九州大学大学院工学府博士後期課程 学生募集要項

• 一般選抜 (平成31年度4月入学者)

1~13頁

• 社会人特別選抜(平成31年度4月入学者)

15~29頁

Applicant Guidelines for Doctoral Programs of the Graduate School of Engineering, Kyushu University

• For General (Academic Year from April, 2019)

pp. 1~13

• For Working Adults (Academic Year from April, 2019)

pp. 15~29

一般選抜(平成31年度4月入学者)

For General (Academic Year from April, 2019)

アドミッションポリシー

Admission Policy

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 探求する学問です。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

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

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

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

カリキュラムポリシー

Curriculum Policy

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、高い倫理観と国際性 をもって工学に携わる研究者・技術者・教育者を組織 的に養成します。

本学府では,この目標を達成するため,以下のよう な教育を行います。

- 基礎から応用にわたる高度な専門知識についての体 系化された教育
- 哲学,倫理,政治,経済,国際関係等に関する広い 知識教育
- 豊かな人間性, 課題探求・解決能力, 創造性を育む 教育
- ※各専攻のアドミッションポリシー及びカリキュラム ポリシーは、工学府ホームページに掲載していま す。(http://www.eng.kyushu-u.ac.jp/)

The Graduate School of Engineering has been organized into the following advanced departments: 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 the promotion of a deep expertise and creative ability concerning energy, materials, the environment, and systems, as well as the systematic training of researchers, engineers, and educators with high ethics and internationalism.

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

- Systematic and advanced specialized knowledge, ranging from fundamental principles to applications
- Broad knowledge concerning philosophy, ethics, politics, economics, international relations, and so on
- Development of a creative and well-rounded human nature, and the ability to search for and solve problems
- ** The Admission Policy and Curriculum Policy of each department are shown at the URL of the Graduate School of Engineering. (http://www.eng.kyushu-u.ac.jp/)

出願資格

Qualifications for Application

- (1) 修士の学位又は専門職学位を有する者及び平成 31年3月31日までに有する見込みの者
- (2) 外国において,修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び平成31年3月31日までに授与される見込みの者
- (3) 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し、修士の学位又は専門職学 位に相当する学位を授与された者及び平成31年3 月31日までに授与される見込みの者
- (4) 我が国において,外国の大学院の課程を有する 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,修士の学位又は 専門職学位に相当する学位を授与された者及び平 成31年3月31日までに授与される見込みの者
- (5) 国際連合大学の課程を修了し、修士の学位に相当する学位を授与された者及び平成31年3月31日までに授与される見込みの者
- (6) 外国の学校、学校教育法施行規則第156条第3 号の指定を受けた教育施設又は国際連合大学の教育課程を履修し、大学院設置基準第16条の2に規定する試験及び審査に相当するものに合格し、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者
- (7) 文部科学大臣の指定した者
 - 1) 大学を卒業し、大学、研究所等において、2 年以上研究に従事した者で、本学府において、 当該研究の成果等により、修士の学位を有する 者と同等以上の学力があると認めたもの
 - 2) 外国において学校教育における16年の課程を 修了した後,又は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 を修了した後,大学,研究所等において,2年 以上研究に従事した者で,本学府において,当 該研究の成果等により,修士の学位を有する者 と同等以上の学力があると認めたもの
- (8) 本学府教授会において,個別の入学資格審査により,修士の学位又は専門職学位を有する者と同等以上の学力があると認めた者で,平成31年4月1日

Applicants must meet one of the following conditions:

- (1) Persons who hold a Master's degree or a Professional degree, or who will earn one by March 31, 2019.
- (2) Persons who hold a degree equivalent to a Master's degree or a Professional degree from an accredited institution outside of Japan, or who will obtain one by March 31, 2019.
- (3) Persons who have completed their formal education by taking a correspondence course through a non-Japanese university while residing in Japan, and hold a degree equivalent to a Master's degree or a Professional degree, or who will obtain one by March 31, 2019.
- (4) Persons who have earned a degree equivalent to a Master's degree or a Professional degree at an educational institution in a country outside of Japan, which has been assessed by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology of Japan to be equivalent to a graduate program in the education system of Japan, or who will earn one by March 31, 2019.
- (5) Persons who completed the course of the United Nations University, who hold a degree equivalent to a Master's degree, or who will obtain it by March 31, 2019.
- (6) Persons who have completed their formal education at through a non-Japanese university, an educational institution which received the designation of Article 156.3 in Enforcement Regulations for the School Education Law, or the United Nations University, who have passed an examination or a screening equivalent to the regulations by Article 16.2 in Standards for the Establishment of Graduate Schools, and who are recognized to have an academic ability equivalent to Master's degree Engineering.
- (7) Persons who have qualifications approved by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology of Japan.
 - 1) Those who, after graduating from a university, have engaged for two or more years in research at a university or a research institute, and have been recognized to have an academic ability equivalent to Master's degree holders. This recognition is given by the Graduate School of Engineering, Kyushu University, on the basis of his/her previous research.
 - 2) Those who, after finishing 16 years of academic education at an educational institution or through correspondence courses run by foreign educational establishments, have engaged for two or more years

現在で24歳以上のもの

※上記(7)及び(8)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。

- in research at a university or a research institute and have been recognized to have an academic ability equivalent to Master's degree holders. This recognition is given by the Graduate School of Engineering, Kyushu University, on the basis of his/her previous research.
- (8) Persons who are evaluated by an individual screening of requirements for admission to have an academic ability equal to or surpassing that of students who have graduated from the Master's or Professional Program of the Graduate School of Engineering, Kyushu University, and are at least 24 years of age as of April 1, 2019.
 - ※ Persons who intend to apply in accordance with qualifications (7) or (8) to the Doctoral Course are required to take an individual evaluation of their scientific ability in relation to the Requirements for Admission before application.

Admission Capacity

	専 攻	人員		専	攻	人 員		専	攻	人員
<i>4:5</i> π	物質創造工学専	攻 10名	地	建設シス	ステム工学専攻	8名	松	機械工		16名
物質科学工	物質プロセス工学専	攻 9名	1 球環境工	都市環境	システム工学専攻	8名	機械航	* 饭 / 从 丄	学コース	
1 —	物具ノロセハエチョ	以 3石	TI I.	海洋シス	ステム工学専攻	8名	空工		ーシステム専攻	9名
学真	 材料物性工学専	攻 7名	一学専攻				学専	グローバ	バルコース	
学専攻群			攻群	地球資源	システム工学専攻	8名)攻群			
石干	化学システム工学専	攻 10名	杆	エネルギ	ー量子工学専攻	10名	石干	航空宇宙	工学専攻	12名

Department	Division	Capacity
	Chemistry and Biochemistry	10
Departments of	Materials Process Engineering	9
Materials Science and Engineering	Materials Physics and Chemistry	7
	Chemical Systems and Engineering	10
	Civil and Structural Engineering	8
	Urban and Environmental Engineering	8
Departments of Global Environmental Engineering	Maritime Engineering	8
Global Environmental Engineering	Earth Resources Engineering	8
	Applied Quantum Physics and Nuclear Engineering	10
	Mechanical Engineering • Mechanical Engineering Course	16
Departments of Mechanical and Aerospace Engineering	Hydrogen Energy Systems • International Doctoral Program	9
	Aeronautics and Astronautics	12

% 1 物質創造工学専攻及び材料物性工学専攻につ いて

先端ナノ材料工学コースを志望する者は, 出 願前に(国研)物質・材料研究機構の教員と連 絡を取ること。

国立研究開発法人 物質・材料研究機構ホー ムページ http://www.nims.go.jp/kyushu/ (電子メールでの問合せ先 NIMS-graduate@ nims.go.jp)

%1 Explanation concerning the Department of Chemistry and Biochemistry and the Department of Materials Physics and Chemistry

The applicants for the course of Advanced Nanomaterials Science and Engineering must contact the teaching staff of the National Institute for Materials Science beforehand.

(URL of NIMS: http://www.nims.go.jp/kyushu/, e-mail: NIMS-graduate@nims.go.jp)

Application Procedures and Application Documents

1 出願者は、次の書類を、指導を希望する教員と相談の上、九州大学工学部等教務課教務係に提出又は郵送すること。郵送による場合は、必ず書留郵便として封筒表面に「博士後期課程入学願書(工学府)一般選抜(4月入学者用)」と朱書する。なお、機械工学専攻、水素エネルギーシステム専攻の出願者は、平成30年12月21日(金)までに、P12に示す専攻長へ電子メールまたはFAXにより出願する予定である旨連絡すること。

2 出願書類

- (1) 願書:本学府所定の用紙に,志望専攻名,希望 研究題目及び履歴事項等をもれなく記載するこ 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:物質科学工学専攻群受験者のみ必ず提出すること。
- (4) 修士学位論文(写): 修士課程修了見込の者は,研究経過報告書(A4判2枚,2,000字程度)を提出すること。出願資格(6)~(8)により出願する者は提出を必要としない。
- (5) 研究業績概要調書:出願資格(7),(8)により出願する者だけが提出する。本学府所定の用紙に本人が記入のうえ,学術論文等は別刷又はその写しを添付し,研究発表の場合は発表論文,要旨又は概要を添付すること。
- (6) 研究計画書:出願資格(7), (8)により出願する者だけが提出する。入学後に行う研究計画を本人が記載すること。(様式随意)
- (7) 修了・卒業(見込)証明書:最終学校が作成したもの。修了見込み者が、合格した場合、3月末日までに修了証明書を提出すること。提出できない場合は不合格となる。提出できない可能性がある場合は、「5. 出願資格の事前審査」を申請すること。
- (8) 成績証明書:学部及び大学院修士課程(又は博士前期課程)成績証明書。出願資格(7),(8)により出願する者は学部成績証明書のみ。
- (9) 受験票返送用封筒:氏名,あて先及び郵便番号 を明記した長形3号封筒(縦23.5cm×横12cm)

- After the consultation with the supervisor who applicants want to study under, applicants should submit or send by postal mail the documents which correspond to any of the following to the Student Affairs Section, Student Affairs Division, Graduate School of Engineering, Kyushu University. Applicants who apply for Mechanical Engineering or Hydrogen Energy Systems are requested to contact the Chairperson (See the table on p12) with e-mail or facsimile before December 21 (Fri), 2018.
- 2 Application Documents
 - (1) Application form for admission: Complete the application form prescribed by the Graduate School of Engineering.
 - (2) Collation and Examination admission card: Complete the form prescribed by the Graduate School of Engineering and paste a photograph.
 - (3) Registration of Elective Subject: This is required for examinees who intend to choose the departments in Material Science and Engineering.
 - (4) A photocopy of the Applicant's Master's thesis: Applicants who cannot submit Master's thesis (photocopy) in time must submit the research progress report (A4 paper; two copies, about 400 words). This is not required for applicants who intend to apply under qualifications (6), (7) or (8).
 - (5) Academic Achievement Record Sheet: This document is required for applicants who intend to apply under qualification (7) or (8). Applicant must complete the designated form and attach an academic paper or a copy of academic paper. If it's a presented paper, attach an abstract or summary of the paper.
 - (6) Research plan: This is required for applicants who intend to apply under qualifications (7) or (8). Describe a detailed research plan to be undertaken after entrance. (Any format is acceptable)
 - (7) Master's Degree Certificate (Diploma): This is to be issued by the university from which the applicant graduated most recently. Applicants who are expected to complete master course must submit the certificate of completion by the end of March. In case you couldn't submit it, Kyushu University will cancel your admission. If you have a possibility that you can't submit it, please refer to "5. Individual Evaluation of Academic Requirements".
 - (8) Academic Transcript: This is to be issued by the undergraduate school and master course (or the first stage of doctoral course) of the graduate school. Applicants who intend to apply under qualifications (7) or (8) may submit the undergraduate school's certificate.

(本学府在籍者は不要) に氏名, あて先及び郵便番号を明記し, 92円の切手を貼る。

- (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) 出願資格認定申請書:出願資格(7), (8)により出願する者だけが提出する。本学府所定の用紙に本人が記入すること。
- (12) パスポート (写)・在留カード (写): 外国 人 留学生のみ提出すること。
- (3) 入学検定料原符:ただし,本学大学院修士課程 から引き続き進学する者及び CSC 留学生は不要。 国費外国人留学生については,願書を除き,文 部科学省を通じて提出された書類をもって所定の 書類に代えることができる。
- 3 入学検定料 30,000円

(本学大学院修士課程から引き続き進学する者は 不要)

入学検定料は次の方法で平成31年1月4日(金) 以降に納付すること。銀行振込みの場合は「電信 扱」とすること。

- 1) 日本国内在住者
 - (A) 銀行振込み

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)を記入の上、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。

注) ゆうちょ銀行・ATM・インターネット での振込はできない。

なお,三井住友銀行本支店にて振込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。

- (9) A stamped envelope for the examination card: Write the applicant's name, address and postal code on an envelope (235×120 mm in size) affixed with 92 yen stamp. (Students who are registered in the Master Course of the Graduate School of Engineering of Kyushu University are exempt.)
- (10) Address Form: Write the applicant's name, address and postal code.
- (11) Application for Recognition of Academic Requirements: This is only required for persons who intend to apply in accordance with qualification (7) or (8). Applicants may fill out the provided.
- (12) A copy of Resident Card or Passport: Only international students must submit.
- (13) Transfer Receipt of Application fee 30,000 yen: This is not required for applicants in the Master Course of Kyushu University or the applicants who are CSC Scholarship Students.

MEXT Scholarship Students are able to apply with the documents which they submitted through MEXT instead of the prescribed documents excluding the application form.

3 Application Fee 30,000 yen (This is not required for applicants in the Master Course of the Graduate School of Kyushu University or the applicants who are CSC Students.)

Applicants are requested to transfer the application fee by the following payment method after January 4 (Fri), 2019. If payment is made by bank transfer, request a telegraphic transfer.

- 1) Applicants living in Japan
 - (A) Payments by Telegraphic Transfer

Please fill out the items inside thick frame on the transfer form correctly with black pen, and bring Slip A, B and C to the bank for transfer. All Slip A, B and C should not be separated from each other. After the transfer procedure is completed, affix the Certificate of Acceptance of the Kyushu University Application Fee Transfer (Slip C) among the documents returned from the bank to the designated space on the Application Fee Form bound in this Applicant Guideline. Please fill in your desired department, address, name and phone number on the form and submit it along with other application documents. When filling out the transfer form, the Application Fee Form, please refer to the instruction at the end of these guidelines.

Note) Bank transfer cannot be made through Yucho Bank, ATM or online.

There is no transfer charge if payment is made through Sumitomo Mitsui Bank either main branch or sub-branches; however, if made through other banks, applicants shall bear the

- (B) コンビニエンスストア支払い(日本国内のみ) 詳しくは、30ページを参照すること。
- 2) 日本国外在住者
 - (A) 銀行振込み

入学検定料は、振込用紙の氏名欄に志望専攻とコード: 3 TE を記入のうえ、「電信扱」で下記の銀行口座に振り込むこと。

- (1) 必ず日本円で送金すること。
- (2) 送金時にかかる全ての手数料を負担すること。

振込先

名		称	九州大学	
所	在	地	〒819-0395	福岡市西区元岡744

振込先口座

銀行	三井住友銀行
支店名	福岡支店
住 所	〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-1-1
口座番号	7119240
SWIFT コード	SMBCJPJT

(B) クレジットカード

- (1) 次のカードを使用すること。Visa, Master Card, JCB, American Express, 銀聯ネット, Alipay (支付宝)
- (2) 次のホームページで手続きすること。 https://e-shiharai.net/english/
- (3) 次の順番で項目を選択すること。
 - 1) Kyushu University (Graduate Schools)
 - First Selection: Graduate School of Engineering
 - Second Selection: Doctoral Program (Spring Admission)
 - 4) Third Selection: nothing
 - 5) Forth Selection: Doctoral Program (General) 30,000 JPY
- 4 提 出 先

九州大学工学部等教務課教務係 〒819-0395 福岡市西区元岡744 transfer charge.

(B) Payments at Convenience Stores (available only in Japan)

Please refer to page 31 for details of paying at convenience store, and https://e-shiharai.net/ (available only in Japanese).

- 2) Applicants living outside Japan
 - (A) Payment by Telegraphic Transfer

Applicants are requested to transfer the application fee to the following bank account with the bank transfer form. Please fill in your desired department, Code:3TE and your name in the box marked "name".

- (1) Please transfer in Japanese yen.
- (2) Please bear all the commission costs when you make the transfer.

Beneficiary:

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

Beneficiary's Bank:

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

- (B) Payment by Credit Cards
 - Payment can be made through Visa, Master Card, JCB, American Express, Union Pay, and Alipay
 - (2) Credit card payment can be done directly at https://e-shiharai.net/english/
 - (3) Please select the item in the following order.
 - 1) Kyushu University (Graduate Schools)
 - 2) First Selection: Graduate School of Engineering
 - 3) Second Selection: Doctoral Program (Spring Admission)
 - 4) Third Selection: nothing
 - 5) Forth Selection: Doctoral Program (General) 30,000 JPY
- 4 Address for submission

Student Affairs Section, Student Affairs Division, Graduate School of Engineering, Kyushu University, 744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395, JAPAN



願書受付期間

Application Period

平成31年1月11日(金)から1月17日(木)午後5時まで(郵送の場合も同日同時刻までに必着のこと)

January 11 (Fri), 2019 - January 17 (Thu), 2019 5:00 pm (This time period applies to all delivery methods, including postal mail.)

5

出願資格の事前審査

Individual Evaluation of Academic Requirements

出願資格(7), (8)により出願する者は,事前に資格審査を行うので,指導を希望する教員と相談の上,出願書類の(1)(2)(3)(5)~(2)を平成31年1月4日(金)から1月10日(木)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、平成31年1月15日(火)までに、専攻長から申請者あて通知する。

また,専攻長から資格審査合格の通知を受けた者は,(3)の入学検定料原符を九州大学工学部等教務課へ提出すること。資格審査に合格した者の入学願書等は入学検定料受領後,自動的に受理する。

Persons who intend to apply in accordance with qualification (7) or (8) to the Doctoral 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)(2)(3)(5)~(12) explained in section 3 should be submitted by the applicant to the Student Affairs Section, Student Affairs Division, Graduate School of Engineering, Kyushu University from January 4 (Fri), 2019 to January 10 (Thu), 2019 12:00 pm., after the consultation with the supervisor who applicants want to study under.

Notification of the evaluation results will be mailed to the Applicants from the Chairperson of the department by January 15 (Tue), 2019.

Moreover, the applicants who receive the notification of passing for Individual Evaluation of Academic Requirements should submit (13): Transfer Receipt of Application fee to the Student Affairs Division.

After the application fee is accepted, the application documents submitted by the successful applicants are automatically accepted.

入学試験日時及び選考方法

Date and Time of Examination and Procedure of Screening

月 日	時 間	T T	式 験 科 目	試 験 場	
			修士学位論文(修士課程修了見込み 経過報告書)について筆記試験又は		
		〔機械航空工学 ※専門科目及び の者は,研究 口頭試問を行	九州大学 工学部		
		〔物質科学工学 ※選択した科目 込みの者は, 又は口頭試問			
2月19日(火)		物質創造工学 専 攻	機能物質化学系科目, 分子システム 工学系科目, 先端ナノ材料工学系科 目のうちから1科目選択	(伊都地区)	
			化学工学系科目,材料工学系科目の うちから1 科目選択		
		材料物性工学 専 攻	機能物質化学系科目, 分子システム 工学系科目, 材料工学系科目, 先端 ナノ材料工学系科目のうちから1科 目選択		
		化学システム 工 学 専 攻	化学工学系科目,機能物質化学系科目,分子システム工学系科目のうちから1科目選択		

Date	Time		Subject	Place	
Date	Time	 Written Examination Specialized Subject plete the Master's report.) [Departments of Mechanisms Written Examination Specialized Subject plete the Master's report.) [Departments of Material 	Subject al Environmental Engineering] on or/and Oral Examination concerning to and Master's thesis. (Applicants who will com-Course should submit the research progress thanical and Aerospace Engineering) on or/and Oral Examination concerning to and Master's thesis. (Applicants who will com-Course should submit the research progress erials Science and Engineering) on or Oral Examination concerning to Selected	Place	
		Subject and Master	e's thesis. (Applicants who will complete the ould submit the research progress report.)	Graduate School of Engineering, Kyushu University (Ito Campus)	
February 19 (Tue)	9:00~	Department of Chemistry and Biochemistry	Choose one subject from among the subjects of the Functional Materials Chemistry major group, the Molecular Systems Engineering major group, or Advanced Nanomaterials major group.		
		Department of Materials Process Engineering	Choose one subject from among the subjects of the Chemical Engineering major group or the Materials Engineering major group.		
		Department of Materials Physics and Chemistry	Choose one subject from among the subjects of the Functional Materials Chemistry major group, the Molecular Systems Engineering major group, Materials Engineering major group, or Advanced Nanomaterials major group.		
		Department of Chemical Systems and Engineering	Choose one subject from among the subjects of the Chemical Engineering major group, the Functional Materials Chemistry major group, or the Molecular Systems Engineering major group.		

合格者発表

Announcement of the Result of Screening

平成31年3月6日(水)午前9時頃に本学工学部等 教務課掲示板及び工学府HP(http://www.eng.kyushuu. ac.jp/)に発表するとともに,合格者に文書で通知す 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 March 6 (Wed), 2019, the result will be put on the homepage (http://www.eng.kyushu-u.ac.jp/) and posted on the public notice board in the hall of the Student Affairs Division, Administrative Office of Faculty of Engineering, Kyushu University.

The result will also be sent by mail to the successful applicants.

There will be no response to inquiries by telephone concerning the result.

8

入学時期

Entrance Date

平成31年4月1日

April 1st, 2019

入 学 手 続

Enrollment Procedures

入学手続書類は、合格者あて平成31年3月6日(水) 頃送付するので、所定の期日までに入学手続を完了す ること。

入学手続期間:平成31年3月8日(金)から3月15日(金)まで

入学手続の際に納付する経費等

- 1) 入学料 282,000円 (予定) ただし,本学大学院修士課程から引き続き進 学する者は不徴収とする。
- 2) 授業料 各学期 267,900円(予定)年 間 535,800円(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。

The successful applicants should complete the enrollment procedures by the following date after receiving the necessary forms around March 6 (Wed), 2019.

Registration period: From March 8 (Fri), 2019 to March 15 (Fri), 2019.

- 1 Payments
 - Admission fee: 282,000 yen (Expected)
 Applicants from the Master Course of the Graduate School of Kyushu University are exempt from the admission fee.
 - 2) Tuition fee: 267,900 yen for one semester.

 The revised tuition will be applied to enrolled students after the revision becomes effective.

10

その他

Others

- 1 募集要項(願書)等の郵送を希望する者は,封筒表面に「大学院工学府博士後期課程学生募集要項(一般選抜)(4月入学者用)請求」と朱書し,郵便番号,住所,氏名を明記し,郵便切手250円を貼った返信用封筒(角2型)を同封して,九州大学工学部等教務課教務係に申し込むこと。なお,出願資格(7),(8)に該当する場合は,その旨書き添えること。
- 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 自然災害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で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/

- 1 If you want 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 (33.2cm×24.0cm) affixed with 250 yen stamp, with "Request for mailing of Applicant Guidelines for Doctoral Programs of the Graduate School of Engineering" written in red on the front. If you think that you are eligible under qualifications (7) and (8), please consult in advance with the Student Affairs Section, Student Affairs Division.
- 2 No application documents will be returned to the Applicant after being received. Furthermore, the application fee will not be refunded.
- 3 If the examination card is not received, notify the information desk listed in Section 13 before the examination date.
- 4 Any changes to the entrance exam schedule will be posted on the following web site. All applicants are encouraged to confirm the exam schedule.

URL http://www.eng.kyushu-u.ac.jp/

- 5 機械工学専攻,水素エネルギーシステム専攻の出 願者は,事前に出願の意思を下記専攻長あて連絡す ること。
- 5 Applicants who apply for Mechanical Engineering or Hydrogen Energy Systems are requested to contact the Chairperson with e-mail or facsimile before application.

専 攻	専 攻 長	メールアドレス	FAX
機械工学	澤江 義則 教授	k-senkocho@mech.kyushu-u.ac.jp	092-802-0001
水素エネルギーシステム	津﨑 兼彰 教授	k-senkocho@mech.kyushu-u.ac.jp	092-802-0001

Division	Chairperson	e-mail address	FAX
Mechanical Engineering	Prof. Yoshinori SAWAE	k-senkocho@mech.kyushu-u.ac.jp	092-802-0001 +81-92-802-0001
Hydrogen Energy Systems	Prof. Kaneaki TSUZAKI	k-senkocho@mech.kyushu-u.ac.jp	092-802-0001 +81-92-802-0001

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 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、出願前のできるだけ早い時期に「13. 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 prior to the application process as soon as possible as it sometimes takes extra time to decide on the arrangements depending on the situation.

12

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 Doctor 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.

13 問い合わせ先 Reference

 $\mp 819 - 0395$

福岡市西区元岡744

九州大学工学部等教務課教務係

電話 (092) 802-2723

e-mail koggakus@jimu.kyushu-u.ac.jp

【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。

平成30年11月

九州大学大学院工学府 URL http://www.eng.kyushu-u.ac.jp/ The Student Affairs Section, Student Affairs Division, Graduate School of Engineering, Kyushu University, 744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395, JAPAN

Phone: +81-92-802-2723

e-mail: koggakus@jimu.kyushu-u.ac.jp

Use of Personal Information

- (1) Personal Information written on your application form and documents will be used exclusively for the University's screening process and the following purposes:
 - ① The names, addresses and other information of successful applicants will be used for enrollment procedures.
 - ② Academic records and other personal information used in the screening process will be retained by the University and used for statistical purposes, but the individuals will not be identified.
- (2) Personal information written on your application documents will not be used for any other purposes or provided to any third party without your permission, except in cases stipulated in Article 9 of the Act on the Protection of Personal Information Held by Incorporated Administrative Agencies, etc.

November, 2018

Graduate School of Engineering, Kyushu University

URL http://www.eng.kyushu-u.ac.jp/

社会人特別選抜(平成31年度4月入学者)

For Working Adults (Academic Year from April, 2019)



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 探求する学問です。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

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

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

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

カリキュラムポリシー

Curriculum Policy

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、高い倫理観と国際性 をもって工学に携わる研究者・技術者・教育者を組織 的に養成します。

本学府では,この目標を達成するため,以下のよう な教育を行います。

- 基礎から応用にわたる高度な専門知識についての体 系化された教育
- 哲学,倫理,政治,経済,国際関係等に関する広い 知識教育
- 豊かな人間性, 課題探求・解決能力, 創造性を育む 教育
 - ※各専攻のアドミッションポリシー及びカリキュラムポリシーは、工学府ホームページに掲載しています。

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

The Graduate School of Engineering has been organized into the following advanced departments: 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 the promotion of a deep expertise and creative ability concerning energy, materials, the environment, and systems, as well as the systematic training of researchers, engineers, and educators with high ethics and internationalism.

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

- Systematic and advanced specialized knowledge, ranging from fundamental principles to applications
- Broad knowledge concerning philosophy, ethics, politics, economics, international relations, and so on
- Development of a creative and well-rounded human nature, and the ability to search for and solve problems
 - * The Admission Policy and Curriculum Policy of each department are shown at the URL of the Graduate School of Engineering. (http://www.eng.kyushu-u. ac.jp/)

The Graduate School of Engineering executes a special examination for individuals with research experience who are

本学府では,技術革新の進展や産業構造の変化等を 背景として,社会人の再教育など大学院に対する社会 の要望にこたえて,官公庁,民間企業等において研究 に従事した経験のある者を対象に特別選抜を行う。 employed by government offices, companies, etc. at the time of application. This examination was established by the Graduate School to address the changing needs of society, such as the continuing education of working personnel to better understand recent technological innovations, and changes in the structure of industry.

1

出願資格

Qualifications for Application

次の各号のいずれかに該当する者で,官公庁,民間 企業等において研究に従事した経験のある者

- (1) 修士の学位又は専門職学位を有する者及び平成 31年3月31日までに有する見込みの者
- (2) 外国において,修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び平成31年3月31日までに授与される見込みの者
- (3) 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し、修士の学位又は専門職学 位に相当する学位を授与された者及び平成31年3 月31日までに授与される見込みの者
- (4) 我が国において,外国の大学院の課程を有する 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,修士の学位又は 専門職学位に相当する学位を授与された者及び平 成31年3月31日までに授与される見込みの者
- (5) 国際連合大学の課程を修了し、修士の学位に相当する学位を授与された者及び平成31年3月31日までに授与される見込みの者
- (6) 外国の学校、学校教育法施行規則第156条第3 号の指定を受けた教育施設又は国際連合大学の教育課程を履修し、大学院設置基準第16条の2に規定する試験及び審査に相当するものに合格し、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者
- (7) 文部科学大臣の指定した者
 - 1) 大学を卒業し、大学、研究所等において、2 年以上研究に従事した者で、本学府において、 当該研究の成果等により、修士の学位を有する 者と同等以上の学力があると認めたもの
 - 2) 外国において学校教育における16年の課程を 修了した後,又は外国の学校が行う通信教育に

Applicants must meet one of the following conditions, and must have a position in service to the government, municipal offices, or companies.

- (1) Persons who hold a Master's degree or a Professional degree, or who will earn one by March 31, 2019.
- (2) Persons who hold a degree equivalent to a Master's degree or a Professional degree from an accredited institution outside of Japan, or who will obtain one by March 31, 2019.
- (3) Persons who have completed their formal education by taking a correspondence course through a non-Japanese university while residing in Japan, and hold a degree equivalent to a Master's degree or a Professional degree, or who will obtain one by March 31, 2019.
- (4) Persons who have earned a degree equivalent to a Master's degree or a Professional degree at an educational institution in a country outside of Japan, which has been assessed by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology of Japan to be equivalent to a graduate program in the education system of Japan, or who will earn one by March 31, 2019.
- (5) Persons who completed the course of the United Nations University, who hold a degree equivalent to a Master's degree, or who will obtain it by March 31, 2019.
- (6) Persons who have completed their formal education at through a non-Japanese university, an educational institution which received the designation of Article 156.3 in Enforcement Regulations for the School Education Law, or the United Nations University, who have passed an examination or a screening equivalent to the regulations by Article 16.2 in Standards for the Establishment of Graduate Schools, and who are recognized to have an academic ability equivalent to Master's degree Engineering.
- (7) Persons who have qualifications approved by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology of Japan.

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後,大学,研究所等において,2年以上研究に従事した者で,本学府において,当該研究の成果等により,修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認めたもの

- (8) 本学府教授会において,個別の入学資格審査により,修士の学位又は専門職学位を有する者と同等以上の学力があると認めた者で,平成31年4月1日現在で24歳以上のもの
 - ※ 上記(7)及び(8)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。

- Those who, after graduating from a university, have engaged for two or more years in research at a university or a research institute, and have been recognized to have an academic ability equivalent to Master's degree holders. This recognition is given by the Graduate School of Engineering, Kyushu University, on the basis of his/her previous research.
- 2) Those who, after finishing 16 years of academic education at an educational institution or through correspondence courses run by educational establishments, have engaged for two or more years in research at a university or a research institute and have been recognized to have an academic ability equivalent to Master's degree holders. This recognition is given by the Graduate School of Engineering, Kyushu University, on the basis of his/her previous research.
- (8) Persons who are evaluated by an individual screening of requirements for admission to have an academic ability equal to or surpassing that of students who have graduated from the Master's or Professional Program of the Graduate School of Engineering, Kyushu University, and are at least 24 years of age as of April 1, 2019.
 - * Persons who intend to apply in accordance with qualifications (7) or (8) to the Doctoral Course are required to take an individual evaluation of their scientific ability in relation to the Requirements for Admission before application.

2 募集人員 Admission Capacity

Admission Capacity

各専攻 若干名

Each department will accept some number of students.

出願手続及び出願書類

Application Procedures and Application Documents for Admission

1 出願者は、次の書類を、指導を希望する教員と相談の上、九州大学工学部等教務課教務係に持参又は 郵送すること。

郵送による場合は、必ず書留郵便として封筒表面に「博士後期課程願書(工学府)社会人」と朱書する。なお、機械工学専攻、水素エネルギーシステム専攻の出願者は、平成30年12月21日(金)までに、P24に示す専攻長へ電子メールまたはFAXにより出願する予定である旨連絡すること。

After the consultation with the supervisor who applicants want to study under, applicants must prepare the documents that correspond to any of the following, and submit them to the Student Affairs Section, Student Affairs Division, Graduate School of Engineering, Kyushu University. Applicants who apply for Mechanical Engineering or Hydrogen Energy Systems are requested to contact the Chairperson (See the table on p24) with e-mail or facsimile before December 21 (Fri), 2018.

2 出願書類

- (1) 願書:本学府所定の用紙に志望専攻名,希望研 究題目及び履歴事項等をもれなく記載すること。
- (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) 修士学位論文 (写): 出願資格(6), (7), (8)により出願する者は提出を必要としない。
- (4) 研究業績概要調書:本学府所定の用紙に本人が 記入のうえ,学術論文等は別刷又はその写しを添 付し,研究発表の場合は発表論文,要旨又は概要 を添付すること。
- (5) 研究計画書: 入学後に行う研究計画を本人が作成すること。(様式随意)
- (6) 修了(卒業)証明書:最終学校が作成したもの。 修了見込み者が、合格した場合、9月末日までに 修了証明書を提出すること。提出できない場合は 不合格となる。提出できない可能性がある場合は、 「5. 出願資格の事前審査」を申請すること。
- (7) 成績証明書:最終学校が作成,厳封したもの。
- (8) 受験票返送用封筒:氏名,宛先及び郵便番号を明記した長形3号封筒(縦23.5cm×横12cm)に 氏名,あて先及び郵便番号を明記し,92円の切手 を貼る。
- (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) 出願資格認定申請書:本学府所定の用紙に本人が記入すること。なお、出願資格(7)、(8)により出願する者だけが提出する。
- (11) パスポート (写)・在留カード (写): 外国人留 学生のみ提出すること。
- (12) 入学検定料原符:30,000円

3 入学検定料 30,000円

入学検定料は次の方法で平成31年1月4日(金) 以降に納付すること。銀行振込みの場合は「電信 扱」とすること。

- 1) 日本国内在住者
 - (A) 銀行振込み

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、振込手続きをす

- 2 Application Documents for Admission
 - Application form for admission: Complete the application form prescribed by the Graduate School of Engineering.
 - (2) Collation card, and Examination admission card: Complete the form prescribed by the Graduate School of Engineering and paste a photograph.
 - (3) A photocopy of the applicant's Master's thesis: This is not required for applicants who intend to apply under qualifications (6), (7) or (8).
 - (4) Academic Achievement Record Sheet: Complete the form prescribed by the Graduate School of Engineering. Applicant must complete the designated form and attach an academic paper or a copy of academic paper. If it's a presented paper, attach an abstract or summary of the paper.
 - (5) Research plan: Describe a detailed research plan to be undertaken after entrance. (Any format is acceptable)
 - (6) Degree Certificate: This is to be issued by the university from which the applicant graduated most recently. Applicants who are expected to complete master course must submit the certificate of completion by the end of September. In case you couldn't submit it, Kyushu University will cancel your admission.

If you have a possibility that you can't submit it, please refer to "5. Individual Evaluation of Academic Requirements".

- (7) Academic Record: This is to be issued and tightly sealed by the university from which the applicant graduated most recently.
- (8) A stamped envelope for the examination card: Write the applicant's name, address and postal code on an envelope (235×120mm in size) affixed with 92 yen stamp.
- (9) Address Form: Write the applicant's name, address and postal code.
- (10) Application for Recognition of Academic Requirements: Fill out the provided form. This document is required only for those under qualification (7) or (8). Applicant must complete the designated form and attach an academic paper or a copy of academic paper. If it's a presented paper, attach an abstract or summary of the paper.
- (11) A copy of Resident Card or Passport: This is only required for International students.
- (12) Transfer Receipt of Application Fee 30,000 year

3 Application Fee 30,000 yen

Applicants are requested to transfer the application fee by the following payment method after January 4 (Fri), 2019. If payment is made by bank transfer, request a telegraphic transfer. 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)を記入の上、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。

(注) ゆうちょ銀行・ATM・インターネットでの振込はできない。

なお,三井住友銀行本支店にて振込を 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。

- (B) コンビニエンスストア支払い(日本国内のみ) 詳しくは30ページを参照すること。
- 2) 日本国外在住者

入学検定料は、平成31年1月4日(金)以降に 支払うこと。

(A) 銀行振込み

入学検定料は、振込用紙の氏名欄に志望専攻とコード: 3 TE を記入のうえ、「電信扱」で下記の銀行口座に振り込むこと。

- (1) 必ず日本円で送金すること。
- (2) 送金時にかかる全ての手数料を負担すること。

振込先

名		称	九州大学	
所	在	地	〒819-0395	福岡市西区元岡744

振込先口座

銀行	三井住友銀行			
支店名	福岡支店			
住 所	〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-1-1			
口座番号	7119240			
SWIFT コード	SMBCJPJT			

- (B) クレジットカード
 - (1) 次のカードを使用すること。 Visa, Master Card, JCB, American Express, 銀聯ネット,

- 1) Applicants living in Japan
 - (A) Payments by Telegraphic Transfer

Please fill out the items inside thick frame on the transfer form correctly with black pen, and bring Slip A, B and C to the bank for transfer. All Slip A, B and C should not be separated from each other. After the transfer procedure is completed, affix the Certificate of Acceptance of the Kyushu University Application Fee Transfer (Slip C) among the documents returned from the bank to the designated space on the Application Fee Form bound in this Applicant Guideline. Please fill in your desired department, address, name and phone number on the form and submit it along with other application documents. When filling out the transfer form the Application Fee Form, please refer to the instruction at the end of these guidelines.

Note) Bank transfer cannot be made through Yucho Bank, ATM or online.

There is no transfer charge if payment is made through Sumitomo Mitsui Bank either main branch or sub-branches; however, if made through other banks, applicants shall bear the transfer charge.

(B) Payments at Convenience Stores (available only in Japan)

Please refer to page 31 for details of paying at convenience store, and https://e-shiharai.net/ (available only in Japanese).

2) Applicants living outside Japan

Please pay the application fee after January 4 (Fri), 2019.

(A) Payment by Telegraphic Transfer

Applicants are requested to transfer the application fee to the following bank account with the banktransfer form. Please fill in your desired department, Code: 3TE and your name in the box marked "name".

- (1) Please transfer in Japanese yen.
- (2) Please bear all the commission costs when you make the transfer.

Beneficiary:

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

Beneficiary's Bank:

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

Alipay (支付宝)

- (2) 次のホームページで手続きすること。 https://e-shiharai.net/english/
- (3) 次の順番で項目を選択すること。
 - 1) Kyushu University (Graduate Schools)
 - 2) First Selection: Graduate School of Engineering
 - Second Selection: Doctoral Program (Spring Admission)
 - 4) Third Selection: nothing
 - 5) Forth Selection: Doctoral Program (Working Personnel) 30,000 JPY
- 4 提出先

九州大学工学部等教務課教務係 〒819-0395 福岡市西区元岡744

(B) Payment by Credit Cards

- (1) Payment can be made through Visa, Master Card, JCB, American Express, Union Pay and, Alipay.
- (2) Credit card payment can be done directly at https://e-shiharai.net/english/
- (3) Please select the item in the following order.
 - 1) Kyushu University (Graduate Schools)
 - 2) First Selection: Graduate School of Engineering
 - 3) Second Selection: Doctoral Program (Spring Admission)
 - 4) Third Selection: nothing
 - 5) Forth Selection: Doctoral Program (Working Personnel) 30,000 JPY

4 Address for submission

Student Affairs Section, Student Affairs Division, Graduate School of Engineering, Kyushu University, 744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395, JAPAN



願書受付期間

Receipt Period for Application

平成31年1月11日(金)から1月17日(木)午後5時まで(郵送の場合も同日同時刻までに必着のこと)

January 11 (Fri), 2019 - January 17 (Thu), 2019 5:00 pm (This time period applies to all delivery methods, including postal mail.)



出願資格の事前審査

Individual Evaluation of Academic Requirements

出願資格(7), (8)により出願する者は,事前に資格審査を行うので,指導を希望する教員と相談の上,出願書類の(1)(2)(4)~(11)を平成31年1月4日(金)から1月10日(木)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,平成31年1月15日(火)までに,専攻長から申請者あて通知する。

また、専攻長から資格審査合格の通知を受けた者は、(12)の入学検定料原符を九州大学工学部等教務 課教務係へ提出すること。

資格審査に合格した者の入学願書等は入学検定料受 領後,自動的に受理する。 Persons who intend to apply in accordance with qualification (7) or (8) to the Doctoral 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 $(1)(2)(4) \sim (11)$ explained in section 3 should be submitted by the applicant to the Student Affairs Section, Student Affairs Division, Graduate School of Engineering, Kyushu University from January 4 (Fri), 2019 to January 10 (Thu), 2019 12:00 pm., after the consultation with the supervisor who applicants want to study under.

Notification of the evaluation results will be mailed to the Applicants from the Chairperson of the department by January 15 (Tue), 2019.

After the application fee is accepted, the application documents submitted by the successful applicants are automatically accepted.



入学試験日時及び選考方法

Date of Examination and Procedure of Screening

	試験日		2月19日 (火)	
専攻名		時間	試験科目等	試験場
	物質創造工学専攻	9:00~	口頭試問 (これまでの研究成果及 びこれからの研究計画 等に関する試問)	九州大学工学部 (伊都地区)
 物質科学工学	物質プロセス工学専攻			
専攻群	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			
地球環境工学 専攻群	海洋システム工学専攻			
3 3 4 1	地球資源システム工学専攻			
	エネルギー量子工学専攻			
	機械工学専攻 ・機械工学コース			
機械航空工学 専攻群 	水素エネルギーシステム専攻 • グローバルコース			
	航空宇宙工学専攻			

Date of Examination		February 19 (Tue)		
Department		Time	Subject etc.	Place
	Department of Chemistry and Biochemistry	9:00~	Oral examination (Interview concerning current research results, research planafter entrance, etc,)	Graduate School of Engineering, Kyushu University (Ito Campus)
Departments of Materials Science and	Department of Materials Process Engineering			
Engineering	Department of Materials Physics and Chemistry			
	Department of Chemical Systems and Engineering			
	Department of Civil and Structural Engineering			
	Department of Urban and Environmental Engineering			
Departments of Global Environmental	Department of Maritime Engineering			
Engineering	Department of Earth Resources Engineering			
	Department of Quantum Physics and Nuclear Engineering			
	Department of Mechanical Engineering • Mechanical Engineering Course			
Departments of Mechanical and Aerospace Engineering	Department of Hydrogen Energy Systems • International Doctoral Program			
	Department of Aeronautics and Astronautics			

合格者発表

Announcement of the Result

平成31年3月6日(水)午前9時頃に本学工学部等教務課掲示板及び工学府HP(http://www.eng.kyushu-u. ac.jp/)に発表するとともに,合格者に文書で通知する。

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 March 6 (Wed), 2019, the result will be put on the homepage (http://www.eng.kyushu-u.ac.jp/) and posted on the public notice board in the hall of the Academic Affairs Division, Administrative Office for Faculty of Engineering, Kyushu University.

The result will also be sent by mail to the successful applicants.

There will be no response to inquiries by telephone concerning the result. 平成31年4月1日

April 1st, 2019

9

入 学 手 続

Enrollment Procedures

入学手続書類は、合格者あて平成31年3月6日(水) 頃送付するので、所定の期日までに入学手続を完了す ること。

入学手続期間:平成31年3月8日(金)から3月15日(金)まで

- 1 入学手続の際に納付する経費等
 - 1) 入学料 282,000円(予定)
 - 授業料 各学期 267,900 円 (予定)
 年間 535,800円 (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。

The successful applicants should complete the enrollment procedures by the following date after receiving the necessary forms around March 6 (Wed), 2019.

Registration period: From March 8 (Fri), 2019 to March 15 (Fri), 2019.

- 1 Payments
 - Admission fee: 282,000 yen (Expected)
 Applicants from the Master Course of the Graduate
 School of Kyushu University are exempt from the
 admission fee.
 - 2) Tuition fee: 267,900 yen for one semester. The revised tuition will be applied to enrolled students after the revision becomes effective.

10

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「大学院工学府博士後期課程学生募集要項(社会人特別選抜)(4月入学者用)請求」と朱書し,郵便番号,住所,氏名を明記し,郵便切手250円を貼った返信用封筒(角2型)を同封して,九州大学工学部等教務課教務係に申し込むこと。なお,出願資格(7),(8)に該当する場合は,その旨書き添えること。
- 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 受験票が未着の場合は、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 自然災害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で実施についての告知をするので確認をすること。
- If you want 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 (33.2cm×24.0cm) affixed with 250 yen stamp, with "Request for mailing of Applicant Guidelines for Doctoral Programs of the Graduate School of Engineering" written in red on the front. If you think that you are eligible under qualifications (7) and (8), please consult in advance with the Student Affairs Section, Student Affairs Division.
- 2 No application documents will be returned to the Applicant after being received. Furthermore, the application fee will not be refunded.
- 3 If the examination card is not received, notify the information desk listed in Section 13 before the examination date.
- 4 Any changes to the entrance exam schedule will be posted on the following web site. All applicants are encouraged to confirm the exam schedule.

社

会

特

別

選

抜

- 5 機械工学専攻,水素エネルギーシステム専攻の出 願者は,事前に出願の意思を下記専攻長あて連絡す ること。
- URL http://www.eng.kyushu-u.ac.jp/
- 5 Applicants who apply for Mechanical Engineering or Hydrogen Energy Systems are requested to contact the Chairperson with e-mail or facsimile before application.

専 攻	専 攻 長	メールアドレス	FAX
機械工学	澤江 義則 教授	k-senkocho@mech.kyushu-u.ac.jp	092-802-0001
水素エネルギーシステム	津﨑 兼彰 教授	k-senkocho@mech.kyushu-u.ac.jp	092-802-0001

Division	Chairperson	e-mail address	FAX
Mechanical Engineering	Prof. Yoshinori SAWAE	k-senkocho@mech.kyushu-u.ac.jp	092-802-0001 +81-92-802-0001
Hydrogen Energy Systems	Prof. Kaneaki TSUZAKI	k-senkocho@mech.kyushu-u.ac.jp	092-802-0001 +81-92-802-0001

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 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、出願前のできるだけ早い時期に「13. 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 prior to the application process as soon as possible as it sometimes takes extra time to decide on the arrangements depending on the situation.

12

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 Doctor 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.

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 電話(092)802-2723

e-mail koggakus@jimu.kyushu-u.ac.jp

【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。

平成30年11月

九州大学大学院工学府 URL http://www.eng.kyushu-u.ac.jp/ The Student Affairs Section, Student Affairs Division, Graduate School of Engineering, Kyushu University, 744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395, JAPAN

Phone: +81-92-802-2723

e-mail: koggakus@jimu.kyushu-u.ac.jp

Use of Personal Information

- (1) Personal Information written on your application form and documents will be used exclusively for the University's screening process and the following purposes:
 - ① The names, addresses and other information of successful applicants will be used for enrollment procedures.
 - ② Academic records and other personal information used in the screening process will be retained by the University and used for statistical purposes, but the individuals will not be identified.
- (2) Personal information written on your application documents will not be used for any other purposes or provided to any third party without your permission, except in cases stipulated in Article 9 of the Act on the Protection of Personal Information Held by Incorporated Administrative Agencies, etc.

November, 2018

Graduate School of Engineering, Kyushu University

URL http://www.eng.kyushu-u.ac.jp/

九州大学大学院工学府博士後期課程社会人入学案内

Information for the admission of working adults to Doctoral Courses of the Graduate School of Engineering, Kyushu University

本学府では、技術革新の進展や産業構造の変化等を 背景として、社会人の再教育など大学院に対する社会 の要望にこたえて、官公庁、民間企業等において研究 に従事した経験のある方々に、平成6年度から博士後 期課程の門戸を開いています。

ここでは,入学後の授業科目の履修,修了要件,入 学以前(入学後)の実績の評価方法等についてお知ら せします。 Since 1994 the Graduate School of Engineering has opened its doors to persons who have held positions in service to the government, municipal offices, and companies, etc., so that they may enter to the Doctoral Course. This examination was established to meet certain societal demands, such as reeducating working personnel on technological innovations and changes of the industrial structure.

Here, we explain the curriculum, the completion requirements after entrance, and the post-admission evaluation of academic achievements earned prior to admission.

1

授業•履修単位等

Class and credits of subjects

博士後期課程では、授業科目を履修するとともに、 指導教員による博士学位論文作成等に関する研究指導 を受けます。履修単位については、各専攻ごとに、専 攻授業科目について4単位以上と、その他の関連授業 科目についての単位をあわせて10単位以上修得するよ う定められています。 Students in the Doctoral Course take classes and receive research guidance on their doctoral thesis from their supervisor. Students must earn a minimum of 10 course credits. The content of the 10 credits must consist of 4 units from the major subject, with the remainder being from other related subjects.

2

大学以外での研究

Research at non-university facilities

指導教員が研究上必要と認める場合は,大学以外の 機関において研究に従事することができます。 It is possible for the student to engage in research or organizations outside of the university, if the supervisor deems it necessary.

修了要件

Completion requirement

博士課程の修了要件は,博士課程に3年以上在学し,所定の単位を修得し,かつ,指導教員による必要な研究指導を受けた上,博士論文の審査,及び最終試験に合格することです。

ただし、在学期間に関しては、優れた研究業績を上げた方については、博士課程に1年以上在学すれば足りるものとされています。

Students in the Doctoral Course must meet all of the following; completion requirements: passing the screening of the doctoral thesis and the final examination after being enrolled for more than three years, earning the prescribed credits, and receiving the necessary research guidance from their supervisor. However, students with an excellent research achievement may complete the program after one year or more.



入学以前の実績及び入学後のスクーリング

Academic achievements earned prior to admission or schooling received after admission.

入学以前の実績及び入学後のスクーリングに対して は,適切な評価のもとに授業科目の単位として認定さ れますので,次頁を参照してください。 Please refer to the next page for details on earning course credits for academic achievements earned prior to admission or schooling received after admission for students in the doctoral curse for working personnel.

博士後期課程における社会人学生の入学以前の実績及び 入学後のスクーリングの実績の評価について

Evaluation of academic achievements earned prior to admission ("pre-admission") or schooling received after admission ("post-admission") for students in the doctoral course for working adults.

- 1. 入学以前の実績は授業科目として認定されます。 その基準などについては、入学を希望する専攻及び 関連する指導教員に問い合わせてください。
- 2. 入学後のスクーリングについては, 下記のように 様々なメニューが用意されています。

(1) 高度な専門知識の修得

大学院で開講されている講義科目を受講することにより、単位を修得することができます。この際、関連する専門書や文献を読んでレポートにまとめることを履修の一部として加えることも可能です。

(2) 幅広い専門知識の修得

講義科目の受講には、所属する専攻以外の講義 科目も含めることもできます。この中には、関連 する学問分野の学部の科目を受講することも可能 です。

(3) 発表及び討論能力の養成

専攻した学問分野における最近の研究の動向に 関して調査を行うことによって、単位を修得する ことができます。この際、テーマは博士論文テー マと直接関連がないことが望まれます。調査結果 はレポートにまとめて提出し、教員グループの前 で発表し試問を受けます。特に、課題設定、論理 的整理及び討論能力について評価されます。

(4) 課題発見及び提案能力の養成

新たな研究を開始することを念頭に, 研究テーマの提案を行うことにより単位を修得することが

 Pre-admission academic achievements may be recognized as course work by the Graduate School of Engineering.

Please inquire at the Department Office where you intend to enter or with your intended supervisor.

- Graduate School of Engineering prepare the various "menus" below regarding the post-admission schooling.
 - (1) Mastering the advanced specialized knowledge It is possible to earn credits by attending lectures by the Graduate School. Also, it is possible to earn partial credits by writing a report that summarizes technical books or other documents related to the lecture.
 - (2) Mastering wide-ranging specialized knowledge It is possible to include lecture subjects from depart-

It is possible to include lecture subjects from departments outside of the major field of study.

It is also possible to attend lectures from the Undergraduate School related to the major field of study.

(3) Developing presentation and discussion ability

Students can earn credits by investigating current research trends in their major field of study. In this case, it is requested that students select a theme that is not directly related to their doctoral thesis. Students submita summary report and present the results to a group of teaching staff and answer questions.

(4) Developing problem discovery and proposal ability
It is possible to earn credits by proposing original topics that aim to open up new research opportunities.
It is permitted even if the new theme does not relate directly to the theme of the doctoral thesis. Students will be given suitable credits for effort and content by:

できます。テーマは、博士論文のテーマと直接関連しない領域であっても構いません。目標とする学問分野の研究について背景をまとめ、具体的な実験計画の立案、結果の予測及び考察結果をレポートにまとめて提出し、教員グループの前で発表し、試問を受けることにより、作業量や内容にふさわしい単位が与えられます。

(5) 研究展開及び発表能力の養成

博士論文作成の過程で、定期的に教員グループの前で中間報告を行い、試問を受けることによって単位を取得することができます。この際、適切な文献の調査やコミュニケーションの能力などについて評価が行われます。学会発表や学術論文公表の機会を中間報告の場として利用することもできます。

(6) その他

この他, 専攻の特色を生かしたメニューが用意されています。

submitting a written report that addresses the necessary research background the detailed experimental design and the predicted results; and presenting the above content to a group of teaching staff and answering questions.

(5) Developing research progression and presentation ability

It is possible to earn credits by presenting regular interim reports to a group of teaching staff during thecourse of making the doctoral thesis. In this case, an evaluation is made based on a review of applicable documents and communications ability. It is possible to substitute an interim report with an academic conference presentation or a public thesis presentation.

(6) Others

In other cases, a menu makes the best use of the character of the major may be prepared.

九州大学

コンビニエンスストア・クレジットカード・中国決済での入学検定料払込方法

🕡 Webで事前申込み

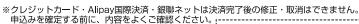
画面の指示に従って必要事項を入力し、お支払いに必要な番号を取得。





https://e-shiharai.net/

※番号取得後に入力ミスに気づいた場合はその番号では支払いを行なわず、 もう一度入力し直して、新たな番号を取得してお支払いください。 支払い期限内に代金を支払わなかった入力情報は、自動的にキャンセルされます。



※確定画面に表示される番号をメモしてください。 ➡





2 お支払い

クレジットカード Alinav・銀際 でお支払い



●レジにて

●入学検定料はATMでは振り込みできません。必ずレジでお支払いください。●店頭端末機の画面デザイン等は、予告なく変更される場合があります。

VISA DE · 支付宝 UnionFor





※お支払いされるカードの名義人は、 受験生本人でなくても構いません。 但し、「基本情報入力 | 画面では、 必ず受験生本人の情報を入力してく

基本情報入力画面で、 支払に利用するカードを選択

画面の指示に従い、 支払手続を行ってください。

お支払い完了です。 下記の手順に従って、申込内容 照会結果を印刷してください。

コンビニエンスストアでお支払い

【払込票番号(13ケタ)】

「インターネット支払い」と

店員に伝え、印刷した【払込票】

を渡すか、【払込票番号】を

マルチコピー機は使用しません

お支払い後、必ず「入学検定料・

選考料取扱明細書」(チケット)を

受け取ってください。

伝えてお支払いください。

【オンライン決済番号 (11ケタ)】

Kstatiën ^

各種支払い

11ケタの番号をお持ちの方

チケット受け取りはこちら

オンライン決済番号を 入力してお支払い

【オンライン決済番号】を入力

LAWSON (報報) _____ 【お客様番号(11ケタ)】 【確認番号(4ケタ)】

Lppi ^

各種サービスメニュ 各種代金・インターネット受付 (紫のボタン)

各種代金お支払い

, マルチペイメントサービス 「 【お客様番号】【確認番号】 を入力

【確認番号(4ケタ)】 Fami #-+~ 代金支払い 各種代金お支払い

> 番号入力画面に進む 【お客様番号】【確認番号】 を入力

FamilyMart

店頭端末機より出力される「申込券」(受付票)を持って、30分以内にレジでお支払いください。

お支払い後、必ず「入学検定料・選考料取扱明細書」(チケット) を受け取ってください。

お支払い後、必ず「入学検定料・選考料 取扱明細書」を 受け取ってください。

3 出

【クレジットカード・Alipay・銀聯でお支払いの場合】 支払完了後、E-支払いサイトの「申込内容照会」に

アクセスし、受付完了時に通知された【受付番号】と【生年月日】を入力し、照会結果を印刷して出願書類

に同封してください。

<注意>

スマートフォンでお申込みされた方 は、プリンタのある環境でご利用くだ

※クレジットカードでお支払いされた場合、 「取扱金融機関出納印」は不要です。



【コンビニエンスストアでお支払いの場合】

「入学検定料・選考料 取扱明細書」の「収納証明書」部分を切り取り、 入学志願票の所定欄に貼る。



※「収納証明書」を糊付けする際には、糊本体の注意書きに 「収納証明書」を何川り 9 60円には、何か140万元息音とに「原感熱・感圧紙などを変色させる場合があります」と記載されている糊はご使用にならないでください。 「収納証明書」が黒く変色する恐れがあります。



※コンビニでお支払いされた場合、 「取扱金融機関出納印」は不要です。

▲ 注意事項

- ●出願期間を要項等でご確認のうえ、締切に間に合うよう十分に余裕をもっ てお支払いください。
- ●支払最終日の『Webサイトでの申込み」は23:00まで、店頭端末機の操作は 23:30までです。クレジットカードの場合、Webサイトでのお申込みと同時にお支払いが完了します。23:00までにお手続きしてください。
- ●「入学検定料払込」についてのお問い合わせは、コンビニ店頭ではお答えできま せん。詳しくはWebサイトをご確認ください。
- ●一度お支払いされた入学検定料は返金できません。

- ●入学検定料の他に事務手数料が別途かかります。詳しくはWebサイトをご確認 ください。
- ●カード審査が通らなかった場合は、クレジットカード会社へ直接お問い合 わせください。
- ●Alipay、銀聯でお支払いの方は、パソコンからお申込みください。 (携帯電話からはお支払いできません)
- ●取扱いコンビニ、支払方法は変更になる場合があります。変更された場合は、 Webサイトにてご案内いたします。

24 hours a day, 365 days a year, you can pay anytime! Easy, Convenient and Simple!

You can pay the Application Fee by using Credit Card, Union Pay, and Alipay.

VISA











Access

https://e-shiharai.net/english/



1. Top Page

Click "Examination Fee".

Terms of Use and Personal Information Management

Please read the Terms of use and Personal Information Management.

Click "Agree" button located in the lower part of this page if you agree with these terms. Click "Not agree" button located in lower part of this page if you do not agree with these terms.

3. School Selection

Select "Kyushu University (Undergraduate Schools)" or "Kyushu University (Graduate Schools)."

4. School Information

Read the information carefully and click "Next".

5. Category Selection

Choose First to Fourth Selection and add to Basket.

6. Basket Contents

Check the contents and if it is OK, click "Next".

7. Basic Information

Input the applicant's basic information. Choose your credit card and click "Next".

Paying at Credit Card

Input Credit Card Number (15 or 16-digits), Security Code and Expiration date.

All of your application information is displayed. Check and Click "Confirm".

Click "Print this page" button and print out "Result" page.

Paying at Union Pay, Alipay

Follow the onscreen instructions to complete the card payment.

Please click the "Application Results" button in the upper part of this site (e-shiharai.net).

Please write down the "Receipt Number" given when you complete your application, and enter your "Payment Method", "Receipt Number" and "Birth Date". Please make sure your printer is ready.

Please print out the "Payment Inquiry - Inquiry result" page

Enclose the printed "Result" page in an application envelope with other necessary application documents.

Necessary application documents

000-0000 XXXXXX XXXXX1-1-1 xxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx xx





Online Transaction

[NOTICE/FAQ]

- •You can make a payment anytime, during the payment period mentioned in the application instructions.
- Please refer to the application instructions and complete payment in time. •Please complete payment by 11:00 pm Japan time, on the last date of the
- •Please note that refund is not possible once you have made a payment of Application fee
- A fee is added to Examination fee. For further info, please visit our website.
- •It is possible to use a card which carries a name different from that of the applicant. However, please make sure that the information on the basic information page is that of the applicant him/he-self.
- olf you did not print out "Result" page, you can check it later on Application Result page. Please enter "Receipt Number" and "Birth Date" to redisplay.

 •Please directly contact the credit card company if your card is not accepted.

For questions or problems not mentioned here, please contact:

E-Service Support Center Tel: +81-3-3267-6663 (24 hours everyday)