

平成 30 年度

九州大学大学院工学府修士課程
学生募集要項

2018

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

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、物質創造工学専攻、物質プロセス工学専攻、材料物性工学専攻、化学システム工学専攻、建設システム工学専攻、都市環境システム工学専攻、海洋システム工学専攻、地球資源システム工学専攻、共同資源工学専攻、エネルギー量子工学専攻、機械工学専攻、水素エネルギーシステム専攻及び航空宇宙工学専攻の13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、高い倫理感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

<Admission Policy>

Engineering is the study that permanently investigates the sustained development of the human race based on the principle and laws such as physics and chemistry in the fundamental field of science. In the Graduate School of Engineering, our aim is to bring out the researcher, the engineer, and the educationalist who will contribute to the sustained development of the human race through engineering.

The following matters are expected of a student who aims to study in our graduate school.

- ・ Students who have the will to wrestle with applied research based on fundamental knowledge
- ・ Positive students who will make new changes in the field
- ・ Students who can push forward to search for truth with fortitude
- ・ Students who will have the ethics as an engineer

<Curricula Policy>

Graduate School of Engineering has been organized into the following advanced departments, namely: Chemistry and Biochemistry, Materials Process Engineering, Materials Physics and Chemistry, Chemical Systems and Engineering, Civil and Structural Engineering, Urban and Environmental Engineering, Maritime Engineering, Earth Resources Engineering, Cooperative Program for Resources Engineering, Applied Quantum Physics and Nuclear Engineering, Mechanical Engineering, Hydrogen Energy Systems, and Aeronautics and Astronautics. The aim of each department is to educate and promote deep as well as search and create concerning energy, materials, the environment, and systems through an

- ・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，課題探究・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。

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

educational research, and to systematically train the researcher, engineer, and the educator who is involved in engineering with high ethics and internationalism.

To achieve these aims, we execute the following educational programs.

- ・Systematized education of advanced expertise over application from foundation
- ・Education of wide knowledge concerning philosophy, ethics, politics, economy, and international relations, and so on
- ・Education to develop well-rounded human nature, ability of searching and solving for subjects, as well as creativity

※ Admission policy and curricula policy of each department is shown at the URL of Graduate School of Engineering.

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

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平成30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）及び平成30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平成30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平成30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平成30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
- (7) 専修学校の専門課程（修業年限が4年以上

Applicants must meet one of the following conditions:

- (1) Persons who have graduated, or are scheduled to graduate by March 31, 2018, 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, 2018, 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, 2018, 16 years of school education in foreign countries.
- (4) Persons who have undergone, or are scheduled to have undergone by March 31, 2018, 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, 2018, 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) Applicants who have 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, 2018, a specialist course provided by a vocational school designated by the

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平成30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もの
- (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歳に達するもの
- (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。

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	専攻	人員
物質科学工学専攻群	136	機械航空工学専攻群	122
☆ 物質創造工学	38	☆ 機械系	92
☆ 物質プロセス工学	30	機械工学	(62)
☆ 材料物性工学	33	水素エネルギーシステム	(30)
☆ 化学システム工学	35	航空宇宙工学	30
地球環境工学専攻群	131	合計	389
建設システム工学	24		
都市環境システム工学	28		
海洋システム工学	21		
地球資源システム工学	20		
共同資源工学	10		
☆ エネルギー量子工学	28		

(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（平成29年9月4日（月）～8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（水）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 web サイト (<http://www.sls.kyushu-u.ac.jp/>) の「平成30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：システム生命科学府事務室（e-mail：sls-jimu@sci.kyushu-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	Departments	Capacity
Departments in Materials Science and Engineering	136	Departments in Mechanical and Aerospace Engineering	122
☆ Chemistry and Biochemistry	38	☆ Mechanical Engineering Group	92
☆ Materials Process Engineering	30	Mechanical Engineering	(62)
☆ Materials Physics and Chemistry	33	Hydrogen Energy Systems	(30)
☆ Chemical Systems and Engineering	35	Aeronautics and Astronautics	30
Departments in Global Environmental Engineering	131	Total	389
Civil and Structural Engineering	24		
Urban and Environmental Engineering	28		
Maritime Engineering	21		
Earth Resources Engineering	20		
Cooperative Program for Resources Engineering	10		
☆ Applied Quantum Physics and Nuclear Engineering	28		

(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 September 4 to September 8.

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: sls-jimu@sci.kyushu-u.ac.jp).

※ The above number of “Admission Capacity” contains 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] 選択科目届	以下の受験者のみ提出 物質科学工学専攻群 地球環境工学専攻群（地球資源システム工学専攻及び共同資源工学専攻を除く）
[4] 志望専攻届	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提出
[5] 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
[6] 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
[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。） 出願時：スコア証明書（コピー）を提出 試験当日：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。

[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 Elective Subject	Examinees who apply to the following departments must submit it. Departments in Materials Science Engineering, Departments in Global Environmental (except the Department of Earth Resources Engineering and Cooperative Program for Resources Engineering)
[4] Registration for the Desired Department	Examinee who apply Department of Earth Resources Engineering and Cooperative Program for Resources Engineering must submit it.
[5] Official Academic Transcript	To be issued by the university from which you will graduate or graduated most recently Applicants belonging to the Graduate School of Engineering of Kyushu 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 Applicants scheduled to graduate from the Faculty 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.) Application: Submit the scanned copy of the score certificate 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.

[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, 92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。 本学府所定の用紙に本人が記入すること。

[9] A stamped envelope for the examination card	Write clearly your name, address and postal code and put a 92-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 Kyushu 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.

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, TOEFL-PBT 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, or TOEFL-PBT 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) 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。
- ・試験当日はスコア証明書 (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。
 - ・試験当日スコア証明書 (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.

- ・ Applicant (examinee) should bring the score certificates (original) on the very 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 examination day 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。

『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。

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

(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、平成29年6月19日(月)以降とし、「電信扱」に限る。

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 19 (Mon), 2017 or later.

6 願書受付期間 Application Period

平成29年6月22日(木)から6月30日(金)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 22 (Thu), 2017 and June 30 (Fri), 2017 at 5 p.m.

(Application documents sent by mail must be RECEIVED by June 30 (Fri) at 5 p.m.)

7 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、出願書類の(1)～(6)、(8)～(10)及び(12)を平成29年6月5日(月)から6月9日(金)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(木)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) - (6), (8) - (10) and (12) 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 5 (Mon), 2017 to noon, June 9 (Fri), 2017.

Announcement of the results of the evaluation: Applicants will be contacted by mail from the Chairperson of the department by June 22 (Thu), 2017.

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

8 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番地

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.

9 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21日(月) 8月22日(火)	自 午前9時 至 午後5時	学科試験 口頭試問	九州大学工学部 (伊都キャンパス)	詳細については願書受理後、文書により通知する。

(予備日)

8月23日(水)	台風等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 21 (Mon) August 22 (Tue)	From 9 a.m. To 5 p.m.	Written Examination Oral Examination	Ito Campus	Details are notified by the document after the application form is accepted.

(Spare day)

August 23 (Wed)	Due to unforeseen or unexpected circumstances such as a typhoon, the above examinations will be rescheduled to another day.			
-----------------	---	--	--	--

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 TOEFL etc. in the entrance examination

(1) 物質科学工学専攻群

【物質創造工学，物質プロセス工学，材料物性工学，化学システム工学】

i) 試験科目

選抜は専攻毎ではなく，下記4系の試験科目毎に行う。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。

物質科学工学専攻群での選抜は，合格発表後に決定する配属研究分野に応じて所属する専攻が決定される。

化学工学系科目	数学，英語，基礎科目（化学熱力学，基礎化学，移動現象基礎），専門科目（反応工学，流動，伝熱，プロセス制御，基礎生命工学，生物化学工学の6科目より3科目選択）
化学系科目 機能物質	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）
工学系科目 分子システム	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）
材料工学系科目	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，材料表面化学，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）

(1) Departments in Materials Science and Engineering

【Chemistry and Biochemistry, Materials process Engineering, Materials Physics and Chemistry, Chemical Systems and Engineering】

i) Subjects

Applicants may take the examination without choosing the department.

Choose one subject reported when applied among the following 4 subjects of major groups.

As to the selection of the departments in Materials Science and Engineering, the department of each examinee is decided according to the research field assigned after the result announcement.

Subjects of Chemical Engineering Major group	Mathematics, English, Basic Subjects (Chemical Thermodynamics, Basic Chemistry, Fundamentals of Transport Phenomena), Specialized Subjects (Choose 3 subjects from among 6 subjects: Chemical Reaction Engineering, Fluid Dynamics, Heat Transfer, Process Control, Fundamentals of Bioengineering, Biochemical Engineering)
Subjects of Functional Materials Chemistry Major group	English, Specialized Subjects (Physical Chemistry, Inorganic Chemistry, Organic Chemistry, Analytical Chemistry, Polymer Science)
Subjects of Molecular Systems Engineering Major group	English, Specialized Subjects (Physical Chemistry, Inorganic Chemistry, Organic Chemistry, Analytical Chemistry, Polymer Science)
Subjects of Materials Engineering major group	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) TOEIC または TOEFL の得点の利用方法等
についての留意事項

TOEIC または TOEFL の取扱いについては、
各試験科目担当事務室へ問い合わせること。

【化学工学系科目】

- ・ 英語は 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。

【機能物質化学系科目】

英語は、独自の筆記試験と TOEIC（または TOEFL）の成績を 1 対 1 の割合で評価する。

【分子システム工学系科目】

英語は、独自の筆記試験と TOEIC（または TOEFL）の成績を 4 対 1 の割合で評価する。

【材料工学系科目】

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

本専攻群の案内書希望の者は次のいずれかの事務室に申し出ること。

【化学工学系科目】

化学工学部門事務室

TEL 092-802-2801

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

【機能物質化学系科目】

応用化学部門（応化機能）事務室

TEL 092-802-2893

【分子システム工学系科目】

応用化学部門（応化分子）事務室

TEL 092-802-2852

【材料工学系科目】

材料工学部門事務室

TEL 092-802-2985

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

Each Department Office will accept questions
about the treatment of TOEIC or TOEFL

【Chemical Engineering Major Group】

- ・ Only the score of TOEIC or TOEFL is evaluated. Original English examination is not conducted.
- ・ It is possible to submit the score certificate of both of TOEIC and TOEFL.

【Functional Materials Chemistry Major Group】

Original written examination of the department
and the score of TOEIC (or TOEFL) are evaluated at a rate of 1:1.

【Molecular Systems Engineering Major Group】

Original written examination of the department
and the score of TOEIC (or TOEFL) are evaluated at a rate of 4:1.

【Materials Engineering Major Group】

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

iii) Other

Persons who want the guide book of the Departmental Group of Materials Science Engineering must contact either of the following offices.

【Chemical Engineering Major Group】

Department Office of Chemical Engineering

TEL: 092-802-2801

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

【Functional Materials Chemistry Major Group】

Department Office of Applied Chemistry (Function)

TEL: 092-802-2893

【Molecular Systems Engineering Major Group】

Department Office of Applied Chemistry (Molecule)

TEL: 092-802-2852

【Materials Engineering Major Group】

Department Office of Materials Engineering

TEL: 092-802-2985

(2) 地球環境工学専攻群

【建設システム工学，都市環境システム工学，海洋システム工学】

i) 試験科目

下記の建設都市系科目または船舶海洋系科目の内から，出願時に届け出た何れか一方を選択すること。

ただし，入学後に次の研究分野に配属されることを希望する者は，以下の科目を受験しなければならない。

- ・建設システム工学専攻で，生産システム工学研究分野以外の分野を希望する者は，建設都市系科目を受験すること。生産システム工学研究分野を希望する者は，何れの系の科目でも受験できる。
- ・都市環境システム工学専攻で，機能システム工学研究分野以外の分野を希望する者は，建設都市系科目を受験すること。機能システム工学研究分野を希望する者は，何れの系の科目でも受験できる。
- ・海洋システム工学専攻で，環境流体力学研究分野及び沿岸海洋工学研究分野を希望する者は，建設都市系科目を受験すること。

(2) Departments in Global Environmental and Engineering

【Civil and Structural Engineering, Urban and Environmental Engineering, Maritime Engineering】

i) Subjects

Choose either subject reported when applied among subjects of the Civil and Urban major group or subjects of Naval Architecture and Maritime major group as follows.

Applicants who hope to be assigned to the following research fields after entrance should take the examination of the following subjects.

- ・ Applicants who hope to be assigned to a program other than the research field of Production Systems Engineering in the Department of Civil and Structural Engineering must take the examination for the Civil and Urban major group. Applicants who hope to be assigned to a research field of Production Systems Engineering can take the examination of all of the subjects in every group.
- ・ Applicants who hope to be assigned to a program other than the research field of Function Systems Engineering in the Department of Urban and Environmental Engineering must take the examination for the Civil and Urban major group. Applicants who hope to be assigned to the research field of Functional Systems Engineering can take the examination of all of the subjects in every group.
- ・ Applicants who hope to be assigned to the research field of Environmental Hydraulics or Coastal Engineering, in the Department of Maritime Engineering must take the examination for the Civil and Urban major group.

建設都市系科目	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)
船舶海洋系科目	数学 (微積分, 微分方程式, 関数論), 流体力学, 材料力学, 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) 船舶海洋流体力学(船舶計算法, 運動, 抵抗・推進) } 「iii)その他」参照 船舶海洋構造力学(強度, 振動)

(※) 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 の得点の利用方法等についての留意事項

【建設都市系科目】

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。

【船舶海洋系科目】

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。

Subjects of the Civil and Urban major group	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.)
Subjects of the Naval Architecture and Maritime major group	Mathematics (Calculus, Differential Equation, Functional Theory), Hydrodynamics, Strength of Materials, English (Only the score of TOEIC or TOEFL is evaluated. Original English examination by the department is not conducted), Ship and Marine Hydrodynamics (Ship Calculations, Dynamics, Resistance and Propulsion) Structural Mechanics of Marine Structures (Strength, Vibration) } Refer to "iii) Other"

(※) 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

【Civil and Urban Major Group】

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

【Naval Architecture and Maritime Major Group】

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

iii) その他

【建設都市系科目】

建設都市系科目に関する情報は建設都市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。

建設都市ホームページ

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

建設都市系科目で受験する者で不明な点が有れば、建設都市事務室に問い合わせること。

TEL 092-802-3366

【船舶海洋系科目】

船舶海洋系科目に関する情報はホームページを参照のこと。

http://www.nams.kyushu-u.ac.jp/exam/graduate_exam.html

船舶海洋系学科以外の出身で、船舶海洋系科目を選択する者は、船舶海洋流体力学及び船舶海洋構造力学に替えて力学を受験することができるので、海洋システム工学部門事務室に問い合わせること。

TEL 092-802-3442

iii) Other

【Civil and Urban Major Group】

Confirm the information concerning the subjects of the Civil and Urban major group on the homepage

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

Department Office of Civil and Urban major group accepts the questions.

TEL: 092-802-3366

【Naval Architecture and Maritime Major Group】

The information concerning the subjects of the Naval Architecture and Maritime major group is available on the homepage

http://www.nams.kyushu-u.ac.jp/exam/graduate_exam.html

Applicants, who graduated or will graduate from a department other than the Naval Architecture and Maritime group, but choose subjects from the Naval Architecture and Maritime group can take the examination for Mechanics instead of Ship and Marine Hydrodynamics and Structural Mechanics of Marine Structures. The Department Office of Maritime Engineering accepts questions on this matter.

TEL: 092-802-3442

【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, Geothermics, 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 want to apply both Earth Resources Engineering and Cooperative Program for Resources Engineering, applicant can apply with filling on registration for department form. Applicant can fill 1st and 2nd desired department on this form. On this form, it is not compulsory to fill 2nd desired department. On Application form for Admission to Master's Course, applicant need to fill 1st desired department.

Applicants who graduated from universities other than Kyushu University may choose 3 related subjects corresponding to the subjects that you have taken.

Department Office of Earth Resources Engineering accepts the questions.

TEL: 092-802-3310

【エネルギー量子工学】

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, 電磁気学, 量子力学, 輸送現象論, 固体物理学, 原子物理学の8科目 (全て必須)。

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

ii) 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, その総合成績で判定する。

iii) その他

本専攻の案内は, 九州大学大学院工学府エネルギー量子工学専攻のホームページに掲載しています。

ご不明の点があれば, 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

【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 the 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 applicants should choose Type II. Applicants should register the type (also three subjects for Type II) they want to take for the examination at the time of application.

Type I: The following 8 subjects are required (Mechanics, Physical Chemistry, Thermodynamics/Statistical Mechanics, Electromagnetics, Quantum Mechanics, Transport Phenomena, Solid State Physics, Atomic Physics)

Type II: Three of nine subjects in the following parentheses are required and write a short essay about the reason for applying for this department (Mechanics, Physical Chemistry, Thermodynamics/Statistical Mechanics, Electromagnetics, Quantum Mechanics, Transport Phenomena, Solid State Physics, Atomic Physics, Electric and Electronic Circuits) Applicants could not change the subjects which registered 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 evaluated by the comprehensive evaluation of the original 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 of Applied Quantum Physics and Nuclear Engineering Office

TEL: 092-802-3542

(3) 機械航空工学専攻群

【機械系（機械工学・水素エネルギーシステム）】

i) 試験科目

選抜は専攻毎ではなく2専攻（機械工学専攻・水素エネルギーシステム専攻）同時に行う。

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。

機械系専攻（機械工学専攻・水素エネルギーシステム専攻）の選抜は以下のとおり行う。

- ・合格発表時に決定する配属研究分野に応じて所属する専攻が決定される。
- ・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/exam 02.html>

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

各専攻の試験科目の英語については，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。

iii) 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 092-802-3261

(3) Departments in Mechanical and Aerospace Engineering

【Mechanical Engineering group (Mechanical Engineering · Hydrogen Energy Systems)】

i) Subjects

Applicants are examined without choosing the department.

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.)

The selection of Mechanical Engineering group (Mechanical Engineering · Hydrogen Energy Systems) is made as follows;

- ・ The department of each examinee is decided according to the research field assigned at the time of result announcement.
- ・ Examination subjects and key words are listed in the following Internet web site.

URL <http://www.mech.kyushu-u.ac.jp/j/exam 02.html>

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 in the examination of each department.

Original examination of English proficiency is not conducted.

iii) Other

Department Office of Mechanical Engineering accepts the questions.

TEL: 092-802-3261

【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，学科試験を免除することがある。

なお，免除される者に対しては，願書締め切り後1週間以内に通知する。

ii) TOEIC または TOEFL の得点の利用方法等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 の各スコア証明書を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

【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. Subjects who are exempted will receive the notification within one week of the deadline of application.

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

11 合格者発表 Announcement of the Result

9月5日(火)16時頃、本学工学部等教務課掲示板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 5 (Tue), 2017 at around 4 p.m., the results will be posted on the public notice board (at the Student Affairs Division), Graduate School of Engineering, Kyushu 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.

12 入学時期 Entrance Date

平成30年4月1日

April 1st, 2018

13 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.

14 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、出願前できるだけ早い時期に「17. 問い合わせ先」まで相談すること。

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

Please contact the following office (17. Contact) prior to the application process as soon as possible as it sometimes takes extra time to decide on the arrangements depending on the situation.

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 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、試験当日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 <http://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 the very date of the examination.
- (4) Changes in the entrance exam schedule etc. are notified on the following web site. To be confirmed by each applicant.
URL <http://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番地
九州大学工学部等教務課教務係
☎ (092) 802-2724

平成29年 5 月

九州大学大学院工学府

URL <http://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, 2017

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、次のとおり利用します。
 - ① 合格者の住所・氏名等を入学手続業務で利用します。
 - ② 入学者選抜で利用した成績等の個人情報は、個人が特定できないかたちで本学府における入学者選抜に関する調査研究で利用します。
- (2) 出願書類に記載の個人情報は、「独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律」第9条に規定されている場合を除き、出願者本人の同意を得ることなく他の目的で利用又は第三者に提供することはありません。

【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.

工 学 府 各 専 攻 研 究 分 野

専 攻	内 訳
物 質 創 造 工 学	応用無機化学, 有機機能分子化学, 人工酵素化学, 分子システム化学, バイオミメティクス, ソフトマテリアル化学, 医用生物物理化学, 量子物性化学, 有機光エレクトロニクス, 機能分子材料工学, 医療材料化学
物 質 プ ロ セ ス 工 学	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, 計算材料工学, 化学機能材料工学, 応用材料工学, 生体材料工学
材 料 物 性 工 学	生体分子システム, 高分子科学, 応用光化学, 機能物質化学, 材料組織学, 構造材料工学, 機能材料工学, 機能材料組織学, 材料解析学, 非平衡材料工学
化 学 シ ス テ ム 工 学	応用分析化学, 化学環境工学, バイオプロセス化学, 分子情報システム, 生体分子工学, 工業物理化学, 生物化学工学, 熱工学, 流体プロセス工学, プロセスシステム工学, 生体模倣材料工学
建 設 シ ス テ ム 工 学	建設材料システム工学, 構造解析学, 建設振動工学, 地盤工学, 防災地盤工学, 地圏環境システム工学, 生産システム工学
都 市 環 境 シ ス テ ム 工 学	交通システム工学, 都市システム計画学, 都市工学, 建設設計工学, 都市環境工学, 流域システム工学, 環境制御工学, 水圏環境工学, 景観工学, 生態工学, 機能システム工学
海 洋 シ ス テ ム 工 学	システム計画学, 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, 船舶設計・海洋環境情報学, 海洋エネルギー資源工学, 船舶海洋振動工学, 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
Chemistry and Biochemistry	Applied Inorganic Chemistry, Organic Functional Molecular Chemistry, Artificial Enzyme Chemistry, Molecular Systems Chemistry, Biomimetics, Soft Materials Chemistry, Biomedical and Biophysical Chemistry, Quantum Materials Chemistry, Organic Photonics and Electronics, Functional Molecular Materials Engineering, Medical Materials Chemistry
Materials Process Engineering	Reaction Controls, Physical Chemistry for Materials, Electrochemistry of Materials Processing, Composite Materials Science and Engineering, Crystals Plasticity and Fracture, Computational Materials Science and Engineering, Chemical Functional Materials Engineering, Applied Materials Engineering, Biomaterial Engineering
Materials Physics and Chemistry	Biomolecular System, Polymer Science, Applied Photochemistry, Functional Materials Chemistry, Microstructure of Materials, Structural Materials Science and Engineering, Functional Materials Science and Engineering, Microstructure Controls of Functional Materials, Materials Characterization, Non-Equilibrium Materials Engineering
Chemical Systems and Engineering	Applied Analytical Chemistry, Chemical Environmental Engineering, Bioprocess Chemistry, Molecular Information Systems, Biomolecular Engineering, Industrial Physical Chemistry, Biochemical Engineering, Thermal Engineering, Fluid Process Engineering, Process Systems Engineering, Biomimetic Materials Engineering
Civil and Structural Engineering	Concrete Engineering, Structural Analysis, Earthquake Engineering, Geotechnical Engineering, Geo-Disaster Prevention Engineering, Environmental Geotechnology, Fracture, Welding Mechanics and Production Systems
Urban and Environmental Engineering	Urban and Transportation Planning, Planning and Management of Urban Systems, Urban Engineering and Economics, Structural and Aesthetic Design, Urban and Environmental Engineering, Watershed Management Engineering, Environmental Systems Analysis and Control Engineering, Urban Hydrologic Environmental Engineering, Environmental Planning and Design, Ecological Engineering, Functional Design of Marine Systems
Maritime Engineering	Planning of Marine Systems, Marine Hydrodynamics, Marine Dynamics and Control, Structural Design of Marine Systems, Ship Design and Maritime Intelligence Technology, Ocean Energy Resources, Dynamics of Ship and Ocean Structures, Environmental Fluid Dynamics, Coastal and Ocean Engineering

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
エネルギー量子工学	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
機 械 工 学	固体力学，構造材料評価，流体制御，流体科学，熱物質移動，熱エネルギー変換工学，熱物理工学，反応性ガス力学，エンジンシステム，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，精密加工学，材料加工学，設計工学，生体機能工学，流体医工学，ヒューマンセンタードロボティクス，水素適合材料・破壊学
水素エネルギーシステム	固体力学，水素利用プロセス，燃料電池システム，材料強度学，トライボロジー，熱流体物理，反応性ガス力学，水素貯蔵システム，水素機能材料学，水素製造プロセス，先進水素システム
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，複合連続体力学，大気流体力学，ナノメカニクス

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
Applied Quantum Physics and Nuclear Engineering	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 Serviceable 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
Mechanical Engineering	Solid Mechanics, Structural Materials Research, Flow Control Systems, Fluids Engineering Science, Heat and Mass Transfer, Thermal Energy Conversion, Thermal Physics and Engineering, Reactive Gas Dynamics, Engine Systems, Vibration and Acoustics, Mechanical Vibration, Structural Dynamics, System Engineering, Control Engineering, Precision Machining, Material Processing, Machine Elements and Design Engineering, Biofunctional Engineering, Bio-medical Fluid Engineering, Human-Centered Robotics, Hydrogen Compatible Materials and Fracture
Hydrogen Energy Systems	Solid Mechanics, Hydrogen Utilization Processes, Fuel Cell Systems, Fatigue and Fracture of Materials, Tribology, Thermofluid Physics, Reactive Gas Dynamics, Hydrogen Storage Systems, Advanced Hydrogen Materials, Hydrogen Production Processes, Advanced Hydrogen Energy System
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, Heterogeneous Solid Mechanics, Wind Engineering, Nano-mechanics

(参 考)

入学試験実施状況

専 攻		募集 人員	平成27年度		平成28年度		平成29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	38(0)	36(0)	37(0)	33(0)	44(0)	39(0)
	分子システム工学系科目		37(1)	34(1)	40(0)	38(0)	39(2)	37(2)
	化学プロセス系科目		38(0)	36(0)	47(0)	40(0)	43(0)	39(0)
	材料工学系科目		42(0)	41(0)	56(0)	43(0)	47(0)	42(0)
地球環境 工学専攻群	建設システム工学専攻	24	33(0)	27(0)	32(0)	25(0)	38(0)	27(0)
	都市環境システム工学専攻	28	37(0)	31(0)	50(0)	35(0)	40(0)	32(0)
	海洋システム工学専攻	21	31(0)	30(0)	33(0)	31(0)	30(0)	26(0)
	地球資源システム工学専攻	20	33(2)	32(2)	30(0)	29(0)	32(0)	32(0)
	共同資源工学専攻	10	/	/	/	/	7(0)	7(0)
エネルギー量子工学専攻	28	44(0)	39(0)	35(0)	31(0)	35(0)	33(0)	
機械航空 工学専攻群	機 械 系	92	149	124	148	122	142	122
	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	48(0)	37(0)	58(0)	45(0)	57(0)	38(0)
合 計		389	530(3)	467(3)	566(0)	472(0)	554(2)	474(2)

備考：() 内の数字は学部3年次飛び級で外数