込）証明書    | 最終出身大学等が発行したもの。<br>ただし、本学工学部卒業見込み者は提出不要  |
| [7] 学士の学位（見込）証明書 | 大学改革支援・学位授与機構から学士の学位を授与された者（見込）のみ提出すること（出願資格(2)により出願する者のみ）。  |
| [8] 英語資格試験スコア証明書 | TOEIC または TOEFL（なお、地球資源システム工学専攻及び共同資源工学専攻の受験者のみ IELTS も可。）<br>出願時：スコア証明書（コピー）を提出<br>試験初日：スコア証明書（オリジナル）を持参<br>* 詳細については「4. 英語資格試験（TOEIC, TOEFL, ※ IELTS）について」を参照のこと。<br>* 得点の利用方法等については、「11. 試験科目及び TOEIC または TOEFL 等の得点の利用方法等についての留意事項」を参照のこと。 |

|   |   |
|---|---|
| [1] Application form for admission  | Complete the form prescribed by the Graduate School.  |
| [2] Collation card and Examination admission card                         | Complete the form prescribed by the Graduate School and paste a photograph.   |
| [3] Registration for the Desired Department                               | Examinees who apply to the following departments must submit it.<br>Departments of Earth resources Engineering and Cooperative Program for Resources Engineering<br>Departments of Mechanical Engineering and Hydrogen Energy Systems (except for Proposed-based entrance examination)  |
| [4] Registration for the Elective Subject                                 | Examinee who apply Department of Applied Chemistry, Applied Quantum Physics and Nuclear Engineering and Naval Architecture and Ocean Engineering must submit it.  |
| [5] Official Academic Transcript  | To be issued by the university from which you will graduate or graduated most recently.<br>Applicants belonging to the School of Engineering of Kyusyu University do not need to submit it.   |
| [6] Graduation Certificate or Statement that confirms expected graduation | To be issued by the university from which you will graduate or graduated most recently.<br>Applicants scheduled to graduate from the School of Engineering of Kyushu University do not need to submit it.   |
| [7] Degree Certificate  | Only the applicants who have received or are scheduled to receive a bachelor's degree by the National Institution for Academic Degrees and Quality Enhancement of Higher Education must submit it. (Only those who apply under the "Qualifications for Application"(2)).  |
| [8] English Qualifying Examination Score Certificate                      | TOEIC or TOEFL (Only Department of Earth Resources Engineering and Cooperative Program for Resources Engineering accept also IELTS.)<br>Application: Submit the scanned copy of the score certificate<br>First day of examination: Bring the original score certificate<br>* Refer to the section 4 about the details<br>* Refer to the section 11 about how to use the score, etc. |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| [9] 受験票返送用封筒                       | 本要項に綴込みの所定の封筒に氏名、あて先及び郵便番号を明記し、94円の切手を貼ること                       |
| [10] 住所票                           | 本要項に綴込みの用紙（シール）に志願者の住所（入学願書票の記載と同じ）・氏名を記入すること。                   |
| [11] 入学検定料原符                       | 要項綴込みの用紙の所定欄に金融機関の出納印が押印された『「九州大学」入学検定料振込金受付証明書（C票）』を貼付して提出すること。 |
| [12] 出願資格認定申請書                     | 出願資格(9)～(13)により出願する者のみ提出すること。<br>本学府所定の用紙に本人が記入すること。             |
| [13] 卒業研究テーマや志望動機に関する小論文（A4用紙2枚程度） | 水素エネルギーシステム専攻の自己推薦型入試の受験者のみ提出                                    |

|  |   |
|--|---|
| [9] A stamped envelope for the examination card  | Write clearly your name, address and postal code and put a 94-yen stamp on the envelope inserted in these guidelines.   |
| [10] Address Label   | Write the applicant's name and address (as written on the Application Form) on the form (sticker) inserted in these guidelines.   |
| [11] Counterfoil of Transfer Receipt of Screening Fee  | Affix the "Certificate of Transfer Receipt of Kyusyu University Screening Fee (Form C)" with a receipt stamp of the bank in the specified box of the form inserted in these guidelines. |
| [12] Application for Individual Evaluation of Academic Requirements  | Applicants who intend to apply in accordance with qualifications (9) – (13) must submit it. Fill out the provided form.   |
| [13] Short essay on the research theme of bachelor thesis and the reason for application (within two pages of A4 size paper) | Examinee who applies to Proposed-based entrance examination of Hydrogen Energy Systems must submit it.  |

## 4 英語資格試験（TOEIC, TOEFL, ※ IELTS）について

### English Qualifying Examination Score Certificate (TOEIC, TOEFL, \* IELTS)

(1) TOEIC 公開テスト（日本又は韓国で実施されるもの）、または TOEFL-iBT のいずれかを事前に受験しておくこと。

- ・スコア証明書とは、実施団体が発行し本人に直接郵送された TOEIC の Official Score Certificate（公式認定証）または TOEFL の Test Taker Score Report（あるいは Examinee Score Report）を指す。

※なお、地球資源システム工学専攻及び共同資源工学専攻の受験者のみ IELTS（Test Report Form）も可。

- ・スコア証明書は顔写真付きのものとする。
- ・TOEIC, TOEFL 及び IELTS のスコア証明書の有効期間は、試験日より過去2年間とする。
- ・以下のスコアは認められない。

TOEIC IP, カレッジ TOEIC, TOEFL ITP などの団体受験制度

(1) Applicants should choose to take either the TOEIC TEST (be carried out in Japan or Korea), TOEFL-iBT in advance.

- ・ Score Certificate refers to Official Score Certificate of TOEIC or Test Taker Score Report Examinee Score Report of TOEFL, which is issued and mailed to examinees by each testing agency.
- ・ \* Only Department of Earth Resources Engineering and Cooperative Program for Resources Engineering accept also IELTS (Test Report Form).

・ Score Certificate should have the applicant's mug shot.

・ Only the score certificate of TOEIC, TOEFL or IELTS taken within two years before the examination day is accepted.

・ The following score is not admitted.

IP Test e.g. TOEIC IP, College TOEIC, or TOEFL ITP

TOEIC Speaking and Writing, TOEIC Bridge, TOEIC Official Score Report

TOEIC Speaking and Writing, TOEIC Bridge, TOEIC Official Score Report

- (2) 願書の該当欄にスコアを記入するとともに、出願時に TOEIC, TOEFL または IELTS のスコア証明書 (コピー) を提出すること。
- ・ TOEFL-iBT の “My Best Score” (2019年 8月より導入) は利用しない。願書には、合計スコアの最も高い試験日のスコアを記入すること。
  - ・ 試験初日はスコア証明書 (オリジナル) を持参すること。なお、その際、出願時より新しいスコア証明書 (オリジナル) を持参してもよい。
  - ・ 最終的な評価は当日持参のスコア証明書 (オリジナル) のみに拠る。
  - ・ 試験初日スコア証明書 (オリジナル) を提示しない場合は、英語の TOEIC, TOEFL または IELTS 分の成績を 0 点とする。
  - ・ TOEIC, TOEFL または IELTS を受験しているが、出願期間内にスコア証明書が届かない場合は、願書に受験日を記載しスコア証明書が届き次第コピーを提出すること。

(2) Fill in the score (point) in appropriate box on the application form and submit the scanned copy of the score certificate of TOEIC, TOEFL or IELTS at the application time.

- ・ “My Best Score” of the TOEFL-iBT introduced in August 2019 cannot be accepted. Fill in the score of the test day with the highest total score on the application form.
- ・ Applicant (examinee) should bring the score certificates (original) on the first day of the examination. In addition, it is accepted to bring the newer score certificate than the application time.
- ・ Final evaluation depends only on the score certificate (original) that applicants bring on the examination day.
- ・ Non-Submission of the score certificate (original) on the first day of the examination results in zero point in the section of TOEIC, TOEFL or IELTS.
- ・ If an applicant took the examination of TOEIC, TOEFL or IELTS, but has not received the score certificate during the application period, the applicant may submit the copy of the score certificate as soon as he/she receives it. In this case, the applicant must write the date of the examination that he/she took on the application form.

## 5 入学検定料について

### Screening Fee

入学検定料 30,000円

入学検定料は次の方法で納付すること。

本要項に綴込みの『振込依頼書』の太枠で囲まれている記入欄に、必要事項を全て黒ボールペンで正確・明瞭に記入し、A・B・C票を切り離さずに銀行窓口へ持参し、振込み手続きをすること。

振込みを済ませたら、銀行窓口で返還された書類のうち、『九州大学』入学検定料振込金受付証明書 (C票)』を本要項に綴込みの『入学検定料原符』の「九州大学」入学検定料振込金受付証明書貼付欄に貼付し、併せて同原符に志望学府・住所・氏名・連絡先 (TEL) を記入のうえ、出願書類として提出すること。

Screening Fee 30,000 yen

The method of paying the screening fee is as follows:

Fill in the thick-framed boxes of the “Transfer Request Form” inserted in these guidelines correctly and clearly with a black ink pen and take it to the bank without separating the forms A, B and C, to complete the transfer procedure.

After the transfer procedure is completed, affix the “Certificate of Transfer Receipt of Kyushu University Screening Fee (Form C)” returned from the bank in the box for affixing the “Certificate of Transfer Receipt of Kyushu University Screening Fee” of the “Counterfoil of Transfer Receipt of Screening Fee”, which is inserted in these guidelines. Also write the Graduate School of your choice, your address, name and contact



『振込依頼書』、『入学検定料原符』記入の際は、本要項巻末の「記入上の注意」を参照すること。

(注)

○ ゆうちょ銀行・ATM・インターネットでの振込みはできない。

なお、三井住友銀行本支店にて振込みをする場合の振込手数料は無料となるが、他行から振込む場合は、振込手数料は志願者が負担することとなる。

○ 振込みは、令和3年6月14日（月）以降とし、「電信扱」に限る。

(telephone) on the same counterfoil and submit it as an application document.

Before filling in a “Transfer Request Form” or “Counterfoil of Transfer Receipt of Screening Fee”, read the cautions for filling in the forms provided at the end of these guidelines.

○Transfer via JP Bank, ATM or the Internet is not acceptable.

Transfer fee is not required if you pay via a Sumitomo Mitsui Banking Corporation main/branch office. If you use other bank, you must pay the transfer fee.

○Transfer must be made by wire only on June 14 (Mon), 2021 or later.

## 6 願書受付期間 Application Period

令和3年6月21日（月）から6月28日（月）午後5時まで  
(郵送の場合も同日の同時刻までに必着のこと)

Applications are accepted between June 21 (Mon), 2021 to June 28 (Mon), 2021 at 5 p.m.

(Application documents sent by mail must be RECEIVED by June 28 (Mon) at 5 p.m.)

## 7 障害等のある入学志願者について Applicants with disabilities

本学では、障害等のある者に対して、受験上及び修学上必要な配慮を行う場合があり、そのための相談を常時受け付けている。

受験上の配慮については、内容によって対応に時間を要することもあるので、令和3（2021）年6月1日（火）までに以下の書類を「17. 問い合わせ先」まで提出すること。

1. 九州大学入学試験における事前相談申請書  
※所定様式（本学府のホームページより入手）
2. 診断書  
※所定様式（本学府のホームページより入手）
3. 障害者手帳の写し ※所持者のみ
4. 検査結果などの書類の写し  
※ある場合のみ

診断書には、診断名、初診日付と最終診察日、具体的な症状とその経過、日常生活上（特に修学

The University provides consultation for applicants with disabilities who may require special arrangements during the entrance examinations or in classes after enrollment.

Persons who require special arrangements during the entrance examination should submit the following documents to the Student Affairs Section, Student Affairs Division, Graduate School of Engineering, Kyushu University by June 1 (Tue) as it sometimes takes extra time to decide on the arrangements depending on the situation.

1. Prior consultation application form \*Prescribed form (obtained from the website of Graduate School of Engineering)
2. Medical certificate \*Prescribed format (obtained from the website of Graduate School of Engineering)
3. A copy of the disability certificate \*Only those who acquired it
4. Copy of documents such as inspection results \*Only if there is

The medical certificate should include the name of the diagnosis, the date of initial diagnosis and the last medical examination, specific symptoms and their progress, the degree of obstacles in

上)の支障の程度、試験の際に想定される問題と必要と考える支援について記載すること。

daily life (especially in studying), problems and any necessary support assumed during the examination.

## 8 出願資格の事前審査 Individual Evaluation of Academic Requirements

出願資格(9)～(13)により出願する者は、事前に資格審査を行うので、出願書類(1)～(5)、(7)～(9)及び(11)を令和3年6月2日(水)から6月7日(月)正午までに、九州大学工学部等教務課教務係に提出すること。

なお、結果については、6月21日(月)までに専攻長から申請者あて通知する。

また、資格審査に合格した者の入学願書等はおって入学検定料原符の受領後、自動的に受理する。

Persons who intend to apply in accordance with qualifications (9)–(13) for the Master Course are required to take an individual evaluation of their scientific ability in relation to the Requirements for Admission before application. In this case, the necessary documents (1)–(5), (7)–(9) and (11) in section 3 should be submitted by the applicant to the Student Affairs Section, Student Affairs Division, Graduate School of Engineering, Kyushu University from June 2 (Wed), 2021 to June 7 (Mon), 2021.

Announcement of the results of the evaluation: Applicants will be contacted by mail from the Chairperson of the department by June 21 (Mon), 2021.

The documents for application submitted by successful applicants are automatically accepted after the counterfoil of the transfer receipt of screening fee is accepted.

## 9 出願手続 Application Procedure

(1) 出願者は、前記の出願書類を願書受付期間に工学部等教務課教務係に提出又は郵送すること。

(あて先)

九州大学工学部等教務課教務係 (伊都キャンパス)

〒819-0395 福岡市西区元岡744

TEL (092) 802-2723

(2) 郵送による場合は必ず書留郵便とし、封筒表面に「工学府修士課程入学願書」と朱書すること。

(1) Applicants should submit or send by mail the necessary documents for the application to the Student Affairs Section, Student Affairs Division, Graduate School of Engineering, Kyushu University, within the period mentioned in Section 6.

Student Affairs Section, Student Affairs Division, Graduate School of Engineering, Kyushu University

744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka

819-0395, JAPAN

TEL: 092-802-2723

(2) If applicants use postal mail for sending necessary documents for application, these should be sent by registered special delivery mail, “The application form for admission to the Masters Course of the Graduate School of Engineering” should be written in red on the front of the envelope.

## 10 試験日時及び試験場 Date of Examination and Place

| 月 日       | 時 間    | 試 験  | 試 験 場                | 備 考                          |
|-----------|--------|------|----------------------|------------------------------|
| 8月23日 (月) | 自 午前9時 | 学科試験 | 九州大学工学部<br>(伊都キャンパス) | 詳細については願書受理<br>後, 文書により通知する。 |
| 8月24日 (火) | 至 午後5時 | 口頭試問 |                      |                              |

(予備日)

|           |   |  |  |  |
|-----------|---|--|--|--|
| 8月25日 (水) | 台風などの不測の事態により, 上記日程での試験実施が困難となった際の予備日とする。 |  |  |  |
|-----------|---|--|--|--|

| Date            | Time        | Examination         | Place      | Remarks   |
|-----------------|-------------|---------------------|------------|---|
| August 23 (Mon) | From 9 a.m. | Written Examination | Ito Campus | Details are notified by the document<br>after the application form is accepted. |
| August 24 (Tue) | To 5 p.m.   | Oral Examination    |            |   |

(Spare day)

|                 |   |  |  |  |
|-----------------|---|--|--|--|
| August 25 (Wed) | Due to unforeseen or unexpected circumstances such as a typhoon, the above examinations will be rescheduled to another day. |  |  |  |
|-----------------|---|--|--|--|

### 【自己推薦型入試 (水素エネルギーシステム専攻のみ)】

| 月 日       | 時 間              | 試 験  | 試 験 場                | 備 考                          |
|-----------|------------------|------|----------------------|------------------------------|
| 7月17日 (土) | 自 午前9時<br>至 午後5時 | 口頭試問 | 九州大学工学部<br>(伊都キャンパス) | 詳細については願書受理<br>後, 文書により通知する。 |

### 【Proposed-based selection (Only Department of Hydrogen Energy System)】

| Date          | Time                     | Examination      | Place      | Remarks   |
|---------------|--------------------------|------------------|------------|---|
| July 17 (Sat) | From 9 a.m.<br>To 5 p.m. | Oral Examination | Ito Campus | Details are notified by the document<br>after the application form is accepted. |

(1) 材料工学専攻

i) 試験科目

数学, 英語, 材料工学 I (材料物理化学, 移動現象論, 材料電気化学, 材料表面科学, 凝固及び結晶成長), 材料工学 II (固体物性論, 材料組織学, 材料強度学, 固相変態論, 材料各論)

ii) TOEIC または TOEFL 等の得点の利用方法についての留意事項

英語は TOEIC または TOEFL の得点のみで評価を行い, 独自の試験は行わない。

iii) その他

材料工学部門事務室  
TEL 092-802-2985

(1) Materials

i) Subjects

Mathematics, English, Materials Engineering I (Physical Chemistry for Materials, Transport Phenomena, Electrochemistry of Materials Processing, Materials Surface Science, Solidification and Crystal Growth), Materials Engineering II (Solid State Physics, Microstructure of Materials, Science of Materials Strength, Solid Phase Transformation Theory, Detailed Exposition of Materials)

ii) Points of concern on how to use score of TOEIC or TOEFL in the entrance examination

Only the score of TOEIC, TOEIC IP or TOEFL is evaluated. Original examination is not conducted.

iii) Other

Department Office of Materials Engineering  
TEL 092-802-2985

## (2) 応用化学専攻

### i) 試験科目

下記2系の試験科目毎に行う。試験内容が異なるので、試験科目のうちから、出願時に届け出た試験科目を選択すること。

|                 |   |
|-----------------|---|
| 機能物質<br>化学系科目*  | 英語, 専門科目(物理化学, 無機化学, 有機化学, 分析化学, 高分子化学) |
| 分子生命<br>工学系科目** | 英語, 専門科目(物理化学, 無機化学, 有機化学, 分析化学, 高分子化学) |

### ii) TOEIC または TOEFL 等の得点の利用方法についての留意事項

英語科目については、筆記試験を行い、英語資格試験 (TOEIC, TOEFL 等) スコアもあわせて総合的に評価する。尚、現在、英語資格試験は定員制が導入され、抽選方式により申込受付されている。抽選にもれて英語資格試験を受験できなかった場合は、スコア証明書 (写し) に代えて抽選結果の写しを送付すること。抽選にもれて英語資格試験を受験できなかった受験生がいる場合は、公平を期すべく筆記試験の得点のみで英語科目の評価を行う。

### iii) その他

応用化学部門 (応化機能\*) 事務室

TEL 092-802-2893

<http://www.cstf.kyushu-u.ac.jp/>

応用化学部門 (応化分子\*\*) 事務室

TEL 092-802-2852

<http://www.chem.kyushu-u.ac.jp/~cstm/>

## (2) Applied Chemistry

### i) Subjects

Choose one of the following two elective examination subjects.

|   |   |
|---|---|
| Subjects for Functional Materials Chemistry major group*          | English, Specialized Subjects (Physical Chemistry, Inorganic Chemistry, Organic Chemistry, Analytical Chemistry, Polymer Science) |
| Subjects for Molecular Life Science and Engineering major group** | English, Specialized Subjects (Physical Chemistry, Inorganic Chemistry, Organic Chemistry, Analytical Chemistry, Polymer Science) |

### ii) Points of concern regarding how to use TOEIC or TOEFL scores

For English subjects, a written examination will be conducted, and the scores of the English qualification test (TOEIC, TOEFL, etc.) will be evaluated comprehensively. Currently, a capacity system has been introduced for the English qualification test, and applications are being accepted by a lottery system. Candidates who could not take the English qualification test due to the lottery should send a copy of the lottery result instead of the copy of the score certificate. If there is a candidate who could not take the English qualification test due to the lottery, the English subject will be evaluated only by the score of the written test to ensure fairness.

### iii) Other

Department Office of Applied Chemistry (Function)\*

TEL 092-802-2893

<http://www.cstf.kyushu-u.ac.jp/>

Department Office of Applied Chemistry (Molecule)\*\*

TEL 092-802-2852

<http://www.chem.kyushu-u.ac.jp/~cstm/>

### (3) 化学工学専攻

#### i) 試験科目

数学, 化学工学 I (化学熱力学, 基礎化学, 生物工学基礎), 化学工学 II (流動, 熱移動, 物質移動), 化学工学 III (プロセス制御, 反応工学, 生物化学工学)

#### ii) TOEIC または TOEFL 等の得点の利用方法についての留意事項

TOEIC または TOEFL の得点のみで評価を行い, 独自の英語の試験は行わない。  
TOEIC 及び TOEFL の両方提出も可。

#### iii) その他

化学工学部門事務室

TEL 092-802-2801

<http://www.chem-eng.kyushu-u.ac.jp>

### (3) Chemical Engineering

#### i) Subjects

Mathematics, Chemical Engineering I (Chemical Thermodynamics, Basic Chemistry, Fundamentals of Bioengineering), Chemical Engineering II (Fluid Dynamics, Heat Transfer, Mass Transfer) Chemical Engineering III (Process Control, Chemical Reaction Engineering, Biochemical Engineering)

#### ii) Points of concern on how to use score of TOEIC or TOEFL in the entrance examination

Only TOEIC and TOEFL scores are considered. We do not conduct an independent examination of your English ability.

Submission of both TOEIC and TOEFL score certificates is permitted.

#### iii) Other

Department Office of Chemical Engineering

TEL 092-802-2801

<http://www.chem-eng.kyushu-u.ac.jp>

#### (4) 機械工学専攻

##### i) 試験科目

試験科目は材料力学, 機械力学, 熱工学, 流体力学, 数学。英語については TOEIC または TOEFL の得点のみで評価し, 専攻独自の英語試験は行わない。

各種試験科目のキーワードを, インターネット web サイトに掲載しています。

URL <https://www.mech.kyushu-u.ac.jp/exam/exam02>

##### ii) TOEIC または TOEFL 等の得点の利用方法についての留意事項

英語資格試験スコア証明書の原本は試験初日の一時限目試験開始前に回収する。それ以降の提出は原則認めない。ただし, スコアの差し替えについては, 試験二日目一時限目の試験開始前まで認める。

英語資格試験スコア証明書の原本は, 試験二日目に返却する。

##### iii) その他

水素エネルギーシステム専攻 (一般選抜型) を第 2 志望として併願することができる。併願希望の有無にかかわらず, 修士課程入学願書とともに志望専攻届を提出すること。入学願書には本専攻を第 1 志望として記入すること。

また, 志望専攻届下部の「本人控」を必ず手元に残すこと。

その他, 不明の点があれば機械工学部門事務室に問い合わせること。

TEL: 092-802-3258

#### (4) Mechanical Engineering

##### i) Subjects

Mechanics of Materials, Dynamics of Machinery, Thermal Engineering, Fluid Mechanics, Mathematics, and English (Only the score of TOEIC or TOEFL is evaluated. Original English examination of each department is not conducted.) Examination subjects and key words are listed in the following Internet web site.

URL <https://www.mech.kyushu-u.ac.jp/exam/exam02>

##### ii) Points of concern on how to use score of TOEIC or TOEFL in the entrance examination

The score certificate (original) should be submitted before starting the first period on the first day of the examination. No submission later than that is accepted in principle.

In case that the replacement of the score certificate (original) submitted on the first day is necessary, it is only allowed before starting the first period on the second day.

The score certificate (original) will be returned to the applicant on the second day of the examination.

##### iii) Other

Applicant can apply for the Department of Hydrogen Energy Systems (General selection) as the 2nd desired department. Irrespective of whether the applicant applies to the 2nd choice or not, he/she must submit the form of Registration for the Desired Department along with Application form for Admission to Master's Course. Applicant must designate the Department of Mechanical Engineering as the 1st desired department on the Application form. When submitting the registration form for the desired department, applicant should keep a copy at the bottom of the form. Department Office of Mechanical Engineering accepts the questions.

TEL: 092-802-3258

**(5) 水素エネルギーシステム専攻  
(一般選抜型入試)**

i) 試験科目

試験科目は材料力学, 機械力学, 熱工学, 流体工学, 数学。英語については TOEIC または TOEFL の得点のみで評価し, 専攻独自の英語試験は行わない。

各種試験科目のキーワードを, インターネット web サイトに掲載しています。

URL <https://www.mech.kyushu-u.ac.jp/exam/exam02>

ii) TOEIC または TOEFL 等の得点の利用方法についての留意事項

英語資格試験スコア証明書の原本は試験初日の一時限目試験開始前に回収する。それ以降の提出は原則認めない。ただし, スコアの差し替えについては, 試験二日目一時限目の試験開始前まで認める。

英語資格試験スコア証明書の原本は, 試験二日目に返却する。

iii) その他

機械工学専攻を第2志望として併願することができる。併願希望の有無にかかわらず, 修士課程入学願書とともに志望専攻届を提出すること。入学願書には本専攻を第1志望として記入すること。

また, 志望専攻届下部の「本人控」を必ず手元に残すこと。

その他, 不明の点があれば機械工学部門事務室に問い合わせること。

TEL: 092-802-3258

**(5) Hydrogen Energy System  
(General selection)**

i) Subjects

Mechanics of Materials, Dynamics of Machinery, Thermal Engineering, Fluid Mechanics, Mathematics, and English (Only the score of TOEIC or TOEFL is evaluated. Original English examination of each department is not conducted.) Examination subjects and key words are listed in the following Internet web site.

URL <https://www.mech.kyushu-u.ac.jp/exam/exam02>

ii) Points of concern on how to use score of TOEIC or TOEFL in the entrance examination

The score certificate (original) should be submitted before starting the first period on the first day of the examination. No submission later than that is accepted in principle.

In case that the replacement of the score certificate (original) submitted on the first day is necessary, it is only allowed before starting the first period on the second day.

The score certificate (original) will be returned to the applicant on the second day of the examination.

iii) Other

Applicant can apply for the Department of Mechanical Engineering as the 2nd desired department. Irrespective of whether the applicant applies to the 2nd choice or not, he/she must submit the form of Registration for the Desired Department along with Application form for Admission to Master's Course. The applicant must designate the Department of Hydrogen Energy Systems as the 1st desired department on Application form. When submitting the registration form for the desired department, applicant should keep a copy at the bottom of the form.

Department Office of Mechanical Engineering accepts the questions.

TEL: 092-802-3258



## 水素エネルギーシステム専攻 (自己推薦型入試)

本専攻では、機械工学出身以外の入学希望者に対して広く門戸を開くために、自己推薦型入試を実施する。

- i) 実施方法：小論文、成績証明書及び英語資格の試験スコア証明書の提出による事前審査、及び口頭試問を行う。
- ii) 専門分野：機械系以外の理系分野。特に、環境・エネルギー、材料科学、物理化学・電気化学から幅広く学生を募集する。
- iii) 募集人数：若干名
- iv) 事前審査：出願書類の [1], [2], [5] ~ [9] に加えて, [13] 卒業研究テーマもしくは関心のある研究テーマ, および志望動機に関する小論文 (A4用紙2枚程度) を令和3年6月2日(水)から6月14日(月)正午までに, 九州大学工学部等教務課教務係に提出すること。

なお, 結果については, 6月18日(金)までに専攻長から申請者あて通知する。

また, 事前審査に合格した者の入学願書等は, 入学検定料原符の受領後, 自動的に受理する。

- v) 口頭試問：事前審査の合格者に対して, 令和3年7月17日(土)に実施する。卒業研究テーマもしくは関心のある研究テーマ, および志望動機に関するプレゼンテーション(10分)及び専門分野(環境・エネルギー, 材料科学, または物理化学・電気化学)に関する質疑(20分)により審査を行う。プレゼンテーションに用いるファイルをノートパソコンやUSBメモリなどにより持参すること。

※ p.4 [8] に記載のように, 試験当日に英語資格試験スコア証明書(オリジナル)を持参すること。

## Hydrogen Energy System (Proposed-based Selection)

The department recruits the students outside the Mechanical Engineering field via Proposed-based entrance examination.

i) Procedure: For applicants who passed the preliminary evaluation based on short essay, academic transcript and English qualifying examination score, oral examination is conducted.

ii) Fields of expertise: Students are recruited from diverse fields other than Mechanical Engineering, especially, Environment/Energy, Materials Science, Physical Chemistry/ Electrochemistry.

iii) Number of recruitment: A few persons

iv) Preliminary evaluation: A short essay ([13] in Section 3) on the research theme of bachelor thesis or any subject of examinee's own interest, and the reason for application (within two pages of A4 size paper) should be submitted in addition to the necessary documents [1], [2], [5]-[9] in Section 3. The period for submission is between June 2 (Wed) and 12 a.m. of June 14 (Mon), 2021. The destination is the Student Affairs Section, Student Affairs Division, Graduate School of Engineering, Kyushu University.

Announcement of the results of the evaluation: Applicants will be contacted by mail from the chairperson of the department by June 18 (Fri), 2021.

The documents for application submitted by successful applicants are automatically accepted after the counterfoil of the transfer receipt screening fee is accepted.

v) Oral examination: For applicants who passed the preliminary evaluation, oral examination is conducted on the July 17 (Sat), 2021. The examination consists of 10 min presentation on the research theme of bachelor thesis or any subject of examinee's own interest, and the reason for application, followed by 20 min Q&A session on fields of expertise (Environment/ Energy, Materials Science or Physical Chemistry/ Electrochemistry). The examinee should bring the presentation file with laptop computer or USB flash drive, etc.

\* Bring the original certificate of English qualifying examination score on the examination day, as specified in [8] of page 4.

## (6) 航空宇宙工学専攻

### i) 試験科目

試験科目は、流体力学、熱工学、固体力学、力学、および英語。

成績証明書の内容によって、学業成績が特に優秀と認められる場合、学科試験を免除することがある。

下記のインターネット web サイトにも情報を掲載しています。

<http://www.aero.kyushu-u.ac.jp/admission/>

### ii) TOEIC または TOEFL 等の得点の利用方法についての留意事項

- ・ 英語は TOEIC または TOEFL の得点のみで評価を行い、専攻独自の試験は行わない。
- ・ TOEIC, TOEFL の各スコア証明書は複数提出してもよい。

### iii) その他

航空宇宙工学部門のホームページを参照のこと。  
URL <http://www.aero.kyushu-u.ac.jp>

不明の点があれば航空宇宙工学部門事務室に問い合わせること。

TEL 092-802-3000

## (6) Aeronautics and Astronautics

### i) Subjects

Fluid Mechanics, Thermodynamics and Heat Transfer, Solid Mechanics, Dynamics, and English. Applicants might be exempted from the examination by the contents of their academic transcript.

The following Internet web site lists the information of the examination.

<http://www.aero.kyushu-u.ac.jp/admission/>

### ii) Points of concern on how to use score of TOEIC or TOEFL in the entrance examination

Only the score of TOEIC or TOEFL is evaluated. Original examination is not conducted.

It is possible to submit two or more score certificates of TOEIC and TOEFL.

### iii) Other

URL <http://www.aero.kyushu-u.ac.jp>

Refer to the homepage of the Department of Aeronautics and Astronautics.

Department Office of the Department of Aeronautics and Astronautics accepts questions.

TEL: 092-802-3000

## (7) 量子物理工学専攻

### i) 試験科目

#### ●数学：

(必須) 線形代数, 微積分・微分方程式

(選択) 複素関数論, フーリエ・ラプラス変換から  
1 題選択。

●英語：筆記試験と TOEIC (または TOEFL) の  
スコアとの総合。

●専門科目：エネルギー科学科在学者または出身  
者はタイプ I, それ以外の受験者はタイプ II で受  
験すること。受験するタイプを (タイプ II では選  
択する 3 科目も) 出願時に届け出ること。

|        |   |
|--------|---|
| タイプ I  | 力学, 物理化学, 熱力学/統計力学,<br>電磁気学, 量子力学, 輸送現象論,<br>固体物理学, 原子物理学の 8 科目<br>(全て必須)。  |
| タイプ II | 力学, 物理化学, 熱力学/統計力学,<br>電磁気学, 量子力学, 輸送現象論,<br>固体物理学, 原子物理学, 電気・電<br>子回路から 3 科目を選択すること。<br>出願時届出の科目以外の解答は認め<br>ない。加えて, 当専攻を志望する理<br>由についての小論文を課す。 |

### ii) TOEIC または TOEFL 等の得点の利用方法に ついての留意事項

英語は, 専攻独自の筆記試験と TOEIC (または  
TOEFL) の成績を同じ割合で評価し, その総合成  
績で判断する。

### iii) その他

本専攻の案内は, 九州大学大学院工学府量子物  
理工学専攻のホームページに掲載しています。

ご不明な点があれば, エネルギー量子工学部門  
事務室に連絡してください。

エネルギー量子工学部門事務室

TEL 092-802-3542

## (7) Applied Quantum Physics and Nuclear Engineering

### i) Subjects

・ Mathematics :

(Required Subjects) Linear Algebra, Calculus,  
Differential Equation

(Selective Subjects) Choose one subject from  
among Complex Functional Theory or Fourier or  
Laplace transformation.

・ English : Total points of written examination  
and score of TOEIC (or TOEFL).

・ Special subject : Applicants who belong(ed) to  
the Department of Energy Science and  
Engineering should choose Type I. Other appli-  
cants should choose Type II. Applicants should  
register the type (also three subjects for Type II)  
they want to take for the ex-amination at the  
time of application.

|         |   |
|---------|---|
| Type I  | The following 8 subjects are required<br>(Mechanics, Physical Chemistry,<br>Thermodynamics / Statistical Mechanics,<br>Electromagnetics, Quantum Mechanics,<br>Transport Phenomena, Solid State<br>Physics, Atomic Physics)   |
| Type II | Three of nine subjects in the following<br>parentheses are required and write a<br>short essay about the reason for applying<br>for this department (Mechanics, Physical<br>Chemistry, Thermodynamics / Statistical<br>Mechanics, Electromagnetics, Quantum<br>Mechanics, Transport Phenomena, Solid<br>State Physics, Atomic Physics, Electric<br>and Electronic Circuits) Applicants could<br>not change the subjects which registered<br>at the time of application. |

### ii) Points of concern on how to use score of TOEIC or TOEFL in the entrance examination

The applicant's English Proficiency will be evalu-  
ated by the comprehensive evaluation of the origi-  
nal examination by the department and the  
submitted score of TOEIC or TOEFL.

The examination and the score of TOEIC or  
TOEFL are evaluated at the ratio of 1:1.

### iii) Other

Details of this department are provided in the  
website of Department of Applied Quantum  
Physics and Nuclear Engineering, Graduate  
School of Engineering. If you have any questions,  
contact the Department of Applied Quantum  
Physics and Nuclear Engineering Office.

Department Office of Applied Quantum Physics  
and Nuclear Engineering

TEL 092-802-3542

## (8) 船舶海洋工学専攻

### i) 試験科目

数学：微分方程式，関数論，線形代数

英語：TOEIC または TOEFL の得点のみで評価，専攻独自の英語の試験は行わない。

小論文：志望動機，与えられた船舶海洋工学に関連する課題に対する意見等について行う。

専門科目：船舶海洋システム工学コース在学者及び出身者，船舶海洋工学に関する学科等の在学者及び出身者はタイプ I，それ以外の受験者はタイプ II で受験すること。受験するタイプを（タイプ II では選択する 1 科目も）出願時に届け出ること。出願時届出の科目以外の解答は認めない。

|        |  |
|--------|--|
| タイプ I  | 材料力学，流体力学，船舶海洋構造力学（船体強度，船体振動），船舶海洋流体力学（船舶計算法，運動，抵抗・推進） |
| タイプ II | 材料力学，流体力学，力学，制御工学，構造金属材料，の中から 1 科目選択。                  |

面接：タイプ II の受験者については，志望動機，所属希望研究室などに関する面接を実施する。

成績証明書の内容によっては学科試験を免除されることがある。なお，免除されるものに対しては願書締め切り後，1 週間以内に通知する。

### ii) TOEIC または TOEFL 等の得点の利用方法についての留意事項

公開テストと同様に過去 2 年の IP テストのスコアを認める。

英語資格試験スコア証明書の原本は，試験初日の 1 時限目試験開始前に回収する。それ以降の提出は原則認めない。英語資格試験スコア証明書の原本は，試験終了時まで返却する。

### iii) その他

不明な点があれば，船舶海洋工学専攻事務室に問い合わせること。

TEL 092-802-3442

<https://www.nams.kyushu-u.ac.jp/admissions#graduate>

## (8) Naval Architecture and Ocean Engineering i) Subjects

Mathematics : Differential Equation, Functional Theory, Linear Algebra

English : Only the score of TOEIC or TOEFL is evaluated. Original English examination by the department is not conducted.

Short essay : The reason of the first choice for this department, Opinion for a given problem related to naval architecture and ocean engineering

Special subject : Applicants who will graduate or graduated from the department related to Naval Architecture and Ocean Engineering should choose Type I. Other applicants should choose Type II. Applicants should register the type (also one subject for Type II) which they want to take for the examination at the time of application. Applicants are not allowed to change the registered subject during the examination.

|         |   |
|---------|---|
| Type I  | Strength of Materials, Hydrodynamics, Structural Mechanics of Marine Structures (Ship Strength, Ship Vibration), Ship and Marine Hydrodynamics (Ship Calculations, Dynamics, Resistance and Propulsion) |
| Type II | Choose one subject from Strength of Materials, Hydrodynamics, Mechanics, Control Engineering, and Structural Metal Materials  |

Interview : For Type II examinees, an interview is held regarding their motivation and the laboratory they wish to belong to.

Depending on the contents of the transcript, the subject test might be exempted. Those who are exempted will be notified within one week after the application deadline.

ii) Points of concern on how to use score of TOEIC or TOEFL in the entrance examination  
IP test scores in the past two years will be accepted as well as official scores.

The original English qualification test score certificate will be collected before the start of the first test on the first day. Subsequent submissions will not be accepted in principle. The original English qualification test score certificate will be returned by the end of the test.

### iii) Other

Department Office of Naval Architecture and Ocean Engineering accepts questions on this matter.

TEL 092-802-3442

<https://www.nams.kyushu-u.ac.jp/admissions#graduate>

## (9) 地球資源システム工学専攻

### / 共同資源工学専攻

#### i) 試験科目

専門科目（鉱床学，物理探査学，地熱工学，開発工学，岩盤工学，資源処理工学，エネルギー資源工学）のうちから 3 科目選択（願書の選択科目欄に選択科目を記入すること），数学（微積分・微分方程式，複素関数論），英語（TOEIC, TOEFL あるいは IELTS のスコア），作文（当専攻の志望理由を1000字程度にまとめる）。成績証明書の内容によっては学科試験を免除することがある。

なお，免除されるものに対しては願書締め切り後 1 週間以内に通知する。

#### ii) TOEIC または TOEFL 等の得点の利用方法についての留意事項

英語は TOEIC, TOEFL または IELTS の得点のみで評価を行い，専攻独自の試験は行わない。

#### iii) その他

地球資源システム工学専攻及び共同資源工学専攻を志望する場合は，志望する専攻を第 2 志望まで志望専攻届に記載することができる。なお，第 2 志望専攻の記載は必須ではない。修士課程入学願書には，第 1 志望の専攻を記載すること。

本学工学部地球環境工学科地球システム工学コース以外の出身者は，本人がこれまでに履修した科目に応じた関連 3 科目を選択することができる。関連科目については出願時に地球資源システム工学部門事務室に問い合わせること。

TEL 092-802-3310

## (9) Earth Resources Engineering / Cooperative Program for Resources Engineering

### i) Subjects

Choose 3 subjects from among Special Subjects (Economic Geology, Exploration Geophysics, Geothermic, Resources Production Engineering, Rock Engineering, Mineral Processing, Energy Resources Engineering) (Fill in option's name on the frame of option in the application form), Mathematics (Calculus Differential Equation, Complex Functional Theory), English (Score of TOEIC, TOEFL or IELTS), Essay (The reason of the first choice for this department must be brought to conclusion in about 1000 characters). Applicants might be exempted from the examination by the contents of their academic transcript. Applicants who are exempted will receive notification within one week after the application deadline.

### ii) Points of concern on how to use score of TOEIC or TOEFL in the entrance examination

Only the score of TOEIC, TOEFL or IELTS is evaluated. Original examination is not conducted.

### iii) Other

If applicant wants to apply both Earth Resources Engineering and Cooperative Program for Resources Engineering, applicant can apply both departments. In that case, applicants can fill 1st and 2nd desired departments on the "Registration for the Desired Department" form. On this form, it is not compulsory to fill 2nd desired department. On Application form for Admission to Master's Course, applicant needs to fill 1st desired department.

Applicants who graduated from other universities may choose 3 related or preferred subjects. Department Office of Earth Resources Engineering accepts the questions.

TEL: 092-802-3310

## (10) 土木工学専攻

### i) 試験科目

土木基礎 (※), 数学 (線形代数, 微積分, 微分方程式, 確率統計), 英語 (TOEIC または TOEFL の得点のみで評価, 専攻独自の英語試験は行わない)

(※) 土木基礎では, 構造力学 (2問), 水理学 (2問), 地盤力学 (2問), コンクリート工学 (1問), 計画学 (2問), 環境システム工学 (2問) の計11問のうち6問を選択すること。なお, 構造力学, 水理学, 地盤力学の3科目6問から少なくとも3問選択し解答すること。

### ii) TOEIC または TOEFL 等の得点の利用方法についての留意事項

英語は, TOEIC または TOEFL の得点のみで評価を行い, 独自の試験は行わない。

### iii) その他

土木工学専攻に関する情報は土木工学専攻ホームページで公開しているので, 受験予定者はホームページで確認すること。

土木工学専攻ホームページ

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

土木工学専攻科目で受験する者で不明な点があれば, 土木工学専攻事務室に問い合わせること。

TEL 092-802-3366

## (10) Civil Engineering

### i) Subjects

Basic subjects of Civil Engineering (※), Mathematics (Linear Algebra, Calculus, Differential Equation, Probability and Statistics), English (Only the score of TOEIC or TOEFL is evaluated. Original English examination by the department is not conducted.)

(※) In the basic subjects of Civil Engineering, choose 6 exam questions from among 11 exam questions of Structural Engineering (2 questions), Hydraulics (2 questions), Soil Mechanics (2 questions), Concrete Engineering (1 question), Planning Theory (2 questions), and Environmental System Engineering (2 questions). Choose and answer at least 3 questions from 6 questions in 3 subjects; Structural Engineering, Hydraulics, and Soil Mechanics

### ii) Points of concern on how to use score of TOEIC or TOEFL in the entrance examination

Only the score of TOEIC or TOEFL is evaluated. Original examination is not conducted.

### iii) Other

Confirm the information concerning the subjects of Department of Civil Engineering on the homepage

URL <https://www.civil.kyushu-u.ac.jp/english/>  
Department Office of Civil Engineering accepts the questions.

TEL: 092-802-3366

## 12 合格者発表 Announcement of the Result

9月7日(火)(自己推薦型入試 8月2日(月))合格者本人に文書で通知する。

なお、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ない。

※合格者の受験番号を工学府ホームページ(<https://www.eng.kyushu-u.ac.jp/>)に掲載するが、これは情報サービスの一環として行うものであり、公式の合格者発表は上記に記載しているとおりとする。

掲載予定日時 9月7日(火)午前9時頃  
(自己推薦型入試 8月2日(月)午前9時頃)

September 7(Tue), 2021

[Proposed-based selection: August 2 (Mon), 2021]  
The results will also be sent by mail to the successful applicants.

We will not answer any inquiries by telephone concerning the results at all.

\*While the official announcement of successful applicants will be made as shown above, for convenience the examinee number of successful applicants will also be posted on the faculty of Engineering's web page (<https://www.eng.kyushu-u.ac.jp/>).

This is scheduled to be on September 7 (Tue) 2021, at around 9 a.m.

[Proposed-based selection: August 2 (Mon) 2021, at around 9 a.m.]

## 13 入学時期 Entrance Date

令和4年4月1日

April 1<sup>st</sup>, 2022

## 14 入学手続の際に納付する経費等 Payments on Enrollment Procedures

入学料 282,000円(予定)

授業料 267,900円(半期)(予定)

535,800円(年間)(予定)

(注)上記の納付金額(入学料・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る。

Admission fee: 282,000 yen

Tuition fee: 267,900 yen for the one semester

Annual total: 535,800 yen

(Notes) If the admission fee and tuition fee are revised, the new amounts of these fees are applied to all students.

## 15 長期履修制度について Period-extension System

工学府では、学生が職業を有する、或いは障害がある等の事情により、標準修業年限を超えて一定の期間にわたり計画的に教育課程を履修し修了することを希望する場合に、その計画的な履修を認める制度を導入している。

この制度の適用を申請し認められた場合、標準修業年限分の授業料を長期履修の年数で除し

The Graduate School of Engineering has introduced the Period-extension system.

This system enables those who are employed or have disabilities or other difficulties to complete a Master's Course over a longer period than the regular period.

Once declaration is acknowledged, the total tuition fee will be the same as that for the regu-

た額を毎年納入することになる。

なお、手続等の詳細は、入学手続時に通知する。

lar period.

## 16 その他 Other

1. 募集要項（願書）等の郵送を希望する者は、封筒表面に「大学院工学府修士課程学生募集要項希望」と朱書し、氏名、あて先及び郵便番号を明記し250円切手を貼った返信用封筒（角2型封筒 縦33.2cm×横24.0cm）を同封して工学部等教務課教務係に申し込むこと。
2. 願書受理後は、記載事項の変更は認めない。また、検定料の払い戻しは行わない。
3. 受験票未着の場合は、令和3年8月16日（月）までに工学部等教務課教務係に申し出ること。
4. 台風等による入試日程への影響が懸念される場合には、本学府インターネットwebサイトのトップページから実施についての告知をするので確認をすること。  
URL <https://www.eng.kyushu-u.ac.jp/>  
(インターネットにアクセスできない場合は、(092) 802-2723あて電話で照会すること。)

- (1) If you want the applicant guidelines (application form) to be mailed, make a request to the Student Affairs Section, Student Affairs Division, Graduate School of Engineering by enclosing a self-addressed envelope (33.2 cm×24.0 cm), affixed with 250 yen stamp, with "Request for mailing of Applicant Guidelines for Master's Programs of the Graduate School of Engineering" written in red on the front.
- (2) After the application form is received, any change to the items written is not admitted and the Screening Fee will not be returned for any reason.
- (3) Persons who didn't receive the examination card may ask the Student Affairs Section, Student Affairs Division, Graduate School of Engineering by August 16 (Mon), 2021.
- (4) Changes in the entrance exam schedule etc. are notified on the following web site. To be confirmed by each applicant.  
URL <https://www.eng.kyushu-u.ac.jp/>  
(Inquire of +81-92-802-2723 by telephone when the Internet is inaccessible.)

## 17 問い合わせ先 Contact Address

〒819-0395 福岡市西区元岡744  
九州大学工学部等教務課教務係  
☎ (092) 802-2723

令和3年5月

九州大学大学院工学府

URL <https://www.eng.kyushu-u.ac.jp/>

Student Affairs Section, Student Affairs Division, Graduate School of Engineering, Kyushu University  
744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka  
819-0395, JAPAN  
TEL: +81-92-802-2723

May, 2021

Graduate School of Engineering,  
Kyushu University



## 【備考】

### 出願書類における個人情報の保護について

- (1) 出願書類に記載の個人情報は、入学者選抜で利用するほか、次のとおり利用する。
  - ① 合格者の住所・氏名等を入学手続業務で利用する。
  - ② 入学者選抜で利用した成績等の個人情報は、個人が特定できないかたちで本学府における入学者選抜に関する調査研究で利用する。
- (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しない。
- (3) 本学のプライバシーポリシーについては以下の URL を参照すること。(英語のみ)  
<https://www.kyushu-u.ac.jp/en/website/privacypolicy>

## [Note]

### Protection of personal information in application documents

- (1) Besides for screening of applicants, personal information written in the application documents may be used as follows:
  - ① The addresses, names, etc. of the successful applicants may be used for enrollment procedures, etc.
  - ② Academic records and other personal information used for screening of applicants may be used, in a form in which the individual is unidentifiable, for surveys and research concerning the screening of applicants for the Graduate School of Engineering.
- (2) Personal information included in the application documents, excluding such cases specified in Article 9 of the “Act on the Protection of Personal Information Held by Independent Administrative Agencies, etc.” will not be used for any purposes other than those stated above or provided to a third party without consent of the applicant.
- (3) Please refer to the following URL for the privacy policy of Kyushu University. (English only)  
<https://www.kyushu-u.ac.jp/en/website/privacypolicy>

## 工 学 府 各 専 攻 研 究 分 野

| 専 攻                             | 内 訳   |
|---------------------------------|---|
| 材 料 工 学 専 攻                     | 反応制御学, 材料物理化学, 材料電気化学, 材料複合工学, 結晶塑性学, 材料組織学, 構造材料工学, 機能材料工学, 半導体工学, 材料解析学, 紛体・粉末冶金工学  |
| 応 用 化 学 専 攻                     | 応用無機化学, 機能性無機化学, 触媒化学, 応用分析化学, 有機機能分子化学, 機能材料化学, 光機能材料, 反応・物性理論, 人工酵素化学, バイオミメティクス, 分子システム化学, 分子情報システム, 生体分子システム, バイオプロセス化学, バイオマテリアル, 医用生物物理化学, ナノ構造化学, カーボンニュートラル化学   |
| 化 学 工 学 専 攻                     | 工業物理化学, 反応プロセス工学, 生物化学工学, 熱工学, 流体工学, 物質移動工学, プロセスシステム工学, 生体材料・医用工学, 生体機能材料工学  |
| 機 械 工 学 専 攻                     | 固体力学, 設計工学, 構造材料評価, 水素適合材料・破壊学, 流体制御, 流体科学, 熱エネルギー変換工学, 反応性ガス力学, エンジンシステム, 熱物理工学, 機械波動音響学, 機械振動学, 構造動力学, システム工学, 制御工学, ヒューマンセンタードロボティクス, 精密加工学, 材料加工学, 熱物質移動, 生体機能工学, 流体医工学, 先端医療デバイス   |
| 水素エネルギーシステム<br>専 攻              | 水素利用プロセス, 燃料電池システム, 水素製造プロセス, 先進水素システム, 水素貯蔵システム, トライボロジー, 固体力学, 水素機能材料学, 熱流体物理, 反応性ガス力学  |
| 航 空 宇 宙 工 学 専 攻                 | 推進工学, 流体力学, 熱工学・応用物理学, 軽構造システム工学, 航空宇宙材料工学, 誘導・制御工学, 飛行力学, 宇宙機ダイナミクス, 宇宙輸送システム工学  |
| 量 子 物 理 工 学 専 攻                 | 原子核・素粒子物理, 量子線計測, 加速器科学, 加速器駆動新エネルギーシステム, ビーム医療応用基礎科学, 照射効果, ナノマテリアル, 透過電子顕微鏡解析, 金属・セラミクス材料, シンクロトロン光・量子ビーム利用, 構造物性, 資源環境機能材料, 核燃料, 放射性廃棄物処理処分, 原子力安全工学, 熱流動工学, 計算科学技術, 原子炉・核融合炉, プラズマ, 輸送現象, エネルギー利用, システム安全, 非線形物理, 応用物性, 応用計測, 複雑系科学, 強相関係物理, 極限物性物理, 量子ナノ物性, 表面物理, 結晶成長, 光・電子物性 |
| 船 舶 海 洋 工 学 専 攻                 | 船舶海洋流体工学, 船舶海洋運動制御工学, 構造システム工学, 生産システム工学, 機能システム工学, 船舶設計・海洋環境情報学, 海洋エネルギー資源工学, システム計画学  |
| 地球資源システム工学専攻<br>共 同 資 源 工 学 専 攻 | 応用地質学, 物理探査学, 地球熱システム学, 資源開発工学, 岩盤・開発機械システム工学, 資源処理・環境修復工学, エネルギー資源工学   |
| 土 木 工 学 専 攻                     | 建設材料システム工学, 構造解析学, 地震工学, 建設設計工学, 地盤工学, 防災地盤工学, 地圏環境システム工学, 交通システム工学, 国土計画・防災, 都市工学, 都市環境工学, 流域システム工学, 資源循環・廃棄物工学, 水圏環境工学, 景観工学, 生態工学, 環境流体力学, 沿岸海洋工学  |

## Specialized Research Fields of each department, Graduate School of Engineering

| Departments                  | Specialized Research Fields  |
|------------------------------|--|
| Materials                    | Reaction Control, Physical Chemistry for Materials, Electrochemistry for Materials Processing, Composite Materials Science and Engineering, Crystals Plasticity and Fracture, Microstructure of Materials, Structural Materials Science and Engineering, Functional Materials Science and Engineering, Semiconductor Materials and Devices, Materials Characterization, Powder and Powder Metallurgy   |
| Applied Chemistry            | Applied Inorganic Chemistry, Functional Inorganic Chemistry, Catalytic Chemistry, Applied Analytical Chemistry, Organic Functional Molecular Chemistry, Functional Materials Chemistry, Organic Optoelectronics, Theory of Reactions and Electronic Properties, Artificial Enzyme Chemistry, Biomimetics, Molecular Systems Chemistry, Molecular Information Systems, Biomolecular Systems, Bioprocess Chemistry, Biomaterials, Biomedical and Biophysical Chemistry, Nanochemistry, Carbon-Neutral Chemistry  |
| Chemical Engineering         | Industrial Physical Chemistry, Reaction Process Engineering, Biochemical Engineering, Thermal Engineering, Fluid Engineering, Mass Transfer Engineering, Process Systems Engineering, Biomaterials / Medical Engineering, Biofunctional Materials Engineering  |
| Mechanical Engineering       | Solid Mechanics, Machine Elements and Design Engineering, Structural Materials Research, Hydrogen Compatible Materials and Fracture, Flow Control Systems, Fluids Engineering Science, Thermal Energy Conversion, Reactive Gas Dynamics, Engine Systems, Thermal Physics and Engineering, Vibration and Acoustics, Mechanical Vibration, Structural Dynamics, System Engineering, Control Engineering, Human-Centered Robotics, Precision Machining, Material Processing, Heat and Mass Transfer, Biofunctional Engineering, Bio-medical Fluid Engineering, Advanced Medical Devices |
| Hydrogen Energy Systems      | Hydrogen Utilization Processes, Fuel Cell Systems, Hydrogen Production Processes, Advanced Hydrogen Energy System, Hydrogen Storage Systems, Tribology, Solid Mechanics, Advanced Hydrogen Materials, Thermofluid Physics, Reactive Gas Dynamics   |
| Aeronautics and Astronautics | Aerospace Propulsion, Fluid Mechanics, Aerospace Applied Physics, Aerospace Structural Systems Engineering, Aerospace Materials and Processing, Guidance and Control, Flight Dynamics, Space Systems Dynamics, Space Transportation Systems Engineering  |

|   |  |
|---|--|
| <p>Applied Quantum Physics and Nuclear Engineering</p>                                | <p>Nuclear and Elementary Particle Physics, Quantum Radiation Measurement, Accelerator Science, New Energy Systems of Accelerator Driving, Applied Basic Science of Medical Beam, Effects of Irradiation, Nanomaterial, Transmission Electron Microscopy Analysis, Metal-Ceramic Materials, Synchrotron Beam and Quantum Beam Utility, Structural Properties, Functional Materials Service-able for Resource Recovering and Environment Purification, Nuclear Fuel, Nuclear Waste Management, Nuclear Safety Engineering, Thermal Hydraulic Engineering, Computational Science and Technology, Nuclear Reactor - Nuclear Fusion Reactor, Plasma, Transport Phenomena, Energy Utility, Safety Systems, Nonlinear Physics, Applied Physical Properties, Applied Measurement, Complex Systems Science, Strongly Correlated Systems Physics, Extreme Physics, Quantum Phenomena in Nanosystems, Surface Physics, Crystal Growth, Optical and Electronic Properties</p> |
| <p>Naval Architecture and Ocean Engineering</p>                                       | <p>Marine Hydrodynamics; Marine Dynamics and Control; Structural Design of Marine Systems; Fatigue, Fracture, Welding Mechanics and Production Systems; Functional Systems Engineering; Ship Design and Maritime Intelligent Technology; Ocean Energy Resources; Planning of Marine Systems</p>  |
| <p>Earth Resources Engineering/<br/>Cooperative Program for Resources Engineering</p> | <p>Economic Geology, Exploration Physics, Geothermics, Resources Production and Safety Engineering, Rock Engineering and Mining Machinery, Mineral Processing, Recycling and Environmental Remediation, Energy Resources Engineering</p>   |
| <p>Civil Engineering</p>  | <p>Concrete Engineering, Structural Analysis, Earthquake Engineering, Structural Design, Geotechnical Engineering, Geo-Disaster Prevention Engineering, Geo-Environmental System Engineering, Urban and Transportation Planning, Urban System Planning, Urban Engineering and Economics, Urban and Environmental Engineering, Watershed Management Engineering, Material Cycle and Waste Management Engineering, Hydrosphere Environmental Engineering, Environmental Planning and Design, Ecological Engineering, Environmental Fluid Dynamics, Coastal and Ocean Engineering</p>   |

## (参 考)

## 入学試験実施状況

| 専攻名<br>(下段括弧書きは旧専攻名または旧選択科目) | 募集<br>人員 | 平成31年度  |         | 令和2年度   |         | 令和3年度    |         |
|------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|
|                              |          | 志願者     | 合格者     | 志願者     | 合格者     | 志願者      | 合格者     |
| 材料工学専攻<br>(材料工学系科目)          | 43       | 52 (0)  | 45 (0)  | 46 (0)  | 41 (0)  | 50 (0)   | 47 (0)  |
| 応用化学専攻<br>(機能物質科学系科目)        | 68       | 39 (0)  | 37 (0)  | 36 (0)  | 34 (0)  | 91 (0)   | 78 (0)  |
| 応用化学専攻<br>(分子システム工学系科目)      |          | 38 (1)  | 38 (1)  | 43 (1)  | 40 (1)  |          |         |
| 化学工学専攻<br>(化学工学系科目)          | 30       | 41 (0)  | 36 (0)  | 38 (0)  | 35 (0)  | 37 (0)   | 34 (0)  |
| 機械工学専攻                       | 73       | 155 (0) | 122 (0) | 141 (0) | 116 (0) | ※141 (0) | 85 (0)  |
| 水素エネルギーシステム専攻                | 35       |         |         |         |         | ※134 (0) | 35 (0)  |
| 航空宇宙工学専攻                     | 30       | 50 (0)  | 39 (0)  | 58 (0)  | 43 (0)  | 39 (0)   | 34 (0)  |
| 量子物理工学専攻<br>(エネルギー量子工学専攻)    | 30       | 43 (0)  | 35 (0)  | 37 (0)  | 33 (0)  | 28 (0)   | 24 (0)  |
| 船舶海洋工学専攻<br>(海洋システム工学専攻)     | 25       | 32 (0)  | 30 (0)  | 30 (0)  | 28 (0)  | 33 (0)   | 27 (0)  |
| 地球資源システム工学専攻                 | 20       | ※30 (1) | 18 (1)  | ※32 (0) | 21 (0)  | ※29 (0)  | 19 (0)  |
| 共同資源工学専攻                     | 10       | ※25 (0) | 11 (0)  | ※31 (0) | 10 (0)  | ※28 (0)  | 10 (0)  |
| 土木工学専攻<br>(建設システム工学専攻)       | 52       | 30 (0)  | 27 (0)  | 40 (0)  | 28 (0)  | 81 (0)   | 59 (0)  |
| 土木工学専攻<br>(都市環境システム工学専攻)     |          | 40 (1)  | 34 (0)  | 48 (0)  | 36 (0)  |          |         |
| 合 計                          | 416      | 550 (3) | 472 (2) | 549 (1) | 465 (1) | 532 (0)  | 452 (0) |

備考：( ) 内の数字は学部3年次飛び級で外数

※地球資源システム工学専攻及び共同資源工学専攻、機械工学専攻及び水素エネルギーシステム専攻の志願者数は、第一志望者及び第二志望者の合計数