

令和２年１０月入学 博士前期課程 英語コース特別選抜
学生募集要項 訂正表

標記募集要項の一部文言を、次のとおり訂正します。

26頁 1行目

【訂正前】工学専攻 化学生命工学専攻プログラム(英語コース)



【訂正後】工学専攻 化学生命工学プログラム(英語コース)

以 上

**鹿児島大学大学院理工学研究科
博士前期課程**

学 生 募 集 要 項

**Application Procedures
Admission to the Master's Course**

**[令和 2 年10月入学]
Admission in October 2020**

**英 語 コ ー ス 特 別 選 抜
(English Course Special Admissions)**

**鹿児島大学大学院理工学研究科
Graduate School of Science and Engineering, Kagoshima University**

目 次

I. 共通事項 (Common subject matter)	頁
○入試日程 (Entrance exam schedule)	1
○募集人員 (Admission Capacity)	1
○理工学研究科博士前期課程における入学者受入方針 (アドミッション・ポリシー)	2
(Admissions Policy of the Graduate School of Science and Engineering)	

II. 英語コース特別選抜

APPLICATION PROCEDURES FOR ENGLISH COURSE SPECIAL ADMISSIONS

1. 募集人員(Admission Capacity).....	10
2. 出願資格(Qualification for Application)	10
3. 出願資格認定審査 (Eligibility Check before Application)	12
4. 出願手続 (Application Procedure)	12
5. 出願書類等 (Application Documents)	14
6. 入学者の選抜方法 (Screening and Examination Procedure)	16
7. 外国語について (Foreign Language Examinations).....	16
8. 試験科目・日時及び場所.....	18
(Selected subjects of examination・Date and Place of Examination)	
9. 合格者発表 (Notification of Results)	20
10. 入学手続 (Entrance Formalities)	20
11. 全般的な注意事項 (General Instructions)	22

III. 大学院理工学研究科博士前期課程の概要 (Guide For Master's Course)	25
---	----

○入学志願関係様式

APPLICATION FOR ADMISSION (MASTER'S COURSE: ENTRANCE IN OCTOBER 2020) (FOR ENGLISH COURSE SPECIAL ADMISSIONS)

I. 共通事項(Common subject matter)

【入 試 日 程】 【Entrance exam schedule】

出願資格審査の 申請期間 Submission documents for screening (Where applicable)	出願資格審査 の結果通知日 Notification of eligibility	出願期間 Application period	試 験 日 Date of examination	合格者発表日時 Notification of results	入学手続日 Enrollment procedure
令和2年 3月17日(火) ～ 19日(木) 17時必着 From March 17, 2020 to March 19, 2020 5:00 p.m.	令和2年 4月15日(水) April 15, 2020	令和2年 4月27日(月)・ 28日(火)・30日(木) 17時必着 April 27, 2020, April 28, 2020 and April 30, 2020 5:00 p.m.	令和2年 5月28日(木) May 28, 2020	令和2年 6月22日(月) 10時 June 22, 2020 10:00 a.m.	令和2年 9月15日(火) ～ 16日(水) From September 15, 2020 to September 16, 2020

(注) 上記表の「出願資格審査の申請期間」及び「出願資格審査の結果通知日」欄は、該当者のみ対象。

Note) The columns “Application period for submission of documents for screening” and “Notification of eligibility” are only relevant for those students to which they apply.

【募 集 人 員】 【Admission Capacity】

専 攻 Department	プログラム program	募集人員 Admission Capacity
工学専攻 Department of Engineering	化学生命工学プログラム Chemistry and Biotechnology Program	若干人 A Few
	建築学プログラム Architecture and Architectural Engineering Program	若干人 A Few

問い合わせ先・出願書類等提出先 Please address your inquiries to:

〒890-0065

鹿児島市郡元1丁目21-40 鹿児島大学理工学研究科等研究科・工学系学務課大学院係
電話(099)285-3057 FAX(099)285-3410

Research Administration, Graduate School of Science and Engineering, Kagoshima University,
1-21-40 Korimoto, Kagoshima, 890-0065, Japan

TEL : +81-99-285-3057 FAX : +81-99-285-3410

E-mail : sedaigakuin@kuas.kagoshima-u.ac.jp

(URL <http://grad.eng.kagoshima-u.ac.jp/>)

【理工学研究科博士前期課程における入学受入の方針(アドミッション・ポリシー)】

(1) 教育目標

鹿児島大学大学院理工学研究科の理念は、「真理を愛し、高い倫理観を備え、自ら困難に挑戦する人格を育成し、時代の要請に対応できる教育研究の体系と枠組みを創成することによって、地域並びに国際社会の進展に寄与する」です。この理念を受けて、「理工学に関する基礎から応用にわたる学術の真理と理論を教授研究し、その深奥を極めて文化の進展に寄与する人材の育成」を目的とし、そのため、「今日の諸課題に対応できる倫理的判断力及び人間生活を取り巻く自然についての総合的な知識をもち、自然科学に関する学問の高度化と多様化に幅広く柔軟に対応できる、次世代を担う技術者、研究者、さらには高度専門職業人を養成する」ことを目標としています。

(2) 入学受入方針 (アドミッション・ポリシー)

求める人材像

ア) 理工学研究科の教育目標に共感し、それを実現できる基礎学力と意欲を持ち、科学的で合理的な思考ができ、コミュニケーション能力のある人

イ) 理工学分野の諸課題に強い関心を持ち、強い探求心を持ってさまざまな課題にチャレンジする努力を惜しまない人

ウ) 理工学分野のさまざまな現象を解析するため、科学的かつ多面的な観察計画を立案し、それを論理的に解析する能力の研鑽を目指す人

エ) 専門知識を基礎に、多様な価値観や文化を大切にしつつ、高い倫理観を持って地域並びに国際社会に貢献することを志す人

入学前に身につけておいて欲しいこと

学士としての知識・能力、志望する専攻の専門的分野の知識・技術、及び外国語（英語）の能力が必要となります。

入学受入の基本方針

英語コース特別選抜では、教育目標に掲げる人材を育成する上で必要となる、外国語科目（英語）、口頭試問を含む面接又は専門科目（志望する専攻の修士学位プログラムの専門分野から出題）・面接を課すとともに、出身学校の成績等も踏まえ、英語の能力、志望する専攻の修士学位プログラムの専門分野に関する知識・能力、適性・意欲等を評価します。

【Admissions Policy of the Graduate School of Science and Engineering】

1. Educational Goal

It is our mission at the Graduate School of Science and Engineering, Kagoshima University to produce professionals who dedicate themselves to scientific pursuit, uphold high ethical standards and take on difficult challenges, and to provide education that meets the changing needs of society both in content and paradigm so that we can contribute to the betterment of the local as well as the world community. To put this mission into practice, we educate students in theories ranging from basic to applied science and engineering, support them in their advanced study and help them contribute to the progress of human cultures. We develop our students into engineers, researchers and other professionals for the coming age in which such professionals will be required to be capable of making ethical judgments on issues that surround us, knowledgeable about nature and responsive to the advancement of and diversification in the natural sciences.

2. Admission Policy

(1) Desired qualities

commit themselves to our mission; have underlying academic skills; are strongly motivated; are capable of rational thinking; and have good communication skills;

are keenly interested in the unresolved issues of science and engineering; are inquisitive; and spare no effort in finding solutions to problems;

hone their skills in making research plans and in producing logical analyses in scientific and multilateral methods to analyze different phenomena in the discipline;

make the best use of what they learn and respect different values and cultures of the world to make both the local and global communities better;

(2) Capabilities desired in students

The required capabilities are knowledge/ability worthy of a bachelor's degree holder, knowledge/skills in the specialized field of the preferred department and ability in foreign languages (English).

(3) Basic Principle of Candidate Screening

The English Course Special Admissions is used to evaluate applicants' English proficiency, knowledge/ability in the specialized field of the master's degree program of the preferred department, and aptitude/motivation through the examination on foreign languages (English) and either an interview which includes an oral examination or the examination on the specialized subject (questions from the specialized field of the preferred master's degree program) and an interview. These abilities are necessary to achieve the status of the sort of human resource outlined in the Educational Goals. Also to be taken into account is the grade at the school the applicant has graduated from.

工学専攻における入学者受入方針(アドミッション・ポリシー)

<教育目標>

工学専攻は、工学に関連した高度な専門知識・学力・応用力に加え、専門以外の幅広い知識や高度な倫理観やコミュニケーション能力を身につけ、地域並びに国際社会のニーズ変化に対して自立的で実践的に対応できる高度なエンジニアリング・デザイン能力をもった高度専門職業人を養成することを教育目標としています。

<入学者受入方針（アドミッション・ポリシー）>

1. 求める人材像

- ・工学専攻の教育目標に共感し、それを実現できる基礎学力と意欲を持ち、科学的で合理的な思考ができ、コミュニケーション能力のある人
- ・工学分野の諸課題に強い関心を持ち、強い探求心を持って諸課題にチャレンジする努力を惜しまない人
- ・工学分野のさまざまな現象を解析するため、科学的かつ多面的な観察計画を立案し、それを論理的に解析する能力の研鑽を目指す人
- ・専門知識を基礎に、多様な価値観や文化を大切にし、高い倫理観を持って地域並びに国際社会に貢献することを志す人

2. 入学前に身につけておいて欲しいこと

学士としての知識・能力、工学専攻の専門的分野の知識・技術、及び外国語（英語）の能力が必要となります。

3. 入学者選抜の基本方針

英語コース特別選抜では、教育目標に掲げる人材を育成する上で必要となる、外国語科目（英語）、口頭試問を含む面接又は専門科目（志望する修士学位プログラムの専門分野から出題）・面接を課すとともに、出身学校の成績等も踏まえ、英語の能力、志望する修士学位プログラムの専門分野に関する知識・能力、適性・意欲等を評価します。

Admissions Policy of the Department of Engineering

1. Educational Goal

The Educational Goals of the Department of Engineering are to develop professionals who have advanced expertise/academic ability/applied skills related to engineering, a wide range of knowledge outside of their fields of specialization, high levels of ethics and communication skills and possession of advanced engineering design capabilities which will help them respond autonomously and practically to the changing needs of the local and global communities.

2. Admission Policy

(1) Desired qualities

- commit themselves to the Educational Goals of the Department of Engineering; have underlying academic skills; are strongly motivated; are capable of rational thinking; and have good communication skills;
- be keenly interested in the unresolved issues of engineering; be inquisitive; and spare no effort in finding solutions to problems;
- hone their skills in making research plans and in producing logical analyses in scientific and multilateral methods to analyze different phenomena in engineering;
- make the best use of what they learn and respect the different values and cultures of the world to make both local and global communities better.

(2) Capabilities desired in students

The required capabilities are knowledge/ability worthy of a bachelor's degree holder, knowledge/skills in the specialized field of the Department of Engineering and ability in foreign languages (English).

(3) Basic Principle of Candidate Screening

The English Course Special Admissions is used to evaluate applicants' English proficiency, knowledge/ability in the specialized field of the master's degree program of the preferred department, and aptitude/motivation through the examination on foreign languages (English) and either an interview which includes an oral examination or the examination on the specialized subject (questions from the specialized field of the preferred master's degree program) and an interview. These abilities are necessary to achieve the status of the sort of human resource outlined in the Educational Goals. Also to be taken into account is the grade at the school the applicant has graduated from.

化学生命工学プログラムにおける入学者受入方針(アドミッション・ポリシー)

＜教育目標＞

化学生命工学プログラムの教育理念は、「人間社会と自然環境と科学技術の調和を希求しつつ、国際的な視野から新しい科学技術・産業構造を提案し、地域並びに世界に発信できる高度専門職業人を育成する」ことです。この理念を受けて、「化学と生命工学の専門家として、幅広い視野をもち、グローバル社会で活躍できる人材の育成」を目的として、そのため、「生命現象に関わる化学を学び、新物質や機能材料、バイオテクノロジー、分析や化学計測、医薬や医用材料、環境保全やエネルギーなどの研究や技術開発を担うことができる専門的職業人を育成する」ことを目標としています。

＜入学者受入方針（アドミッション・ポリシー）＞

1. 求める人材像

- ・化学生命工学プログラムの教育目的を理解し、本プログラムにおける教育研究を通して高度の専門能力を修得しようとする十分な基礎学力を有する人
- ・柔軟な思考力、探求心を持って柔軟かつ創造的に解決する能力を身につけたい人
- ・化学と生命工学の知識を生かしてグローバルな視点で活躍したい人
- ・新しい科学技術に対応できる高度な知識と倫理的判断力を養いたい人

2. 入学前に身につけておいて欲しいこと

化学生命工学プログラムにおける教育研究を通して高度の専門能力を修得できる十分な基礎学力が必要となります。

3. 入学者選抜の基本方針

英語コース特別選抜では、教育目標に掲げる人材を育成する上で必要となる、外国語科目（英語）の試験、専門科目の試験（化学生命工学プログラムの専門分野から出題）、及び面接を課すとともに、出身学校の成績も踏まえ、英語の能力、専門分野に関する知識・能力、適性・意欲等を評価します。

Admissions Policy of the Chemistry and Biotechnology Program

1. Educational Goal

The Educational Philosophy of the Chemistry and Biotechnology Program is to “develop professionals who aspire to seek harmony among members of human society, the natural environment and technology, who will propose new technologies/industrial structure from a global perspective and who will communicate with both the local and global communities”. To put this philosophy into practice, the program works toward the development of human resources who have a broad perspective as professionals in chemistry and biotechnology and can play an active role in global society. To achieve this end, the program aims to “develop professionals who have learned the chemistry related to life phenomena and can play a key role in the research and technological development in new substances and functional materials, biotechnology, analysis and chemical measurement, pharmaceutical and medical materials, environmental conservation and energy”.

2. Admission Policy

(1) Desired qualities

- understand the Educational Objectives of the Chemistry and Biotechnology Program; and have the capacity to acquire advanced professional skills, based on sufficient academic skills, through the education and research offered by the program;
- think flexibly; be inquisitive; desire to acquire the ability to solve problems flexibly and creatively;
- desire to make the best use of chemistry and biotechnology to play an active role globally;
- desire to acquire advanced knowledge and ethical judgment to respond to new technology;

(2) Capabilities desired in students

Applicants are required to have sufficient academic skills necessary to acquire advanced professional skills through the education and research offered by the Chemistry and Biotechnology Program.

(3) Basic Principle of Candidate Screening

The English Course Special Admissions is used to evaluate applicants' English proficiency, knowledge/ability and aptitude in the specialized field and motivation through the examination on foreign languages (English) and of the specialized subject (questions from the specialized field of the Chemistry and Biotechnology Program) and through the results of an interview. These abilities are necessary to become professionals described in the Educational Goals. Also to be taken into account is the grade at the school the applicant has graduated from.

建築学プログラムにおける入学受入方針(アドミッション・ポリシー)

＜教育目標＞

建築学プログラムでは、人類の建築文化と技術を継承し、地球環境の保全に配慮しながら、現代の科学技術と過去の経験を総合的に活用して、建築空間と生活環境の創造・維持を担う専門的職業人・研究者の養成を教育の理念としています。問題発掘能力とその解決能力、実験・解析の実行能力を身に付けることが可能な基礎学力を有し、それを専門領域や学際問題に活用でき、異分野の専門と協調して広く活躍できる、建築学分野で自立できる素養を持つ科学技術者・研究者の教育を目指しています。

＜入学受入方針（アドミッション・ポリシー）＞

1. 求める人材像

- ・真に価値ある人間性を呼び覚ますような環境を主体的に創造できる人
- ・人との対話や協調性、物事に対する行動力や主体性を備えた人
- ・アイデアを形成する構想力、問題発見能力とその解決能力を持つ人

2. 入学前に身につけておいて欲しいこと

学士としての知識・能力、建築の専門的知識・技術及び外国語（英語）の能力が必要となります。

3. 入学選抜の基本方針

英語コース特別選抜では、教育目標に掲げる人材を育成する上で必要となる、外国語科目（英語）、口頭試問を含む面接を課すとともに、出身学校の成績等も踏まえ、英語の能力、志望する専攻の修士学位プログラムの専門分野に関する知識・能力、適性・意欲等を評価します。

Admissions Policy of the Architecture and Architectural Engineering Program

1. Educational Goal

The Educational Philosophy of the Architecture and Architectural Engineering Program is to develop professionals/researchers who will preserve the architectural culture and techniques of mankind, take care of the global environment and utilize contemporary technology and past experiences comprehensively to play a key role in creating/maintaining architectural spaces and the living environment. The aim of the program is to develop technology specialists/researchers who possess the basic academic skills necessary to acquire the ability to find and solve problems and the ability to execute experiments/analyses, who can apply these abilities to their specialization and interdisciplinary fields, who can cooperate with specialists in other fields and play an active role in many areas, and who have the qualities necessary to become independent in the discipline of architecture.

2. Admission Policy

(1) Desired qualities

- take the initiative in creating an environment in which truly valuable human nature is awakened;
- be ready to engage in dialogue and work with others, and have the ability to act and take initiative;
- have the ability to form ideas and find and solve problems.

(2) Capabilities desired in students

Applicants are required to possess the knowledge/ability worthy of a bachelor's degree holder, expertise/skills in architecture and proficiency in foreign languages (English).

(3) Basic Principle of Candidate Screening

The English Course Special Admissions is used to evaluate applicants' English proficiency, knowledge/ability in the specialized field of the master's degree program of the preferred department, and aptitude/motivation through the examination on foreign languages (English) and an interview which includes an oral examination. These abilities are necessary to become the sort of human resources defined in the Educational Goals. Also to be taken into account is the grade results achieved at the school the applicant has graduated from.

II. 英語コース特別選抜

1. 募集人員

専 攻	プログラム	募集人員
工学専攻	化学生命工学プログラム	若干人
	建築学プログラム	若干人

2. 出願資格

次のいずれかに該当する者

- ① 外国の大学を卒業した者及び令和2年（2020年）9月までに卒業見込みの者
- 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者及び令和2年（2020年）9月までに修了見込みの者
- 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することにより当該外国の学校教育における16年の課程を修了した者及び令和2年（2020年）9月までに修了見込みの者
- ④ 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、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者及び令和2年（2020年）9月までに修了見込みの者
- ⑤ 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文部科学大臣が別に指定するものの当該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
- ⑥ 外国において学校教育における15年の課程を修了し、所定の単位を優れた成績をもって修得した者であると本研究科において認めた者
- ⑦ 本研究科において、個別の入学資格審査により、外国の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、22才に達したもの（令和2年（2020年）10月1日時点で22才に達するものを含む）

出願資格⑦は、次に該当する者とする。

科学・技術関係の分野の業務に従事し、学習歴及び実務経験を証明する書類により、本研究科が外国の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、令和2年（2020年）10月1日時点で22才に達したものの。

II. APPLICATION PROCEDURES FOR ENGLISH COURSE SPECIAL ADMISSIONS

1. Admission Capacity

A limited number of students will be accepted into each program given below.

Department of Engineering

- Chemistry and Biotechnology Program
- Architecture and Architectural Engineering Program

2. Qualification for Application

Those who must belong to one of the following categories.

- ① Those who have already graduated, or are expected to graduate from university outside Japan by the end of September, 2020.
- ② Those who have been formally educated for 16 years in countries outside Japan, or are expected to graduate by the end of September, 2020.
- ③ Those who while residing in Japan have completed or are expected to complete by the end of September 2020 at least 16 years of formal education through correspondence courses offered by accredited foreign educational institutions outside Japan.
- ④ Those who while residing in Japan have completed or are expected to complete by the end of September 2020 undergraduate studies at a foreign college or university located in Japan (after 16 years of formal education under the educational system of that foreign country), which has been accredited by the educational system of that particular country and is appointed by the Japanese Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology.
- ⑤ Those who have completed, at overseas educational institutions such as a university of a foreign country (but limited to those whose overall educational, research and other activities have been accredited by the government of the foreign country or those designated separately by the Minister of Education, Culture and Sports of Japan as equivalent to the foregoing), a course whose length of study is three years or longer (including the cases such as completing the course by studying the subjects in Japan through a correspondence education offered by the foreign school or completing the course offered by an educational institution certified by the school education system of the foreign country and designated separately by the Minister of Education, Culture and Sports of Japan) and been awarded a degree equivalent to a bachelor's degree.
- ⑥ Those who have completed 15 years course of school education in foreign country, and been admitted by the Graduate School of Science and Engineering, Kagoshima University to obtain sufficient credits with excellent score.
- ⑦ Those who are approved for the achievements of academic and professional activities according to the procedures of judging by the Graduate School of Science and Engineering, Kagoshima University, to have academic standard, equivalent to or above of the foreign university graduate, and 22 years old or over at the time of October, 2020. [See Note 1]

Note 1: Qualification ⑦ can be applied for those who have been engaged the work in the field of science or engineering, and are approved by the Graduate School of Science and Engineering, Kagoshima University, to have academic standard, equivalent to or above of the foreign university graduate from the judgment due to the documents about educational background and professional carrier, and of age 22 years or more by October 1, 2020.

3. 出願資格認定審査

出願資格が⑥、⑦により出願する者は、出願に先立って次の(a)、(b)、(c)の書類を申請期間内に本研究科に提出してください。出願資格の審査を受けなければなりません。

- (a) 本研究科所定の「入学試験出願資格認定審査調書」(別紙様式2-1～2-4)
- (b) 学習歴を証明する書類(卒業証明書・成績証明書等個人の経歴に応じたもの)
- (c) 実務経験等を証明する書類(職歴・研修歴・研究歴等実務経験および国際的活動経験等を証明する書類)

出願資格認定審査

(1) 申請期間

令和2年3月17日(火)～令和2年3月19日(水)

(a) 受付時間は9時から17時までとします。

(b) 郵送の場合は書留郵便で、封筒の表に「理工学研究科博士前期課程出願資格認定審査書類在中」と朱書きし、受付期間最終日17時必着とします。

(2) 出願資格審査の結果は、下記日付で本人あてに通知します。

令和2年4月15日(水)

4. 出願手続

出願期間

令和2年4月27日(月)、令和2年4月28日(火)及び令和2年4月30日(木)

(a) 受付時間は9時から17時までとします。

(b) 郵送の場合は書留郵便で、封筒の表に「理工学研究科博士前期課程願書在中」と朱書きし、受付期間最終日17時必着とします。

(c) 令和2年4月29日(水)は出願期間ではありません。

問合せ先・出願書類等提出先

〒890-0065

鹿児島市郡元一丁目21番40号 鹿児島大学理工学研究科等研究科・工学系学務課大学院係

電話(099)285-3057・8234 FAX(099)285-3410

E-mail: sedaigakuin@kuas.kagoshima-u.ac.jp

3. Eligibility Check before Application

Applicants who wish to apply for admission under category ⑥ or ⑦ must submit the following forms, (a), (b) and (c) to the Graduate School of Science and Engineering, Kagoshima University within the application period before filing the application for eligibility check:

- (a) Summary of academic and professional activities (use the prescribed form: Form 2-1~2-4)
- (b) Certificated academic record
- (c) Certificated professional experience

Eligibility Check

(1) Acceptance period

From March.17 to March.19, 2020.

- (a) Office hours: from 9 a.m. to 5 p.m.
- (b) In the case of mailing, it must be sent by registered mail, and write “The Master’s Course Application Documents” in red on the envelope. All required documents must reach the Admission Office by the application deadline 5 p.m.

(2) The decision will be mailed to the applicants at the following date.

April.15, 2020.

4. Application Procedure

Application period

From April.27, April.28, and April.30, 2020.

- (a) Office hours: from 9 a.m. to 5 p.m.
- (b) In the case of mailing, it must be sent by registered mail, and write “The Master’s Course Application Documents” in red on the envelope. All required documents must reach the Admission Office by the application deadline 5 p.m.
- (c) 29 April 2020 is excluded from the application period.

Inquiry and Submission Addresses of Admissions Office

Research Administration, Graduate School of Science and Engineering, Kagoshima University 1-21-40 Korimoto, Kagoshima 890-0065, Japan. TEL: +81-99-285-3057 FAX: +81-99-285-3410 E-mail: sedaigakuin@kuas.kagoshima-u.ac.jp
--

5. 出願書類等

(1) 下記の出願書類は、日本語または英語で作成してください。

出 願 書 類 等		出願資格別	注 意 事 項												
1	入 学 志 願 票 受 験 票 写 真 票 履 歴 書	全 志 願 者	本研究科所定の用紙（別紙様式 1－1～1－3）に必要事項を記入してください。写真票には、出願前 3 ヶ月以内に撮影した上半身・脱帽・正面向きの写真（4 cm×3 cm）を貼付してください。												
2	卒 業（見込）証明書	出 願 資 格 ⑥, ⑦を除く	最終出身学校等が発行したもの。												
		出 願 資 格 ⑥, ⑦該当者	最終出身学校等が発行した卒業（見込）証明書。 【資格審査時に提出】												
3	成 績 証 明 書	出 願 資 格 ⑥, ⑦を除く	最終出身学校等が発行したもの。												
		出 願 資 格 ⑥, ⑦該当者	最終出身学等が発行したもの。 【資格審査時に提出】												
4	TOEIC スコア又は TOEFL スコア (平成29年4 月1 日 以降受験したもの)	原則として 全 志 願 者	<div>受験するプログラム毎にスコア提出の有無ならびに種類が違いますので、必ず「外国語について」（16ページ参照）を確認したうえで、提出してください。</div> <table><tr><th colspan="2">スコアの種類</th><th>提出書類の名称〔原本〕</th></tr><tr><td>TOEIC 公 開</td><td>TOEIC L&R</td><td>TOEIC Listening & Reading OFFICIAL SCORE CERTIFICATE</td></tr><tr><td colspan="2">TOEIC-IP</td><td>TOEIC Listening & Reading Institutional Program (IP) Score Report</td></tr><tr><td colspan="2">TOEFL-iBT</td><td>TOEFL Internet-based Test Taker Score Report</td></tr></table> <div>※ スコアの種類により、スコアに有効期限があるものや、スコアを証明する書類の再発行期間が定められているものがあるため、各自で必ず事前に確認しておくこと。</div>	スコアの種類		提出書類の名称〔原本〕	TOEIC 公 開	TOEIC L&R	TOEIC Listening & Reading OFFICIAL SCORE CERTIFICATE	TOEIC-IP		TOEIC Listening & Reading Institutional Program (IP) Score Report	TOEFL-iBT		TOEFL Internet-based Test Taker Score Report
スコアの種類		提出書類の名称〔原本〕													
TOEIC 公 開	TOEIC L&R	TOEIC Listening & Reading OFFICIAL SCORE CERTIFICATE													
TOEIC-IP		TOEIC Listening & Reading Institutional Program (IP) Score Report													
TOEFL-iBT		TOEFL Internet-based Test Taker Score Report													
5	志 望 理 由 書	建築学プログラム 志願者のみ	志望理由書の様式は自由とし、氏名を記載のうえ、志望動機を1000字以内（英語の場合、500語以内）で作成する。パソコン等により作成し、印字した用紙を提出すること。												
6	住 民 票（写）又は パ ス ポー ト（写）	全 志 願 者	市区町村長の交付する在留資格が記載された住民票の写し（日本国内在住の外国人の場合のみ）又はパスポートの写し（「受験」のために入国する場合）を提出してください。												
7	検 定 料	国費外国人 留学生を除く 全志願者	30,000円を検定料払込書(巻末)により、出願期間初日の1週間前から出願までの間に郵便局から払込み後(払込みの際に別途払込手数料が必要です)、出願書類に【振替払込受付証明書(お客さま用)】を添えて提出すること。なお、外国政府派遣留学生等に関して、留学生からの申請があった場合、検定料を免除します。ただし、外国の政府等から検定料が支給されている場合は適用しません。												
8	返 信 用 封 筒	全 志 願 者	[受験票等送付用]（1 枚）（出願書類を持参する者は不要） 市販の封筒（長形 3 号 12cm×23.5cm）に志願者の住所・氏名・郵便番号を記入し374円切手(※)を貼付したもの。国外の場合は、航空郵便物25グラム相当の国際返信切手を同封すること。※郵便料金の改定があった場合は、改定後の郵便料金分の切手が必要です。												
			[合格通知用・入学手続書送付]（2 枚） 市販の封筒（角形 2 号 24cm×33.2cm）に志願者の住所・氏名・郵便番号を記入したもの。封筒には切手不要。												

（注）出願後、TOEIC・TOEFLスコア（原本）の返却を希望する者は、次の事項を記載した紙（A 4 判・様式任意）を、出願時に必ず添付すること。なお、郵送による返却を希望する者は、所要の切手を貼付した返信用封筒も同封すること。

- ・志願者氏名
- ・志願するプログラム名
- ・返却を希望する旨の文章（試験当日に追加で提出するスコア（原本）の返却も希望する場合は、その旨も記載すること）

※スコアの返却は、当該入試合格者発表日以降、速やかに行う。

5. Application Documents

Applicants must submit the following documents filled in Japanese or English to the Postgraduate Affairs Section, Faculty of Engineering, during the given application period.

Application Forms and Documents		Category of Applicants	Notes
1	Application for Admission Identification for Examination, Photograph Sheet, Personal History	All applicants	Use the prescribed form (Form 1-1~1-3) and paste your passport-size photograph (hatless, facing forward, 4×3cm, taken within 3 months) as indicated.
2	Certificate of Bachelor's Degree (obtained or expected)	Applicants exclusive of Qualification⑥ or ⑦	The certificate must be an official document.
		Applicants corresponding to Qualification⑥ or ⑦	Submit graduation certificate of the last school attended. It must be submitted at the time of the application for recognition of Qualification.
3	Certified Academic Record	Applicants exclusive of Qualification⑥ or ⑦	Submit official transcript of the last school attended .
		Applicants corresponding to Qualification ⑥ or ⑦	Submit official transcript of the last school attended. It must be submitted at the time of the application for recognition of Qualification.
4	TOEIC or TOEFL Score (conducted on or after 1 April 2017)	In principle, all candidates must submit a score	As the score requirements differ from department to program, refer, in advance, to the International Students Special Admissions: Foreign Language Examinations on pages 17.
			Score type
			Name of the submitted document (original)
			TOEIC TOEIC L&R
			TOEIC-IP
5	Statement of Reasons for Applying	Limited to applicants to the Architecture and Architectural Engineering Program	Any format for the Statement of Reasons for Applying is acceptable. Please write your name and summarize the reason for applying to the program within 1000 letters (500 words for statements in English). Use a computer to type and submit a printed copy.
			Foreign applicants must submit a "Copy of a certificate of residence" issued by the head administrator of the city or other district in which his/her status of residence is stated. Overseas applicants coming to Japan for the entrance examination must submit a copy of their passport
6	Copy of a Certificate of Residence	All applicants	Foreign applicants must submit a "Copy of a certificate of residence" issued by the head administrator of the city or other district in which his/her status of residence is stated. Overseas applicants coming to Japan for the entrance examination must submit a copy of their passport
7	Examination Fee	All applicants exclusive of International students who receive a Japanese Government Scholarship	¥30,000. Attach the Certificate of Transfer Payment (copy for customer) to the application documents after paying the fee at the Post Office using the Entrance Examination Payment form at the back of this booklet. (A transfer fee payment will be charged in addition to other incurred fees associated with transfers.) This must be completed during the time starting one week prior to the opening of the application period and the end of the application period. Foreign government sponsored students who apply for an exemption from the admission fee will be granted an exemption. However, students receiving the admissionfee from their government will not be exempted.
8	Three Return Envelopes	All applicants	[For a letter of identification of examination] This return envelope is a self-addressed envelope of 12 cm×23.5 cm affixed a ¥374 stamp* on it. In case the address is outside Japan, an international reply coupon for a airmail postage for a worth 20 grams must be enclosed. (If the application documents are brought to the Postgraduate Affairs Section, Faculty of Engineering by an applicant oneself, this is not necessary.) * In case the postage charge changes, stamps equivalent to the amount of the revised postage charge are required.
			[For a letter of the result of screening and entrance procedure] This return envelope is self-addressed envelope of 24 cm×33.2 cm. No need to affix a stamp on it.

Note: Those who wish to have their TOEIC or TOEFL score (original) returned must attach a letter (size A4 of any style) detailing the following items when filing an application. In addition, anyone who wishes to have them returned by postal mail must also enclose a return envelope with the required stamp attached.

- Applicant's name
- Name of the Program you are applying for
- Statement requesting the return of the score sheet (Please state if you wish to have the score sheet (original), which is additionally submitted on the test day, to be returned.)
- We will return the score sheet promptly after the announcement of the examination results.

6. 入学者の選抜方法

選考は、プログラムにより次のとおり行います。

なお、プログラムが課す学力試験や面接のうち、1つでも受験しなかった者は失格となり、合否判定の対象とはなりません。

(1) 化学生命工学プログラム

「出願書類（TOEIC・TOEFLスコア・成績証明書等）」、「専門科目の筆答試験」及び面接試験により、総合的に合否を判定します。ただし「成績証明書等」は選抜の際の基礎資料とします。

(2) 建築学プログラム

「外国語（英語）」^注、「出願書類（志望理由書・成績証明書等）」及び「面接（プレゼンテーション・口頭試問）」により、総合的に合否を判定します。ただし、「出願書類（志望理由書・成績証明書等）」は、選抜の際の基礎資料とします。

注）英語を母国語とする者は成績証明書（英語学修に関係する部分）、英語を母国語としない者はTOEIC・TOEFLスコア。

7. 外国語について

「外国語」の評価を行う書類又は試験について、次に示します。

志望するプログラムや志願者が「英語を母国語とする者」か否かなどにより、出願の際に提出する書類や受験の申請を要する試験が異なりますので、注意してください。

(1) 出願時に提出を要するスコア

化学生命工学プログラム

志願者は、出願の際に下記(2)に示すTOEIC・TOEFLスコアの提出が必要です。

建築学プログラム

志願者のうち、英語を母国語としない者は、出願の際に下記(2)に示すTOEIC・TOEFLスコアの提出が必要です。ただし、英語を母国語とする者は、下記(2)に示すTOEIC・TOEFLスコアの提出は不要です。

(2) TOEIC・TOEFL スコアについて

上記(1)で示したTOEIC・TOEFL スコアについて、提出可能なスコアの種類を次に示します。

志望するプログラムにより内容が異なりますので、注意してください。

専 攻 等 名		T O E I C ・ T O E F L ス コ ア					備 考	
		提出可能なスコアの種類 (平成29年4月1日以降に受験したスコアに限る)						
		〔○=いずれかの「 <u>原本</u> 」を提出可(複数の提出可)〕 ×=出願書類として認めない						
		TOEIC公開		TOEIC - IP	TOEFL - iBT	TOEFL - ITP		
TOEIC L&R	TOEIC S&W							
工 学 専 攻	化学生命工学プログラム	○	×	×	○	×	試験当日の 12:10～12:30	複数のスコアが提出された場合は、 最も優れた評価点を利用する。
	建築学プログラム	○	×	×	○	×	試験当日の 面接時	複数のスコアが提出された場合は、 最も優れた評価点を利用する。

6. Screening and Examination Procedure

The screening and examination on the programs will be conducted as follows.

Those applicants who do not take any of the academic tests or interviews required by the program will be disqualified and will not be eligible for a pass-or-fail decision.

i. Chemistry and Biotechnology Program

Whether or not an applicant will pass is determined comprehensively based on the Application Documents (TOEIC or TOEFL Score, Certified Academic Record, or other comparable documents), a written test on the applicant's specialized subject and an interview. However, Certified Academic Record, or comparable documents will be used as the basic materials in the screening and examination.

ii. Architecture and Architectural Engineering Program

Whether or not an applicant will pass is determined comprehensively based on a language examination (English)*, Application Documents (Statement of Reasons for Applying, Certified Academic Record, or other comparable documents) and an interview (presentation and oral examination). However, Application Documents (Statement of Reasons for Applying, Certified Academic Record, or other comparable documents) will be used as the basic materials in the screening and examination.

* Native speakers of English are required to submit a Certified Academic Record (parts related to English study).

Non-native speakers of English are required to submit a TOEIC or TOEFL Score.

7. Foreign Language Examinations

Documents and examination to evaluate “foreign language” are as follows.

Please check carefully because application documents differ depending on the program you apply for and whether your mother language is English or not.

(1) Scores required to be submitted at the time of application

Chemistry and Biotechnology Program

Applicants must submit a TOEIC or TOEFL Score, shown in (2) below, at the time of application.

Architecture and Architectural Engineering Program

Applicants who are not native speakers of English are required to submit a TOEIC or TOEFL Score, shown in (2) below, at the time of application. Native speakers of English do not need to submit a TOEIC or TOEFL Score shown in (2) below.

(2) About TOEIC and/or TOEFL score

The following TOEIC and/or TOEFL scores indicated above in (1) are acceptable.

Please check carefully because the requirements differ depending on the program for which you apply.

		A	B	C	D	E		
Department		TOEIC and/or TOEFL score						Notes
		Types of scores we accept					You may submit a new official score(s) on the test indicated in the columns on the left (A to E). If you intend to do so, submit it/between the times indicated below.	
		Only official score(s) of TOEIC and/or TOEFL that you have taken on or after 1 April 2017. ∘=Submit an “original” score (or scores) ×=Unacceptable as an application document						
		TOEIC		TOEIC - IP	TOEFL - iBT	TOEFL - ITP		
TOEIC L&R	TOEIC S&W							
Department of Engineering	Chemistry and Biotechnology Program	∘	×	×	∘	×	Submissions accepted between 12:10 and 12:30 on the examination day.	If you submit two or more official scores, the best score will be adopted.
	Architecture and Architectural Engineering Program	∘	×	×	∘	×	At the time of the interview on the day of the examination	If you submit two or more official scores, the best score will be adopted.

8. 試験科目・日時及び場所

(a) 試験

令和2年5月28日(木) 原則として、追試験は行いません。

☆試験時間と試験科目

時刻		9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
専攻名等										
工学専攻	化学生命工学プログラム	8:40 集合	専門科目 ※1 9:00~12:00			※2		面接 14:30~		
	建築学プログラム					12:40 集合	面接 13:00~			

【表中の※印について】

※1 化学生命工学プログラム	「物理化学」「分析化学」「有機化学」「生物化学」「高分子化学」の5科目の中から、出願時に3科目を選択。
※2 <u>新たなTOEIC・TOEFLスコア(原本)の提出</u>	12:10~12:30 化学生命工学プログラム …希望する者は、新たなTOEIC、TOEFLのスコア(原本)を提出する。詳細については、16ページに記載してあるので、必ず確認すること。

☆評価(配点等)

専攻名等		成績 証明書等	志望 理由書	専門科目 (筆答試験)	外国語	面接 試験	総点
工学専攻	化学生命工学プログラム	[注]	/	300	(TOEIC又はTOEFL) 100	※	400
	建築学プログラム	[注]			英語を母国語とする者 成績証明書等[注] 英語を母国語としない者 (TOEIC又はTOEFL)※	※	

- ☆ 上表の[注]については、選抜の際の基礎資料とします。
- ☆ 上表の※印の評価は「A」「B」「C」の3段階で行います。
- ☆ 試験開始後30分を超えて遅刻したときは、その科目等の受験を認めません。
- ☆ 受験の詳細については、あらかじめ当該プログラムに確認すること。

(b) 面接試験

☆ 化学生命工学プログラム

志望動機、志望研究分野、大学院で学びたいこと等について、1人10分程度の個人面接を行います。

☆ 建築学プログラム

志望動機、関連分野の実績、大学院で学びたいこと等について、1人30分程度の個人面接を行います。なお、面接試験時に必ずポートフォリオを持参すること。

- ☆ 試験開始後30分を超えて遅刻したときは、受験を認めません。

(c) 試験場

専攻名等		試験場
工学専攻	化学生命工学プログラム	鹿児島大学工学部
	建築学プログラム	

※日時、試験場等の詳細は、下記の日時に工学部共通棟玄関前と理学部掲示板に掲示します。

令和2年5月27日(水) 14時

8. Selected subjects of examination · Date and Place of Examination

(a) Examination

May 28, 2020

In principle, make-up examinations will not be conducted.

☆Examination Time and Examination Subjects

Time											
Department		9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	
Department of Engineering	Chemistry and Biotechnology Program	Meeting time 8:40	Major Subject ※1 9:00~12:00				※2	Interview 14:30~			
	Architecture and Architectural Engineering Program					Meeting time 12:40	Interview 13:00~				

【※ refer to the following:】

※1 Chemistry and Biotechnology Program	Select 3 subjects on application (Physical Chemistry, Analytical Chemistry, Organic Chemistry, Polymer Chemistry and Biological Chemistry) <u>at the time of application.</u>
※2 Submission of a new official TOEIC and/or TOEFL score(s)	12:10-12:30 Chemistry and Biotechnology Program You may submit one or more of your original scores from the official TOEIC or TOEFL. Refer to page 17 for detailed information.

☆Evaluation (mark allotment)

Department		Certified Academic Record or other comparable documents	Statement of Reasons for Applying	Major Subjects	Foreign Language		Interview	Total
Department of Engineering	Chemistry and Biotechnology Program	[*]		300	(TOEIC or TOEFL Score) 100		※	400
	Architecture and Architectural Engineering Program	[*]			Native speakers of English	Certified Academic Record or other comparable documents [*]	※	
					Non-native speakers of English	(TOEIC or TOEFL Score) ※		

☆[*]shown in the above table will be used as the basic materials in the screening and examination.

☆If you apply for departments with ※ mark attached to the language column in the above table, the foreign language evaluation will be made into three levels of A, B and C.

☆Applicants who are more than 30 minutes late for the examination time can't take the subject.

☆Applicants are strongly advised to have close contact with preferred academic advisor about the examination details.

(b) Oral examination (Interview)

☆Chemistry and Biotechnology Program

Individual interviews will be conducted for about 10 minutes per person on the reasons for applying, the preferred field of study, and what they want to learn at the Graduate School.

☆Architecture and Architectural Engineering Program

There will be a personal interview of approximately 30 minutes regarding the reason for applying, relevant achievements in the field and what the candidate wishes to learn at the Graduate School. Please make sure to bring a complete portfolio to the interview.

☆Applicants who are more than 30 minutes late for the examination time can't take the subject.

(c) Place of examination:

Department		Place of examination
Department of Engineering	Chemistry and Biotechnology Program	Faculty of Science, Kagoshima University
	Architecture and Architectural Engineering Program	

*The details of the examination places will be posted in the entrance hall of "kyotsutou" of Faculty of Engineering and Faculty of Science on the following date.

May. 27, 2020, at 14:00.

☆ 詳細の問い合わせ先

・工学専攻

化学生命工学プログラム 石川 岳志 ishi@cb.kagoshima-u.ac.jp

建築学プログラム 木方 十根 kikata@aae.kagoshima-u.ac.jp

9. 合格者発表

令和2年6月22日(月) 10時

合格者の受験番号を工学部共通棟玄関前と理学部掲示板に掲示するとともに、合格者には合格通知書を送付します。また、鹿児島大学理工学研究科ホームページ (<http://grad.eng.kagoshima-u.ac.jp/>) にも合格者の受験番号を掲載します。なお、電話等による可否の照会には応じません。

10. 入学手続

(1) 提出書類

(ア) 宣誓書

(イ) 在学保証書

(ウ) 卒業証明書 他

(2) 納付金等 (2019年度実績)

入 学 料 282,000円

授 業 料 267,900円 (年額 535,800円)

(注1) 国費外国人留学生は入学料、授業料ともに不要です。

(注2) 外国政府派遣留学生等に関して、留学生からの申請があった場合、入学料を免除します。
ただし、外国の政府等から入学料が支給されている場合は適用しません。

(注3) 入学料、授業料の納付が経済的理由により困難で、かつ学業優秀な者、又は風水害の被災等の特別な事情のある者には、選考の上、全額または半額の免除が認められる制度があります。ただし、入学手続後に入学を辞退する場合、入学料徴収猶予又は入学料免除の申請は無効となり、入学料を納入していただくことになります。

(注4) 納付金等改定が行われた場合は、改定時から新料金が適用されます。

(3) 入学手続期間等

入学手続の日時及びその他必要な事項は、2020年6月下旬頃合格者へ通知します。

(4) 既納の入学料は次の場合を除き、いかなる理由があっても返還できません。

(ア) 入学料を払込んだが、入学手続をしなかった場合

(イ) 入学料を誤って二重に払込んだ場合

☆For further inquiry about the examinations

• Department of Engineering

- | | | |
|--|------------------|------------------------------|
| • Chemistry and Biotechnology Program | ISHIKAWA Takeshi | ishi@cb.kagoshima-u.ac.jp |
| • Architecture and Architectural Engineering Program | KIKATA Junne | kikata@aae.kagoshima-u.ac.jp |

9. Notification of Results

June.22, 2020, at 10:00.

The identification numbers of successful candidates will be posted in the entrance hall of “Kyotsutou” of the Faculty of Engineering and on the bulletin boards of the Faculty of Science, and also be sent to successful applicants by mail. In addition, the identification numbers of successful candidates will be posted on the Graduate School of Science and Engineering Kagoshima University homepage (<http://grad.eng.kagoshima-u.ac.jp/>). Inquiries about the results by other means such as telephone, etc, will not be accepted.

10. Entrance Formalities

(1) Documents to be submitted

- A written oath.
- A guarantee of registration.
- A diploma (graduation certificate), etc.

(2) Payment of fees (2019, fiscal year)

Admission fee : 282,000 yen

Tuition : 267,900 yen per semester (535,800 yen annually)

Notes :

1. Students supported by the Japanese Government Scholarship are exempted from both admission fee and tuition.
 2. Foreign-government sponsored students who apply for an exemption from the admission fee will be granted an exemption. However, students receiving the admission fee from their government will not be exempted.
 3. There is a financial aid to students by exempting them from either total or half of the admission fee or tuition. Eligibility for the financial aid is based on financial need and academic achievement or sufferings of natural disasters. In case enrollment has been documented to have declined after the completion of admission procedure, the application for suspension of admission fee collection or exemption of admission fee will be null and void and the admission fee will be collected.
 4. If the Payment of fees are revised, then you will have to pay the revised amount.
- (3) The schedule for enrollment procedure and other related items will be enclosed under the same cover of acceptance letter, which is planned to be sent to each successful applicant at the late in June, 2020.
- (4) Fees will only be refunded in either of the following two cases:
- Fees were paid but the admission procedure was not completed.
 - Fees were mistakenly paid twice.

11. 全般的な注意事項

- (1) 志願者は、願書提出前に希望するプログラムの問い合わせ先の教員（20ページ参照）または研究指導教員と必ず連絡を取り、教育研究の内容などについて十分相談してください。
- (2) 出願手続後の提出書類の内容変更は認めません。
- (3) 受理した出願書類等および納入された検定料は、次の場合を除き、いかなる理由があっても返還いたしません。
 - ①TOEIC・TOEFLスコア（原本）
出願の際に返却を希望した場合（14ページ参照）
 - ②検定料（返還額：30,000円から振込手数料を控除した額）
 - ア．検定料を払い込んだものの、出願しなかった場合（出願書類を提出しないまま受付期限が終了したり、書類不備等により出願書類が受理されなかった場合）
 - イ．誤って検定料を二重に払込んだ場合
- (4) 受験の際は、必ず受験票を持参してください。
- (5) 入学試験に関する照会は、送り先住所・氏名を記入し、所要の切手を貼付した返信用封筒を同封し、郵送で提出してください。募集要項の郵送を求める時は、封筒表面に「大学院博士前期課程学生募集要項（英語コース特別選抜）請求」と朱書きし、返信用封筒（角形2号，24cm×33.2cm）に依頼者の郵便番号、住所、氏名を明記の上、390円（速達の場合は780円）切手(※)を貼ったものを同封してください。（受信場所が外国の場合は、航空郵便物500グラム相当の国際返信切手を同封のうえ請求すること。）※郵便料金の改定があった場合は、改定後の郵便料金分の切手が必要です。

問い合わせ先及び出願書類等提出先

鹿児島大学理工学研究科等研究科・工学系学務課大学院係 〒890-0065 鹿児島市郡元一丁目21番40号 電話 (099) 285-3057 FAX(099)285-3410 E-mail: sedaigakuin@kuas.kagoshima-u.ac.jp
--

11. General Instructions

- (1) Applicants are strongly advised to have close contact with preferred academic advisor at our graduate school and discuss their Master's program before submitting the application documents.
- (2) The contents of submitted documents will not be allowed to change after the documents are accepted.
- (3) We will not return the application documents we have accepted or refund the examination fee delivered for any reason, except in the following cases.
 - ① TOEIC or TOEFL score sheet (original)
When the return was requested at the time of filing (See page 15)
 - ② Examination fee (Refund amount: Amount after deducting transfer fee from 30000 yen)
 - a) If you did not file after having paid the examination fee (When the acceptance deadline has ended without your submitting the application documents, or the application documents have not been accepted due to document inadequacy.)
 - b) If you have incorrectly paid the examination fee twice.
- (4) Applicants should bring their own Identification for Examination with them on the date of examination.
- (5) Any inquiry about the entrance examination should be addressed to the Admissions Office. Please enclose a stamped, self-addressed envelope.

When asking for application forms by mail, indicate "To be requested an application form for English Course Special Admissions to the Master's course" on the envelope with red-ink, and enclose a self-addressed envelope (24cm × 33.2cm) with a stamp(s) equivalent to ¥390 (¥780 in case of express delivery)*. (If the applicant supposes to receive the requested form at foreign country, the postage should be enclosed for the amount of overseas (by air mail) as worth as 500g postal matter.)

* In case the postage charge changes, stamps equivalent to the amount of the revised postage charge are required.

Admissions Office:

Research Administration, Graduate School of Science and Engineering, Kagoshima University
1-21-40 Korimoto, Kagoshima, 890-0065, Japan.

TEL: +81-99-285-3057, FAX: +81-99-285-3410

E-mail: sedaigakuin@kuas.kagoshima-u.ac.jp

Ⅲ. 大学院理工学研究科 博士前期課程の概要 Guide For Master's Course

工学専攻

- ・ 化学生命工学プログラム(英語コース)
- ・ 建築学プログラム(英語コース)

Department of Engineering

- ・ **Chemistry and Biotechnology Program (English Course)**
- ・ **Architecture and Architectural Engineering Program
(English Course)**

**令和 2 年10月 1 日(予定)
October 1, 2020 (planed)**

工学専攻 化学生命工学専攻プログラム(英語コース)

化学生命工学プログラムでは、人間社会と自然環境と科学技術の調和を希求しつつ、国際的な視野から新しい科学技術・産業構造を提案し、地域並びに世界に発信できる高度専門職業人を育成することを教育の理念としている。この理念を受けて、「化学と生命工学の専門家として、幅広い視野をもち、グローバル社会で活躍できる人材の育成」を目的として、「生命現象に関わる化学を学び、新物質や機能材料、バイオテクノロジー、分析や化学計測、医薬や医用材料、環境保全やエネルギーなどの研究や技術開発」に関する知識を体系的に学ぶことができる教育・研究体制を整えている。

主 な 教 育 研 究 内 容	主 な 授 業 科 目	教 員 氏 名
<p>有用物質の創造，表面観察技術の開発，マイクロリアクターの開発，環境保全技術の開発などに優れた創造力・開発能力を養い，また創薬や疾病の診断治療，持続的社會を構築するバイオベースマテリアルなどを新たに生み出す開発力を養い，習得した知識や手法に基づいた発想や成果を，世界に発信できる能力を持つ人材の育成を目指す。</p> <p>〔主な研究テーマ〕</p> <p>○環境中に放出される微量有害物質の分析・生体影響評価 ○光と物質の相互作用の解明とそれを基にした新規な化学計測法の開発 ○分子集合体化学 ○環境質量分析化学 ○有機無機複合材料の創製 ○新たな理論化学手法の開発と実在分子系への応用 ○糖鎖の合成とナノバイオテクノロジー ○多糖の材料化・機能化 ○バイオ医薬品を志向したタンパク質・ペプチドのデザイン研究 ○生体高分子中の生物活性構造の探索とその機能材料化 ○機能性高分子材料の創製</p>	<p>生体分子親和機構論</p> <p>高分子材料精密合成特論</p> <p>生体高分子化学</p> <p>理論分子科学特論</p> <p>分光分析特論</p> <p>人工知能計算化学</p> <p>生体環境リスク基礎特論</p> <p>環境分析化学特論</p> <p>有機無機複合材料化学特論</p> <p>生体材料工学特論</p> <p>生物有機材料化学</p>	<p>隅田 泰生 **</p> <p>門川 淳一</p> <p>橋本 雅仁</p> <p>石川 岳志</p> <p>吉留 俊史</p> <p>上田 岳彦</p> <p>高梨 啓和</p> <p>中島 常憲</p> <p>金子 芳郎</p> <p>山元 和哉</p> <p>出口 友則 ※</p>

**は2022年3月退職予定の教員
※は客員教員

Department of Engineering Chemistry and Biotechnology Program (English Course)

The Educational Philosophy of the Chemistry and Biotechnology Program is to “develop professionals who aspire to seek harmony among members of human society, the natural environment and technology, who propose new technologies/industrial structure from a global perspective and who communicate with both the local and global communities”. To put this philosophy into practice, the program works toward the development of human resources who have a broad perspective as professionals in chemistry and biotechnology and can play an active role in global society. To achieve this end, an educational/research system is in place to make it possible for students to systematically learn the intricacies of “new substances and functional materials, biotechnology, analysis and chemical measurement, pharmaceutical and medical materials, environmental conservation and energy by learning the chemistry related to life phenomena”.

Main educational and research content	Main subjects	Faculty members
<p>The aim is to develop human resources who exercise creativity/ability in developing useful substances, surface observation technology, microreactors, environmental conservation technology, who possess the ability in drug discovery and disease diagnosis/treatment and the capability to develop new bio-based materials necessary to realize a sustainable society, and who are capable of disseminating to the world the ideas and results they work out from the knowledge and methods they have learned.</p> <p>[Main research themes]</p> <p>○Analysis and bio-effect assessment of trace hazardous substances released into the environment ○Shedding light on the interaction between light and matter, and using the outcome to develop novel ○chemical measurement methods</p> <p>○Molecular aggregate chemistry ○Environmental mass spectrometry chemistry ○Creation of organic and inorganic composite materials ○Development of new theoretical chemical methods and their application to real molecular systems ○Synthesis of sugar chains and nanobiotechnology</p> <p>○Materialization and functionalization of polysaccharides</p> <p>○Design research of proteins and peptides for biopharmaceuticals ○Search for bioactive structures in biopolymers and development of these into functional materials ○Creation of functional polymer materials</p>	Molecular Interactions in Biomolecules	SUDA Yasuo * *
	Precise Synthesis of Polymeric Materials	KADOKAWA Jun-ichi
	Biopolymer chemistry	HASHIMOTO Masahito
	Theoretical Molecular Science	ISHIKAWA Takeshi
	Spectroscopic Analysis	YOSHIDOME Toshifumi
	Artificial Intelligence for Computational Chemistry	UEDA Takehiko
	Advanced Risk Assessment and Management	TAKANASHI Hirokazu
	Advanced Environmental Analytical Chemistry	NAKAJIMA Tsunenori
	Advanced Study in Organic-Inorganic Hybrid Materials Chemistry	KANEKO Yoshiro
	Advanced Biomaterials Engineering	YAMAMOTO Kazuya
	Biomolecular chemistry	DEGUCHI Tomonori ※

Faculty marked with **: will retire in March 2022.

Faculty marked with ※: visiting faculty.

工学専攻 建築学プログラム(英語コース)

建築学プログラムでは、人類の建築文化と技術を継承し、地域環境の保全に配慮しながら、現代の科学技術を総合的に活用して建築空間と生活環境の創造・維持に貢献できる専門的職業人・研究者の養成を教育の理念としており、建築計画と建築環境、建築構造の3分野を中心とした教育を行っている。

建築学プログラム（英語コース）では、建築設計と都市設計に関する実践的能力の育成を目標としており、実践的な課題を用いた設計演習を通して、建築の設計および都市や地域の設計に関する多角的で実践的な能力を養う。また設計演習と連携した講義では、建築の設計及び都市計画やまちづくりの計画作成に必要な視点と技術や技法に関する幅広い知識を修得する。

主 な 教 育 研 究 内 容	主 な 授 業 科 目	教 員 氏 名
<p>教育文化施設や複合施設の建築計画、保存再生、集合住宅等の地域計画、都市景観と都市整備、空間デザインと建築意匠等に関する研究教育と、建築設計分野科目である実践的な科目群を通して建築設計に関する教育を行う。</p> <p>〔主な研究テーマ〕</p> <p>○設計論 ○都市論 ○都市景観 ○複合施設計画 ○建築論 ○空間設計法 ○住文化と住宅計画 ○都市計画 ○地域計画 ○居住地のマネジメント ○保存再生 ○ライフサイクルアセスメント</p>	<p>都市デザイン特論 環境建築設計設計特論</p>	<p>木方 十根 鷹野 敦</p>

Department of Engineering

Architecture and Architectural Engineering Program (English Course)

The Architecture and Architectural Engineering Program aims to realize its Educational Philosophy of developing professionals/researchers who will preserve the architectural culture and technology of mankind, conserve the global environment and utilize contemporary technology comprehensively to contribute to the creation/sustainability of architectural spaces and the living environment, and to provide education focusing on three fields: architectural planning, building environment and architectural structure.

The Architecture and Architectural Engineering Program (English Course Special Admissions) aims to develop the practical ability in architectural design and urban design and provides a multifaceted and practical education in the designing of buildings and urban/regional design through design exercises using practical problems. Lectures are correlated with the design exercises and provide a broad range of knowledge about the perspective necessary to design buildings and undertake urban and community planning as well as implement technology and techniques.

Main educational and research content	Main subjects	Faculty members
<p>Education on architectural design through research on and education for architectural planning for educational/cultural institutions and complexes, regeneration, regional planning such as housing, urban landscape and urban development, space design, architectural design, and the practical subjects of the architectural design field.</p> <p>[Main research themes]</p> <p>○Design Theory ○Urban Theory ○Urban Landscape</p> <p>○Complex Planning ○Architectural Theory</p> <p>○Space Design ○Housing Culture and Housing Planning</p> <p>○Urban Planning ○Regional Planning ○Management of Residence ○Building Conservation and Regeneration</p> <p>○Life Cycle Assessment</p>	<p>Advanced Urban Design</p> <p>Advanced Environmental Architectural Design</p>	<p>KIKATA Junne</p> <p>TAKANO Atsushi</p>