## 令和3 (2021) 年度

# 九州大学大学院工学府修士課程 学 生 募 集 要 項

## 2021

## APPLICANT GUIDELINES FOR MASTER'S PROGRAMS OF

## THE GRADUATE SCHOOL OF ENGINEERING, KYUSHU UNIVERSITY

		日 程	Schedule
Арр	出願期間 olication Period	令和2年6月23日 (火) ~6月30日 (火)	June 23 (Tue), 2020 ∼ June 30 (Tue), 2020
試験日	一般選抜型入試 (General selection)	令和2年8月24日(月) ~8月25日(火)	August 24 (Mon), 2020 ~ August 25 (Tue), 2020
Examination Date	自己推薦型入試 (Proposal-based selection)	令和2年8月27日(木) (水素エネルギーシステム専攻のみ)	August 27 (Thu), 2020 (Only Department of Hydrogen Energy System)
合格発表 Result Announcement		令和2年9月8日(火)	September 8 (Tue), 2020

## 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予定。

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

Admission policy and curricula policy will be shown at the URL of Graduate School of Engineering.

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

## 1

## **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3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4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3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3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3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3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3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, 2021, 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 2021, a bachelor's degree as stipulated in Article 104, Clause 4 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, 2021, 16 years of school education in foreign countries.
- (4) Persons who have undergone, or are scheduled to have undergone by March 31, 2021, 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, 2021, 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 county's school education.
- (6) Persons who have received, or are scheduled to receive by March 31, 2021, 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, 2021, 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3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、入学時までに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
☆土木工学専攻	52
☆船舶海洋工学専攻	25
☆量子物理工学専攻	30
地球資源システム工学専攻	20
共同資源工学専攻	10
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
合 計	416

- ※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。
- ※工学府は組織改編の予定のため、組織改編が決定した後、☆印の専攻の募集を行う。
  - 本学工学部 HP(https://www.eng.kyushu-u.ac.jp/)を参照。

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

- \*\* The above number of "Admission Capacity" includes the recruitment number of the International Master's Program. (Separate recruitment).
- ※ Faculty of Engineering is planning to reorganize. After the reorganization is decided, the application guideline of the departments marked ☆ will be opened. Refer to the Faculty of Engineering website (https://www.eng.kyushu-u.ac.jp/).

## 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 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(自己推薦型入試 は除く)
[4]成績証明書	最終出身大学等が発行したもの。 ただし,本学工学部在籍者は提出不要
[5]卒業(見込)証明書	最終出身大学等が発行したもの。 ただし,本学工学部卒業見込み者は提出不要
[6]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)。
[7]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。) 出願時:スコア証明書 (コピー)を提出 試験初日:スコア証明書 (オリジナル)を持参 *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。 *得点の利用方法等については、「10. 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。
[8]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

[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.  Departments of Earth resources Engineering and Cooperative Program for Resources Engineering  Departments of Mechanical Engineering and Hydrogen Energy Systems (except for Proposal-based entrance examination)		
[4] Official Academic Transcript	To be issued by the university from which you will graduate or graduated most recently.  Applicants belonging to the School of Engineering of Kyusyu University do not need to submit it.		
[5] Graduation Certificate or Statement that confirms expected graduation	To be issued by the university from which you will graduate or graduated most recently.  Applicants scheduled to graduate from the School of Engineering of Kyushu University do not need to submit it.		
[6] 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)).		
[7] English Qualifying Examination Score Certificate	TOEIC or TOEFL (Only Department of Earth Resources Engineering and Cooperative Program for Resources Engineering accept also IELTS.)  Application: Submit the scanned copy of the score certificate  First day of examination: Bring the original score certificate  *Refer to the section 4 about the details  *Refer to the section 10 about how to use the score, etc.		
[8] 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.		

[9]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。	
[10] 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。	
[11] 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。 本学府所定の用紙に本人が記入すること。	
[12]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] Address Label	Write the applicant's name and address (as written on the Application Form) on the form (sticker) inserted in these guidelines.
[10] 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.
[11] 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.
[12] 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 Proposal-based entrance examination of Hydrogen Energy Systems must submit it.

## 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

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

- (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

(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

- (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
- ・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。

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.

## ┃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。

『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

Screening Fee 30,000 ven

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

Before filling in a "Transfer Request Form"

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2年6月15日(月)以降とし、「電信扱」に限る。

or "Counterfoil of Transfer Receipt of Screening Fee", read the cautions for filling in the forms provided at the end of these guidelines.

OTransfer 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.

OTransfer must be made by wire only on June 15 (Mon). 2020 or later.

## 原 願書受付期間

## **Application Period**

令和2年6月23日(火)から6月30日(火) 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 23 (Tue), 2020 and  $\sim$  June 30 (Tue), 2020 at 5 p.m.

(Application documents sent by mail must be RECEIVED by June 28 (Fri) 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 2 (2020) 年 6 月 2 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 ※取得者のみ
- 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。

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

## 8

## 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2年6月3日(水)から6月8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22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, Kyusyu University from June 2 (Wed), 2020 and ~June 8 (Mon), 2020.

Announcement of the results of the evaluation: Applicants will be contacted by mail from the Chairperson of the department by June 22 (Mon), 2020.

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

## g 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) 802-2724

(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: 092-802-2724

(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24日 (月)	自 午前9時	学科試験	九州大学工学部	詳細については願書受理
8月25日 (火)	至 午後5時	口頭試問	(伊都キャンパス)	後、文書により通知する。

## (予備日)

Date	Time	Examination	Place	Remarks
August 24 (Mon)	From 9 a.m.	Written Examination	Ita Campua	Details are notified by the document
August 25 (Tue)	To 5 p.m.	Oral Examination	Ito Campus	after the application form is accepted.

## (Spare day)

August 26 (Wed)	Due to unforeseen or unexpected circumstances such as a typhoon, the above
August 20 (Wed)	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
8月27日 (木)	自 午前 9 時	口頭試問	九州大学工学部	詳細については願書受理
	至 午後5時		(伊都キャンパス)	後、文書により通知する。

## [Proporsal-based selection (Only Department of Hydrogen Energy System)]

Date	Time	Examination	Place	Remarks
August 27 (Thu)	From 9 a.m. To 5 p.m.	Oral Examination	Ito Campus	Details are notified by the document after the application form is accepted.

## 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

Examination Subjects (The examination below is done in Japanese) and points of concern on how to use score of TOEIC or TOEIC etc. in the entrance examination

### 【地球資源システム工学/共同資源工学】

## 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, TOEFL または IELTS の得点の利用 方法等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

## [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, TOEFL or IELTS 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 2<sup>nd</sup> desired departments on the "Registration for the Desired Department" form. On this form, it is not compulsory to fill 2<sup>nd</sup> 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

TEL: 092-802-3310

accepts the questions.

### 【機械工学】

## 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 http://www.mech.kyushu-u.ac.jp/j/exam02. html

## <u>ii) TOEIC または TOEFL の得点の利用方法等</u> 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。

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

## [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 http://www.mech.kyushu-u.ac.jp/j/exam02. Html

## <u>ii</u>) 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

Department Office of Mechanical Engineering accepts the questions.

TEL: 092-802-3258

## 【水素エネルギーシステム】(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 http://www.mech.kyushu-u.ac.jp/j/exam02. html

## <u>ii</u>) TOEIC または TOEFL の得点の利用方法等 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。

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

## [Hydrogen Energy Systems] (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 http://www.mech.kyushu-u.ac.jp/j/exam02. Html

## 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.

Department Office of Mechanical Engineering accepts the questions.

TEL: 092-802-3258

## 【水素エネルギーシステム】(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]~[9]に加えて, [12]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2年6月3日(水)から6月8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22日(月)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 2年8月27日(木)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 [7] 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 Systems](Proposal-based selection)

The department recruits the students outside the Mechanical Engineering field via Proposal-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 ([12] 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] [9] in Section 3. The period for submission is between June 3 (Wed) and 12 a.m. of June 8 (Mon), 2020. 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 22 (Mon), 2020.

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. 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 [7] of page 4.

## 【航空宇宙工学】

## i\_) 試験科目

数学

専門科目 I 〔流体力学, 熱工学, 固体力学, ダイナミックスおよび制御の4科目の中から任意の2科目を選択\*〕

専門科目Ⅱ〔流体力学,熱工学,固体力学,ダイナミックスおよび制御の4科目の中から任意の2科目を選択\*〕

\*ただし専門科目 I と専門科目 II で同一の科目 を選択してもかまわない。

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)

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。

## <u>ii)TOEIC または TOEFL の得点の利用方法等に</u> 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 の各スコア証明書を複数提出 してもよい。

### ii) 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.kyusyu-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

### [Aeronautics and Astronautics]

### i ) Subjects

Mathematics

Specialized subjects I (Choose 2 subjects from 4 subjects: Fluid Mechanics, Thermodynamics and Heat Transfer, Solid Mechanics, Dynamics and Control)

Specialized subjects II (Choose 2 subjects from 4 subjects: Fluid Mechanics, Thermodynamics and Heat Transfer, Solid Mechanics, Dynamics and Control)

\*\*However, it is possible to choose the same subject in Specialized subjects I and Specialized subjects II.

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

Applicants might be exempted from the examination by the contents of their academic transcript.

## <u>ii</u>) 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

## 2 合格者発表 Announcement of the Result

9月8日(火)午前9時頃,本学工学部等教 務課掲示板及び工学府 HP (https://www.eng. kyushu-u.ac.jp) に発表するとともに合格者本人 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。

On September 8 (Tue), 2020 at around 9 a.m., the results will be put on the homepage (https://www.eng.kyushu-u.ac.jp) and posted on the public notice board (at the Student Affairs Division), Graduate School of Engineering, Kvushu University.

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.

## 13 入 学 時 期 Entrance Date

令和3年4月1日

April 1st, 2021

## 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 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。

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 regular period.

## 16 <sup>そ の 他</sup>

- 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2年8月17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) 802-2724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 17 (Mon), 2020.
- (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 +81-92-802-2724 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

**5** (092) 802-2724

令和2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: +81-092-802-2724

May, 2020 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			
地球資源システム工学/ 共 同 資 源 工 学	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			
機械工学	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	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	推進工学,流体力学,極限物理工学,強度振動学,軽構造システム工学,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,宇宙利用工学			

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

Departments	Specialized Research Fields			
Earth Resources Engineering/ Cooperative Program for Resources Engineering	Economic Geology, Exploration Physics, Geothermics, Resources Production and Safety Engineering, Rock Engineering and Mining Machinery, Mineral Processing Recycling Environmental Restoration Engineering, Energy Resources 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 System Tribology, Solid Mechanics, Advanced Hydrogen Materials, Thermoflus Physics, Reactive Gas Dynamics			
Aeronautics and Astronautics	Aerospace Propulsion, Fluid Mechanics, Aerospace Applied Physics, Strength and Vibration, Aerospace Structural Systems, Guidance and Control, Flight Dynamics, Space Systems Dynamics, Space Transportation Systems Engineering, Space Utilization Science and Technology			

## (参 考)

## 入学試験実施状況

	専 攻		平成30年度		平成31年度		令和2年度	
			志願者	合格者	志願者	合格者	志願者	合格者
物質科学工学専攻群	機能物質化学系科目	- 136	44 (0)	40(0)	37(0)	37 (0)	36 (0)	34(0)
	分子システム工学系科目		39(0)	37(0)	37(1)	37(1)	43(1)	40(1)
	化学プロセス系科目		39(0)	35(0)	39(0)	34 (0)	38(0)	35 (0)
	材料工学系科目		53(0)	43(0)	52(0)	45 (0)	46 (0)	41 (0)
地球環境工学専攻群	建設システム工学専攻	24	34(0)	28(0)	30(0)	27(0)	40 (0)	28(0)
	都市環境システム工学専攻	28	44(0)	39(0)	39(1)	39(0)	48(0)	36 (0)
	海洋システム工学専攻	21	31 (0)	27(0)	32(0)	30 (0)	30(0)	28(0)
	地球資源システム工学専攻	20	<b>*</b> 33 ( 1)	21(1)	<b>%</b> 30 (1)	<b>%</b> 18(1)	32(0)	21 (0)
	共同資源工学専攻	10	<b>※</b> 28 ( 0)	10(0)	<b>※</b> 25 ( 0)	<b>*</b> 11 ( 0)	31 (0)	10(0)
	エネルギー量子工学専攻	28	33 (0)	30(0)	43(0)	35 (0)	37(0)	33 ( 0)
機械航空工学専攻群	機械系	92	155	128	149	118	141	116
	機械工学専攻		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	水素エネルギーシステム専攻		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	航空宇宙工学専攻	30	46 (0)	41 (0)	50(0)	39 ( 0)	58(0)	43(0)
	合 計	389	518(1)	479(1)	550(3)	472 (2)	580(1)	465 (1)

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は第一志望者及び第二志望者の合計数。