令和3年度(2021年度) 九州大学大学院工学府修士課程 **グローバルコース及び共同資源工学専攻** 学生募集要項(4月入学)

APPLICANT GUIDELINES FOR
INTERNATIONAL MASTER'S PROGRAMS AND MASTER'S COURSE
IN DEPARTMENT OF COOPERATIVE PROGRAM FOR RESOURCES
ENGINEERNG
IN THE GRADUATE SCHOOL OF ENGINEERING, KYUSHU UNIVERSITY
(Academic Year from April, 2021)

令和 2 年(2020 年)11 月

November 2020

九州大学大学院工学府

Graduate School of Engineering, Kyushu University

入試日程

Admissions Timetable

	期間 Period	該当ページ Page
コース長等へ出願の連絡 Contact the Chairperson	~令和 2 年 12 月 11 日 (金) - December 11 (Fri), 2020	Page 9
出願資格事前審査 Individual Evaluation of Academic Requirements	令和 2 年 12 月 14 日 (月) ~令和 2 年 12 月 18 日 (金) December 14 (Mon), 2020 – December 18(Fri), 2020	Page 11
出願期間 Application Period	令和3年1月4日(月)~令和3年1月8日(金) January 4 (Mon), 2021 - January 8 (Fri), 2021	Page 10
試験の日程 Dates of Examination	令和3年1月18日(月)~令和3年1月22日(金) いずれか1日 January 18(Mon), 2021 - January 22 (Fri), 2021 One day during these dates	Page 11
合格者発表 Announcement of the Result of Screening	令和 3 年 2 月 12 日 (金) February 12(Fri), 2021	Page 15
入学手続き Enrollment Procedures	令和3年3月1日(月)~令和3年3月5日(金) March 1(Mon), 2021 - March 5 (Fri), 2021	Page 15

アドミッションポリシー

Admission Policy

アドミッションポリシーとカリキュラムポリシーは別途、HPにて周知予定。

The admission policy and curriculum policy will be announced separately on the website.

カリキュラムポリシー

Curriculum Policy

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

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

**Admission Policy and Curricula Policy of each department are listed on the Graduate School of Engineering homepage.

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

1. 出願資格

Qualifications for Application

日本の大学を卒業した者又はこれと同等以上の学力があると認められた者。なお,日本の大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められる者は,以下に該当する者とする。

- (1) 外国において, 学校教育における 16年の課程を修了した者及び令和3年3月31日までに修了見込みの者
- (2) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国 において履修することにより当該外国の学校教育におけ る16年の課程を修了した者及び令和3年3月31日まで に修了見込みの者
- (3) 我が国において、外国の大学の課程(その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程を修了したとされるものに限る。)を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が指定するものの当該課程を修了した者及び令和3年3月31日までに授与される見込みの者
- (4) 外国の大学その他の外国の学校(*1) 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(*2) により、学士の学位に相当する学位を授与された者及び令和3年3月31日までに授与される見込みの者
- (5) 文部科学大臣の指定した者
- (6) 本学府において、個別の入学資格審査により、大学を 卒業した者同等以上の学力があると認めた者で、入学時 までに22 才に達するもの
- (7) 外国において学校教育における15年の課程を修了し、

- Applicant must be a graduate from a Japanese university or have academic ability equal or superior to that of a Japanese university graduate. A person will be deemed to have academic ability equal or superior to that of a Japanese university graduate, if he/she meets one of the following conditions.
- (1) Persons who have completed 16 years of academic education in foreign countries or will complete it by March 31, 2021.
- (2) Persons who have completed 16 years of their formal education nominally in foreign countries by taking correspondence subjects in Japan or will complete by March 31, 2021.
- (3)Persons who have successfully completed 16 years of Undergraduate School at an educational institution in a foreign country, which is deemed in Japan to have a similar level of education, and designated by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology or will complete by March 31, 2021.
- (4) Persons who have been conferred a degree equivalent to a bachelor's degree by completing an education course of three or more years (*2) in a foreign university or other foreign schools (*1) or will complete by March 31, 2021.
- (5) Persons who have qualifications approved by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology, Japan.

本学府において,所定の単位を優れた成績をもって修得 したものと認めた者

- (8) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国 において履修することにより当該外国の学校教育におけ る15年の課程を修了し、本学府において、所定の単位を 優れた成績をもって修得したものと認めた者
- (9) 我が国において、外国の大学の課程(その修了者が当該外国の学校教育における15年の課程を修了したとされるものに限る。)を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が指定するものの当該課程を修了し、本学府において、所定の単位を優れた成績をもって修得したと認めた者
 - *1 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。
 - *2 当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を 我が国において履修することにより当該課程を修了す ること及び当該外国の学校教育制度において位置付け られた教育施設であって前号(*1)の指定を受けたもの において課程を修了することを含む。

(出願に関する注意事項)

出願資格を有する者のうち、官公署、会社等の所属職員 及び出願資格(6)~(9)により入学を希望する者は、願書 提出前に九州大学工学部等教務課に相談すること。

※ 上記(6)~(9)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。

- (6) Applicants recognized by the Graduate School of Engineering, based on an individual screening of requirements for admission of the Graduate School, as having an academic ability equal to or surpassing students who have graduated from a university, and are at least 22 years of age by the entrance date.
- (7) Persons who have completed 15 years of formal education in foreign countries, and are recognized to have received all the necessary credits with an excellent record by our Graduate School.
- (8) Persons who have completed 15 years of their formal education nominally in foreign countries by taking correspondence subjects in Japan, and are recognized to have received all the necessary credits with an excellent record by our Graduate School.
- (9) Persons who have successfully completed 15 years of Undergraduate School at an educational institution in a foreign country, which is assessed in Japan to have a similar level of education, and designated by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology, and are recognized to have received all the necessary credits with an excellent record by our Graduate School.
- *1 The university or the school shall be evaluated by an organization approved by a relevant official institution in the country for their education and research activities or recognized as so by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology.
- *2 The program shall include a correspondence course which enables students to study in Japan by a university or school which is approved by the educational system of the country and satisfy the above requirements.

(Notes concerning application)

Persons who are staff belonging to government and municipal offices of the companies, etc. or who hope for an entrance by application qualification (6) - (9) must consult the Contact Information (Section 15)

before submitting the application form.

※ Applicants who intend to apply in accordance with qualification (6) − (9) must take an individual evaluation of their scientific abilities in relation to the requirements for admission before making an application.

2. コース構成及び募集人員

Structure of International Master's Program and Admission Capacity

グローバルコース	専攻	人員
International Master's Program	Department	admission
材料工学グローバルコース	材料工学専攻	
Materials Science and Engineering	Materials	
応用化学グローバルコース	応用化学専攻	
Applied Chemistry	Applied Chemistry	
化学工学グローバルコース	化学工学専攻	各コース
Chemical Engineering	Chemical Engineering	
機械工学グローバルコース	機械工学専攻	若干名
Mechanical Engineering	Mechanical Engineering	
水素エネルギーシステムグローバルコース	水素エネルギーシステム専攻	Some Number
Hydrogen Energy Systems	Hydrogen Energy Systems	
船舶海洋工学グローバルコース	船舶海洋工学専攻	
Naval Architecture and Ocean Engineering	Naval Architecture and Ocean Engineering	
地球資源システム工学グローバルコース	地球資源システム工学専攻	
Earth Resources Engineering	Earth Resources Engineering	

コース Master's Course	専攻 Department	人員 admission
共同資源工学専攻	共同資源工学専攻	若干名 Some Number
Cooperative Program for Resources Engineering	Cooperative Program for Resources Engineering	Some Number

[・]地球資源システム工学グローバルコースと共同資源工学専攻を志願する受験者は、第1志望・第2志望を届け出ること。

[•] Examinees who apply for International Master's Program in Earth Resources Engineering' and 'Master's Course of Cooperative Program for Resources Engineering' must submit Registration for the Desired Program or Department

3. 出願書類

Application Documents

出願者は、予め指導を希望する教員と相談の上、コース長等へ出願する予定であることを連絡すること。

- (1) 願書:本学府所定の用紙に、志望専攻及び履歴事項をもれなく記入すること。
- (2) 照合票・受験票: 本学府所定の用紙に, 所要事項を記入の上, 写真を貼ること。
- (3) 選択科目届:船舶海洋工学グローバルコース,地球 資源システム工学グローバルコース,水素エネルギーシ ステムグローバルコース及び共同資源工学専攻受験者は 必ず提出すること。
- (4) 成績証明書:最終出身大学等が発行したもの。
- (5) 卒業(見込)証明書:最終出身大学等が発行したもの。
- (6) 英語資格試験スコア証明書:例えば TOEIC, TOEFL のスコア証明書又は IELTS の成績証明書もしくはケンブリッジ英検 (FCE, CAE 又は CPE) 等の認定書の写し。

留意事項

- ○各コースの試験科目の英語については、スコア証明書を評価することがある。詳細は 8. の試験科目欄を参照のこと。
- ○公式認定証のない団体特別受験制度でのスコアは認められない。詳細は 8. の試験科目欄を参照のこと。
- ○出願時にスコア証明書(コピー)を提出すること。

また、試験当日はスコア証明書(オリジナル)を持参すること。なお、その際、出願時より新しいスコア証明書(オリジナル)を持参してもよい。スコア証明書は顔写真付きのもの(TOEIC Listening & Reading TEST, TOEFL-iBT, TOEFLiBT Special Home Edition, TOEFL ITP Plus for China Solution)とする。スコア証明書

After the consultation with the supervisor who applicants want to study under, applicants are requested to contact the Chairperson with e-mail or facsimile.

- (1) Application form for admission : Complete the form prescribed by our Graduate School
- (2) Collation card, and Examination admission card: Complete the form prescribed by our Graduate School and passport-grade photograph must be attached.
- (3) Registration of Optional Subject: Examinees who apply to the International Master's Program in Naval Architecture and Ocean Engineering, Earth Resources Engineering, Hydrogen Energy Systems and Cooperative Program for Resources Engineering must submit.
 - (4) Official Academic Transcript: To be issued by the university from which you will graduate or graduated most recently.
- (5) Graduation Certificate or Statement that confirms expected graduation: To be issued by the university from which you will graduate or graduated most recently.
- (6) Score certificate of qualification examination of English: e.g. a photocopy of score certificate of TOEIC or TOEFL, the transcript of results of IELTS, or the certifying statement of results of Cambridge ESOL Examination (FCE, CAE or CPE).

Notes

- oScore certificate might be evaluated for examination of English in each International Master's Program. For more information, refer to Section 8: Examination Subjects.
- oScore of IP test is not admitted on any qualification examination of English. For more information, refer to Section 8: Examination Subjects.
- oSubmit the score certificate (copy) of qualification examination of English at application.

Moreover, bring the score certificate (original) on

とは、TOEIC の Official Score Certificate または TOEFL の Test Taker (Examinee) Score Record を指す。 ○スコア証明書の有効期間は、試験日より過去 2 年間と する.

- ○英語圏からの応募者で英語資格試験を受験していない 場合は、各部門事務室に問い合わせること。
- (7) 志望専攻届 地球資源システム工学グローバルコース及び共同資源工学専攻を志望する者は、志望する専攻を第2志望まで志望専攻届に記載することができる。なお、第2志望専攻の記載は必須ではない。修士課程入学願書には、第1志望の専攻を記載すること。
- (8) 入学検定料振込レシート(写): クレジット支払い済み書、コンビニエンスストア支払いレシート
- (9) 出願資格認定申請書:出願資格(6)~(9)により出願 する者のみ提出すること。本学府所定の用紙に本人 が記入すること。
- (10) 在留カード(写):日本国に在留している外国人留 学生のみ提出すること。
- (11) パスポート (写)

the very day of the entrance examination. Furthermore, applicants may bring the newer score certificate (original) than the time of application. It is necessary that the score certificate has a photograph (TOEIC Listening & Reading TEST, TOEFL-iBT, TOEFLiBT Special Home Edition, TOEFL ITP Plus for China Solution). The "score certificate" means the Official Score Certificate of TOEIC or Test Taker (Examinee) Score Record of TOEFL.

- The validity term of the score certificate is admitted to be two years prior from the examination day.
- oEach Department Office accepts questions from the applicant whose native language is English and who has not tried out for any qualifying examination of English.
- (7) An applicant can apply for both Earth Resources Engineering and Cooperative Program for Resources Engineering. In this case, the applicant can fill 1st and 2nd desired departments on the "Registration for the Desired Department" form. On the application form for Admission to Master's Course, the applicant needs to fill the 1st desired department.
- (8) A translate receipt of Payment of Screening fee (copy), A printout of the "completion of payment " screen upon payment of the screening fee, A printout or the receipt of payment of screening fee
- (9) Application for Recognition of Academic Requirements: Applicants who intend to apply in accordance with qualification (6) (9) must submit. Fill out the provided form.
- (10) A photocopy of Residence Card: Only international students who are currently residents in Japan must submit.
- (11) Passport (photocopy)

4. 入学検定料 30,000円

Screening Fee 30,000yen

下記3種類の方法から1種類選んで、令和2年12月 14日(月)以降に入学検定料を支払うこと。また、必ず令和3年1月8日(金)までに入金されるように手続きすること。

Please choose the one type from three ways below and pay the screening fee after December 14(Mon), 2020. Also, please make a payment without fail by January 8 (Fri), 2021.

(A) 銀行振込み

振込用紙の氏名欄に志望専攻とコード: 2TE を記入の うえ,下記の銀行口座に振り込むこと。

- (1) 必ず日本円で送金してください。
- (2) 送金時にかかる全ての手数料を負担してください。

(A) Payment by Telegraphic Transfer

Applicants are requested to transfer the screening fee to the following bank account with the bank transfer form. Please fill in your desired department and Code: 2TE on the name field of the transfer form.

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

振込先

名		称	九州大学
所	在	地	〒 819-0395 福岡市西区元岡 744

Beneficiary:

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

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 ⊐− F	SMBCJPJT

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	SMBJPJT

(B) クレジットカード

- (1) 次のカードを使用してください。 Visa, Master Card, JCB, American Express, 銀聯ネット, Alipay (支付宝), UC (日本国内のみ)
- (2) 次のホームページで手続きしてください。 https://e-shiharai.net/english/
- (3) 詳しくは、21ページを参照してください。
- (4) まず、九州大学大学院を選び、次に工学府を選んでください。

(B) Payment by Credit Cards

- (1) Payment can be made through Visa, Master Card, JCB and American Express, Union Pay, Alipay, and UC (available only in Japan)
- (2) Credit card payment can be done directly at https://e-shiharai.net/english/
- (3) Please refer to page 21 for details about paying with a credit card.
- (4) Please select 'Kyushu University (Graduate

(C) コンビニエンスストア支払い (日本国内のみ) 詳しくは,22ページを参照してください。

(D) VIED-MOET 留学生については、検定料は免除されま

* 国費外国人留学生(研究生)の入学検定料は、合格後、返還手続きの申請により、返還されます。

入学検定料の支払方法がわからない場合は,下記の問い合わせ先へ連絡すること。

九州大学工学部等教務課(伊都キャンパス) 〒 819-0395 福岡市西区元岡 744

電話 (092) 802-2735 FAX: (092) 802-2725

す。

E-mail: kotkokusai@jimu.kyushu-u.ac.jp

Schools)' at first in the School Selection page, and select 'Graduate School of Engineering' at the next page.

(C) Payment at Convenience Stores (available only in Japan)

Please refer to page 22 for details of paying at convenience store, and https://e-shiharai.net/ (available only in Japanese).

(D) VIED-MOET Scholarship Students are exempted for the payment of the screening fee.

* After the result announcement is made, the screening fee will be reimbursed to the successful applicants who are MEXT scholars upon submission of the application for reimbursement.

The following information desk answers for the questions on how to pay the Screening Fee.

Student Affairs Division, Graduate School of Engineering, Kyushu University (Ito Campus)

744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395, Japan

(#203, West 4 building in ITO campus)

TEL: +81-92-802-2735 FAX: +81-92-802-2725

E-mail: kotkokusai@jimu.kyushu-u.ac.jp

5. 出願手続

Application Procedures

(1) 出願者は、予め指導を希望する教員と相談の上、令和2年12月11日(金)までに、下記のコース長等に電子メールまたはFAXにより出願する予定であることを連絡すること。

(1) After the consultation with the supervisor who applicants want to study under, Applicants are requested to contact the following Chairperson of the International Master's Program with e-mail or facsimile that they intend to apply for International Master's Program before December 11 (Fri), 2020.

グローバルコース International Master's Program	コース長 Chairperson	メールアドレス e-mail address	ファクス FAX
材料工学 Materials Science and Engineering	中野 博昭 教授 Prof. Hiroaki Nakano	nakano@zaiko.kyushu-u.ac.jp	092-802-2990 +81-92-802-2990
応用化学	小江誠司 教授	ogo.seiji.872@m.kyushu-u.ac.jp	092-802-2800
Applied Chemistry	Prof. Seiji OGO		+81-92-802-2800
化学工学	柘植 義文 教授	cheme-inquiry@chem-eng.kyushu-	092-802-2800
Chemical Engineering	Prof. Yoshifumi TSUGE	u.ac.jp	+81-92-802-2800
機械工学	渡邉 聡 教授	k-senkocho@mech.kyushu-u.ac.jp	092-802-0001
Mechanical Engineering	Prof. Satoshi WATANABE		+81-92-802-0001
水素エネルギーシステム	松永 久生 教授	k-senkocho@mech.kyushu-u.ac.jp	092-802-0001
Hydrogen Energy Systems	Prof. Hisao MATSUNAGA		+81-92-802-0001
船舶海洋工学 Naval Architecture and Ocean Engineering	宇都宮 智昭 教授 Prof. Tomoaki UTSUNOMIYA	chair@nams.kyushu-u.ac.jp	092-802-3368 +81-92-802-3368
地球資源システム工学	笹木 圭子 教授	ere-2020@mine.kyushu-u.ac.jp	092-802-3338
Earth Resources Engineering	Prof. Keiko SASAKI		+81-92-802-3338
コース	専攻長	メールアドレス	ファクス
Master's Course	Chairperson	e-mail address	FAX
共同資源工学専攻 Cooperative Program for Resources Engineering	辻 健 教授 Prof. Takeshi TSUJI	ere-2020@mine.kyushu-u.ac.jp	092-802-3316 +81-92-802-3316

(2) 出願者は,前記の出願書類をそろえ, 令和3年1月4日(月)から令和3年1月8日(金) 17時までに,工学部等教務課に提出すること。(必着)

(あて先)

九州大学工学部等教務課 〒819-0395 福岡市西区元岡 744 電話 (092) 802-2735

E-mail: kotkokusai@jimu.kyushu-u.ac.jp

(3) 出願書類は、上記教務課に直接提出するか、あるいは 郵送すること。郵送による場合は、必ず書留郵便とし、 封筒表面に「工学府修士課程(グローバルコース)入学 願書」と朱書すること。

(2) Applicants should submit the necessary documents for the application to the Student Affairs Division, the Graduate School of Engineering, Kyushu University from January 4 (Mon), 2021 - January 8 (Fri), 2021 by 5:00pm (Japan Time). (strictly not later than this date)

(Address)

Student Affairs Division, the Graduate School of Engineering, Kyushu University 744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395, Japan (#203, West4 building in ITO campus) TEL: +81-92-802-2735

E-mail: kotkokusai@jimu.kyushu-u.ac.jp

(3) The documents for the application should be sent by registered special delivery mail, or otherwise be brought in to the office described above. "Application

form for admission to the Masters Course (International Master's Program) of the Graduate School of Engineering" should be written in red on the envelope.

6. 出願資格の事前審査

Individual Evaluation of Academic Requirements

出願資格(6) \sim (9)により出願する者は、事前に資格審査を行うので、出願書類の(1) \sim (7)及び(9) \sim (11)を令和 2年 12月 14日(月)から 12月 18日(金)までに、九州大学工学部等教務課に提出すること。

なお、結果については、令和2年12月25日(金)までに、コース長から申請者あて通知する。

また,資格審査に合格した者の入学願書等はおって入 学検定料受領後,自動的に受理する。 Persons who intend to apply in accordance with qualifications (6) - (9) for the Master Course are required to submit to an individual evaluation of their scientific ability in relation to the Requirements for Admission before application. In this case, the necessary documents (1) - (7) and (9) -(11) explained in section 3 should be submitted by the applicant to the Student Affairs Division, the Graduate School of Engineering, Kyushu University from December 14 (Mon), 2020 – December 18 (Fri), 2020.

Announcement of the results of the evaluation:
Applicants will be contacted by mail from the
Chairperson by December 25 (Fri), 2020.
Moreover, after the screening fee is accepted, the
documents of application form for admission submitted
by successful applicants are automatically accepted.

7. 試験日程及び試験場

Date and Location

日程	試 験	試験場	備 考
Date	Examination	Location	Remarks
令和3年1月18日(月)~1月22日(金) いずれか1日 January 18 (Mon), - January 22(Fri), 2021 One day during these dates	学科試験 Written Examination 口頭試問 Oral Examination	九州大学工学部 (伊都キャンパス) Faculty of Engineering, Kyushu University Ito Campus	詳細については願書受理 後メールにより通知する。 Details are notified by e-mail after the application form is accepted.

[※]新型コロナウイルスの影響により渡日ができない場合はオンライン入試を実施予定。

XIf you cannot travel to Japan due to the effects of COVID-19, we will conduct an online entrance examination.

8. 試験科目

Examination Subjects

コース International Master's Program	試験科目	備 考 Remarks
International Master's Program	Subjects	
材料工学 Materials Science and Engineering	材料表面化学,凝固及び結晶成長) Materials Science and Engineering I; (Physical Chemistry of Materials, Transport Phenomena, Electrochemistry of Materials, Materials Surface Science, Solidification and Crystal Growth) 材料工学 II (固体物性論, 材料組織学, 材料強度学, 固相 変態論, 材料各論) Materials Science and Engineering II; (Solid State Physics,	●材料工学部門事務室 Department Office of Materials Engineering E-mail address: office@zaiko.kyushu-u.ac.jp ●6ページの[留意事項]を 参照のこと。 ●Refer page 6: "Notes"
	required. 英語能力の判定は,面接により評価する。 Ability of English Speaking is judged by interview.	
応用化学 Applied Chemistry	有機化学、無機化学、物理化学 Organic Chemistry, Inorganic Chemistry, Physical Chemistry ・成績証明書の内容によっては、学科試験の一部を免除することがある。なお、免除される者に対しては、願書締切後1週間以内に通知する。 ・Applicants might be exempted from the examination of selected subjects by the contents of their academic transcript. Applicants who are exempted will receive notification within one week after the application receipt is closed. ※英語については、英語資格試験のスコアと口頭試問にて総合的に評価を行う。 The ability of English is evaluated by the score of qualification examination of English and oral examination. The submission of the score certificate of qualification examination of English is thus required.	●応用化学部門事務室 Department Office of Applied Chemistry E-mail address: office@mail.cstm.kyushu-u. ac.jp ●6ページの[留意事項] を参照のこと。 ●Refer page6: "Notes"
化学工学 Chemical Engineering	・数学 ・化学工学 I (化学熱力学、基礎化学、生物工学基礎)、化学工学 II (流動、熱移動、物質移動)、化学工学II (プロセス制御、反応工学、生物化学工学) ・Mathematics ・ Chemical Engineering I (Chemical Thermodynamics, Basic Chemistry, Fundamentals of Bioengineering), Chemical Engineering II (Fluid Dynamics, Heat Transfer, Mass Transfer), Chemical Engineering III (Process Control, Chemical Reaction Engineering, Biochemical Engineering) ・英語(TOEIC またはTOEFL の得点のみで評価を行い、独自の英語の試験は行わない。TOEIC 及びTOEFL の両方提出も可。) ・English (Only TOEIC and TOEFL scores are considered. We do not conduct an independent examination of your English ability. Submission of both TOEIC and TOEFL score certificates is permitted.)	●化学工学部門事務室 Department Office of Chemical Engineering E-mail address: office@chem-eng.kyushu-u. ac.jp ●6ページの[留意事項] を参照のこと。 ●Refer page 6: "Notes"

	・数学(微積分,微分方程式,関数論,線形代数)	
船舶海洋工学 Naval Architecture and Ocean Engineering	・流体力学,材料力学,力学,の中から 1 科目選択 ・Mathematics (Calculus, Differential Equation, Functional Theory, Linear Algebra)	●海洋システム工学部門 事務室 Department Office of Marine Systems
	• Choose one subject from Hydrodynamics, Strength of	Engineering
	Materials, and Mechanics	
	・英語 (TOEIC または TOEFL の得点のみで評価を行い, 独自の英語の試験は行わない。TOEIC 及び TOEFL の両方 提出も可。)	E-mail address: office@nams.kyushu-u.ac.jp
	•English (Only TOEIC and TOEFL scores are considered. We	●6 ページの [留意事項]
	do not conduct an independent examination of your English ability. Submission of both TOEIC and TOEFL score	を参照のこと。 ●Refer page 6: "Notes"
	certificates is permitted.)	1 5
	※英語圏からの応募者で英語資格試験を受験していない場合は、船舶海洋工学コース長に問い合わせること。	
	*Chairperson of Naval Architecture and Ocean Engineering	
	accepts questions from the applicant whose native language is	
	English and who has not tried out for any qualification	
	examination of English.	
地球資源システム工学	数学	
Earth Resources Engineering	・専門科目(鉱床学,物理探査学,地熱工学,開発工学,	●地球資源システム工学
	岩盤工学、資源処理工学、エネルギー資源工学)のうち	部門事務室
	から1科目選択(選択科目届を提出すること)	Department Office of
	・成績証明書の内容によっては学科試験を免除することがある。なお、免除されるものに対しては願書締切後1	Earth Resources Engineering
	一週間以内に通知する。	Eligineering
	• Mathematics	E-mail address:
	Specialized subject: Choose a specific area from among	office@mine.kyushu-u.ac
	Economic Geology, Exploration Geophysics, Geothermics,	. jp
	Resources Development and Production Engineering, Rock	
	Engineering, Mineral Processing, Energy Resources	●6 ページの [留意事項]
	Engineering.	を参照のこと。
	• Applicants might be exempted from the examination by the	● Refer page 6: "Notes"
	contents of their academic transcript. Applicants who are	
	exempted will receive notification within one week after the	
	application receipt is closed.	
	・英語(原則として TOEIC または TOEFL 等のスコアの提	
	出,なお提出できない場合には試験を実施。)	
	• English: As a rule, submit the score of TOEIC or TOEFL etc. or take the examination when it is not possible to submit	
	it.	
	※英語資格試験の得点で評価を行う。スコア証明書を提	
	出できない場合には、試験を実施する。	
	The score of qualification examination of English is	
	evaluated. If it is not possible to submit the score, applicants	
	must take the original examination of English by the	
	International Master's Program in Earth Resources	
	Engineering.	
機械工学		 各試験科目の出題範囲は
機械工子 Mechanical Engineering	材料力学,機械力学,熱工学,流体工学,数学,英語 Mechanics of Materials, Dynamics of Machinery, Thermal	合武映件日の田越配囲は http://www.mech.kyushu-
commen Engineering	Engineering, Fluid Engineering, Mathematics, and English	u.ac.jp/e/exam.html を
		ご覧ください。
	英語科目の評価は、英語資格試験の得点で実施する。The	Please visit
	score of qualification examination of English will be used to	http://www.mech.kyushu-u.
	evaluate your English level.	ac.jp/e/exam.html
		for details of the subjects.
		不明な点があれば機械工
		学部門事務室に問い合わ
		せること。 Department Office of
		Department Office of Mechanical Engineering
		1710chamear Engineering

水素エネルギーシステム Hydrogen Energy Systems	以下のA群,B群のいずれかを受験すること. A群 材料力学,機械力学,熱工学,流体工学, 数学,英語 B群 材料力学,力学・材料科学,物理化学,電気化学, 数学,英語 Take one of the following subject groups: Group A: Mechanics of Materials, Dynamics of Machinery, Thermal Engineering, Fluid Engineering, Mathematics, English Group B: Mechanics of Materials, "Mechanics and Materials Science", "Physical Chemistry", "Electrochemistry, Mathematics, English 英語科目の評価は、英語資格試験の得点で実施する。The score of qualification examination of English will be used to evaluate your English level.	accepts the questions. TEL +81-92-802-3258 kj-kyomu@mech.kyushu-u. ac.jp ●6ページの[留意事項]を参照のこと。 ●Refer page 6: "Notes" 各試験科目の出題範囲は http://www.mech.kyushu-u. ac.jp/e/exam.htmlをご覧ください。 Please visit http://www.mech.kyushu-u. ac.jp/e/exam.html for details of the subjects. 不明な点があれば機械工学部門事務室に問い合わせること。 Department Office of Mechanical Engineering accepts the questions. TEL +81-92-802-3258 kj-kyomu@mech.kyushu-u. ac.jp ●6ページの[留意事項]を参照のこと。 ● Refer page 6: "Notes"
コース Master's Course	試験科目 Subjects	備 考 Remarks
共同資源工学専攻 Cooperative Program for Resources Engineering	・専門科目(鉱床学、物理探査学、地熱工学、開発工学、 岩盤工学、資源処理工学、エネルギー資源工学)のうちから1科目選択(選択科目届を提出すること) ・成績証明書の内容によっては学科試験を免除することがある。なお、免除されるものに対しては願書締切後1週間 以内に通知する。 ・Mathematics ・Specialized subject: Choose a specific area from among	Resources Engineering E-mail address: office@mine.kyushu-u.ac.jp ●6ページの[留意事項]を 参照のこと。 ●Refer page 6: "Notes"

9. 合格者発表

Announcement of the Result of Screening

令和3年2月12日(金)午前9時頃,本学工学部等教 務課掲示板に発表するとともに合格者本人に文書で通 知する。

※合格者の受験番号を工学府ホームページ

(http://www.eng.kyushu-u.ac.jp/) に掲載しますが,これは情報サービスの一環として行うものであり,公式の合格者発表は上記に記載しているとおりとする。掲載予定日時:令和3年2月12日(金)午前9時頃なお,合格者発表に関する電話等による問い合わせに

On February12 (Fri) 9:00am, 2021, the results will be posted on the public notice board of the Student Affairs Division, the Graduate School of Engineering, Kyushu University. The results will also be sent by postal mail to the successful applicants. While the official announcement of successful applicants will be made as shown above, for convenience the examinee number of successful applicants will also be displayed on the faculty of Engineering's webpage (http://www.eng.kyushu-u.ac.jp/e/). This is scheduled to be on February 12 (Fri), 2021 9:00 am.

We do not answer any inquiries about results over the phone.

10. 入学時期

は一切応じない。

Entrance Date

令和3年4月1日

April 1, 2021

11. 入学手続

Enrollment Procedures

入学手続書類は、合格者あて令和3年2月中旬頃送付するので、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:

令和3年3月1日(月)から3月5日(金)まで

- (2) 入学手続の際に納付する経費等
 - ① 入学料 282,000 円 (予定)
 - ② 授業料 前期分 267,900 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 the middle of February, 2021.

(1) Registration period:

From March 1 (Mon), – March 5 (Fri), 2021.

- (2) Payments
- ① Admission fee: 282,000 yen (Expected)
- ② Tuition fee: 267,900 yen for the spring semester (Expected).

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

12. 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、令和2年11月30日(月)までに「15.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 address in "15.Contact Information" below by November 30(Mon), 2020 before the application process, as it may take extra time to make arrangements depending on the situation.

13. 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,納付する授業料総額は標準修業年限分でよく,標準修業年限分の授業料を計画した履修年数で除した額を毎年納入することになる。

なお, 手続等の詳細は, 入学手続時に通知する。

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

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

Once declaration is acknowledged, the total tuition fee will be the same as that for the regular period.

In addition, the application details of this system will be detailed upon notification of the entrance formalities.

14. 注意事項

Notes

- (1) 願書受理後は、記載事項の変更、検定料の払い戻し等は理由の如何にかかわらず認めない。
- (2) 受験票未着の場合は、試験当日までに工学部等教務課 に申し出ること。
- (3) 自然災害による入試日程への影響が懸念される場合には、本学府インターネット web サイトのトップページから実施についての告知をするので確認をすること。

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

(インターネットにアクセスできない場合, (092)802-2735 あて電話で照会すること。)

(4) 在留資格認定証明書(留学ビザのため)の取得や宿舎の申込み等については、合格発表後に別途通知する。

- (1) Regardless of any reasons, it is not admitted that any or all documents are replaced and the Screening fee is returned after the application form is accepted.
- (2) Persons who didn't receive the examination card may inquire of the Student Affairs Division, the Graduate School of Engineering by the very date of the examination.
- (3) Change in the entrance exam schedule etc. is notified on the following web site. To be confirmed by each applicant.
- URL http://www.eng.kyushu-u.ac.jp/e/index.html (Inquire of +81-92-802-2735 by telephone when the Internet is inaccessible.)
 - (4) Acquisition of the application for certificate of eligibility and application for the dormitory etc. are separately notified after the announcement of results.

15. 問い合わせ先

Contact Information

九州大学工学部等教務課

〒819-0395 福岡市西区元岡 744

TEL 092-802-2735

E-mail: kotkokusai@jimu.kyushu-u.ac.jp

Student Affairs Division, Graduate School of Engineering, Kyushu University 744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395, Japan (#203, West 4 building in ITO campus)

TEL: +81-92-802-2735

E-mail: kotkokusai@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。
- (3) 本学のプライバシーポリシーについては、以下の URL を参照すること。(英語のみ)

https://www.kyushu-u.ac.jp/en/website/privacypolicy

[Remarks] Use of Personal Information

- 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.
- (3) The privacy policy of the university can be found at, https://www.kyushu-u.ac.jp/en/website/privacypolicy

工学府各コース等研究分野

Specialized Research Fields of each International Master's Program, and the department Graduate School of Engineering

グローバルコース International Master's Program	内 訳 Specialized Research Fields
材料工学 Materials Science and Engineering	反応制御学 Reaction Control of Materials,材料電気化学 Electrochemistry,材料複合工学 Composite Materials,結晶塑性学 Crystal Plasticity and Fracture, 材料物理化学 Physical Chemistry of Materials,計算材料工学 Computational Materials Design,機能材料組織学 Microstructure of Functional Materials, 構造材料工学 Structure Materials,機能材料工学 Functional Materials Engineering,材料解析学・薄膜工学 Materials Characterization, 構造材料工学 Structural Materials
応用化学 Applied Chemistry	応用無機化学 Applied Inorganic Chemistry, 高分子化学 Polymer Science, ナノバイオ分析化学 Nanobioanalytical Chemistry, 有機エレクトロニクス Organic Electronics, 応用光化学 Applied Photochemistry, 人工酵素化学 Artificial Enzyme Chemistry, バイオプロセス化学 Bioprocess Chemistry, 生物物理工学 Biophysical Engineering, 化学生物学 Chemical Biology, 応用有機化学 Applied Organic Chemistry
化学工学 Chemical Engineering	工業物理化学 Industrial Physical Chemistry,機能性化学材料 Functional Chemical Materials,物質移動工学 Mass Transfer Engineering,熱工学 Thermal Engineering,流体工学 Fluid Engineering,プロセスシステム工学 Process Systems Engineering,生体材料・医工学 Biomaterials/Medical Engineering,生体機能材料工学 Biofunctional Materials Engineering,生物・生体工学 Biotechnology & Bioengineering
船舶海洋工学 Naval Architecture and Ocean Engineering	システム計画学 Planning of Marine Systems, 船舶海洋流体工学 Marine Hydrodynamics, 船舶海洋運動制御工学 Marine Dynamics and Control, 構造システム工学 Structural Design of Marine Systems, 生産システム工学 Fracture, Welding Mechanics and Production Systems, 船舶設計・海洋環境情報学 Ship Design and Maritime Intelligence Technology, 機能システム工学 Functional Design of Marine Systems, 海洋エネルギー資源工学 Ocean Energy Resources, 船舶海洋振動工学 Dynamics of Ship and Ocean Structures
地球資源システム工学 Earth Resources Engineering	応用地質学 Economic Geology, 物理探査学 Exploration Geophysics, 地球熱システム学 Geothermics, 資源開発工学 Resources Production and Safety Engineering, 岩盤・開発機 械システム工学 Rock Engineering and Mining Machinery, 資源処理・環境修復工学 Mineral Processing, Recycling and Environmental Remediation, エネルギー資源工学 Energy Resources Engineering
機械工学 Mechanical Engineering (下記も参照のこと For details, refer to the URL below. http://www.mech.kyushu-u.ac.jp/e/st aff.html)	固体力学 Solid Mechanics, 設計工学 Machine Elements and Design Engineering, 構造材料評価 Structural Materials Research, 水素適合材料・破壊学 Hydrogen Compatible Materials and Fracture, 流体制御 Flow Control Systems, 流体科学 Fluids Engineering Science, 熱エネルギー変換工学 Thermal Energy Conversion, 反応性ガス力学 Reactive Gas Dynamics, エンジンシステム Engine Systems, 熱物理工学 Thermal Physics and Engineering, 機械波動音響学 Vibration and Acoustics, 機械振動学 Mechanical Vibration, 構造動力学 Structural Dynamics, システム工学 System Engineering, 制御工学 Systems Control, ヒューマンセンタードロボティクス Human Centered Robotic, 精密加工学 Precision Machining, 材料加工学 Material Processing, 熱物質移動 Heat and Mass Transfer, 生体機能工学 Biofunctional Engineering, 先端医療デバイス Advanced Medical Devices, 流体医工学 Bio-medical Fluid Engineering

水素エネルギーシステム Hydrogen Energy Systems (下記も参照のこと For details, refer to the URL below. http://www.mech.kyushu-u.ac.jp/e/st aff.html)	水素利用プロセス Hydrogen Utilization Processes,燃料電池システム Fuel Cell Systems,水素製造プロセス Hydrogen Production Processes,先進水素システム Advanced Hydrogen Energy System,水素貯蔵システム Hydrogen Storage Systems,トライボロジーTribology,固体力学 Solid Mechanics,水素機能材料学 Advanced Hydrogen Materials,熱流体物理 Thermofluid Physics,反応性ガス力学 Reactive Gas Dynamics
コース Master's Course	内 訳 Specialized Research Fields
Master's Course	鉱床学 Resource Geology,物理探査工学 Engineering Geophysics,
	鉱床学 Resource Geology,物理探査工学 Engineering Geophysics, 地球熱学 Geothermal Engineering,資源生産工学 Resource Development
Master's Course	鉱床学 Resource Geology,物理探査工学 Engineering Geophysics,
Master's Course 共同資源工学専攻	鉱床学 Resource Geology,物理探査工学 Engineering Geophysics, 地球熱学 Geothermal Engineering,資源生産工学 Resource Development

KYUSHU UNIVERSITY

How to make the Payment for the Application Fee by Credit Card, Union Pay, and Alipay.

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.













Access

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



1. Top Page

Click "Examination Fee".

2. 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











[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 payment period.
- 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.
- If 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:

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。

※クレジットカード・Alipay国際決済・銀聯ネットは決済完了後の修正・取消はできません。 申込みを確定する前に、内容をよくご確認ください。

※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 Alipay・銀際 でお支払い











沙 支付宝 ※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」面面では、 必ず受験生本人の情報を入力してく

ださい。

基本情報 λ 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

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。

●レジにて

【オンライン決済番号 「ローク (11ケタ)】

SUD US

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 【お客様番号(11ケタ)】 【確認番号(4ケタ)】

_ (((()))

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

FamilyMart

【お客様番号(11ケタ)】 【確認番号(4ケタ)】

Fami #-1-

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

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。

照会結果を印刷してください。

【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。

3 出

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 さい。

※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「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。 「IV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

🚹 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。