APPLICATION PROCEDURES FOR OVERSEAS STUDENT ADMISSION TO THE GRADUATE SCHOOL, MASTER'S PROGRAM OF ENGINEERING 2021

## 2021年度

# 大分大学大学院工学研究科 博士前期課程

# 学生募集要項

## 外国人留学生入試

新型コロナウイルス感染症への対応のため,やむを得ず,本募集要項記載の 内容について,試験期日や選抜方法等を変更する緊急措置を実施する場合があ ります。

その場合は、本学ホームページ(https://www.oita-u.ac.jp/)等において周 知いたします。

> 2020年5月 OITA UNIVERSITY



#### ○ 大分大学大学院工学研究科博士前期課程入学者受入れの方針(AP:アドミッション・ポリシー)… 1

目 次

○ 大分大学大学院工学研究科博士前期課程学位授与の方針	・(DP:ディプロマ・ポリシー) 2
-----------------------------	--------------------

#### ○ 外国人留学生入試

日本語

і нн			
4.	出願手続		4
		らる者等の事前相談について	
7.	試験科目,	期日及び場所	7
	· · · · · · · · · ·		
10.	注意事項		9

#### English

1.	Entrance Examination Schedule	10
2.	Departments, Courses and the Number to be Admitted	10
3.	Qualifications for Candidates	10
4.	Application Procedures	11
5.	Prior Arrangement with Physically Handicapped Candidates or Other Candidates	
	with Disabilities	13
6.	Screening	13
7.	Examination Subjects, Date and Place	14
8.	Announcement of Results	16
9.	Entrance Procedures	16
10.	Notes	17
◎討	、験会場案内図(Venue map)	18

○ 出願様式等

入学志願書,履歴書 受験票,入学検定料振替払込受付証明書(大学提出用)等貼付欄 払込取扱票 合格通知用住所シール 受験票返送用封筒 出願用封筒

## 大分大学大学院工学研究科博士前期課程

## 入学者受入れの方針(AP:アドミッション・ポリシー)

#### 基本理念

質の高い特色ある教育と研究を通じて,世界に通用する科学技術を創造し,もって地域に貢献するととも に,豊かな創造性,社会性及び人間性を備えた人材を育成することです。

#### 教育・研究の目標

自らの課題を探求する高い学習意欲と柔軟な思考力を有し,国際基準を満たすゆるぎない基礎学力と高度 の専門知識を備えるとともに,豊かな人間性と高い倫理観を有する人材を養成することです。

#### 求める学生像

工学研究科博士前期課程では,持続可能で安全安心な社会構築のために,自然との共生や,真に人類に役 立つ技術とは何かを自ら考え,工学及び工学関連分野の先進的科学技術によって人類福祉に貢献する意欲を もっている人を求めています。

以上の観点と本学の求める学生像から、具体的には、次のような人を求めています。

- 1. 工学及び工学関連分野の深い専門知識と高度な技術を身につけた技術者,研究者,教育者をめざして いる人。
- 2. 修得した知識や技術を活用して、地球規模で起きている課題解決に積極的に貢献したいという意欲を もっている人。
- 国際的な広い視野と倫理観を身につけて、地域社会や国際社会でリーダーシップと行動力を発揮しようとする意欲をもっている人。
- 志望する分野の理解を支える理工学系の基礎学力を有し、それらに基づいて論理的に思考し、他者と 意思疎通できるコミュニケーション力をもっている人。

#### 入学者選抜の基本方針

本研究科では,前述の「求める学生像」にふさわしい学生を選抜するため,一般入試のほか社会人入試及 び外国人留学生入試を実施し,学生を選考します。

#### ・一般入試(口述型・筆記型)

口述型では、学部での成績が極めて優秀である者か、あるいは、志望する専門分野に関する十分な基礎能力を持つ者として出身大学等により推薦された者に対して、専門基礎学力に関する口述試験による 学力検査及び出願書類審査を総合して判定します。

筆記型では,入学者の選抜は,学力検査(筆記試験及び面接試験)及び出身大学等の成績証明書を総 合して判定します。

#### ・社会人入試

各種の研究機関,企業又は教育機関等で活躍している社会人の研修の継続あるいは自己再教育の場と して本学大学院工学研究科博士前期課程を開放し,併せて,生涯教育に寄与することを目的としていま す。入学者の選抜は,書類審査及び面接の結果を総合して判定します。

#### ・外国人留学生入試

入学者の選抜は、学力試験、面接試験及び書類等を総合して判定します。

## 大分大学大学院工学研究科博士前期課程学位授与の方針

## (DP:ディプロマ・ポリシー)

大分大学工学研究科博士前期課程では,広い分野を包含する工学系の確かな基礎学力を持ち,持続可能で 安全安心な社会構築のための高度な専門知識を備えるとともに,以下のような知識・能力を身に着けた学生 に,修士(工学)の学位を授与する。

- 1. 専門分野における高度な知識を修得するとともに、学部で培った学修をより深めることやさらに先端的 な学術研究への展開を行い、複雑化する社会の諸問題に対して工学の視点から解決できる力を有してい る。
- 2. グローバルな視点から工学系の各分野における俯瞰力を持ち,課題の探求と解決さらには科学技術の革 新に挑む意欲をもっている。
- 3. 地球規模で起きている課題を理解するとともに、地域や国・世界レベルでの課題解決とイノベーションの創出に意欲的・積極的に取り組むことができる。
- 4. 社会人として課題解決に必要な論理的思考力と判断力及び記述力をもち,他者とのコミュニケーション を通してグローバルに活躍できる。
- 5. 技術者,研究者,教育者としての責任と使命を認識し,豊かな人間性と高い倫理観に基づいた行動がで きる。

## 外国人留学生入試募集要項

#### 1. 入試日程

	第1次募集	第2次募集
出願期間	2020年8月3日(月) ~8月7日(金)	2021年1月8日(金) ~1月14日(木)
試 験 日	2020年8月29日(土) ~8月30日(日)	2021年2月2日 (火) ~2月3日 (水)
合格者 発表	2020年9月11日(金)	2021年2月15日(月)

※第2次募集を行う場合は、大分大学ホームページ(https://www.oita-u.ac.jp/)でお知らせします。

#### 2. 募集人員

専攻	コース(教育プログラムと分野)	募集人員
	機械エネルギー工学(工学専門教育プログラム機械エネルギー分野)	
	電気電子工学(工学専門教育プログラム電気電子工学分野)	
	知能情報システム工学(工学専門教育プログラム知能情報システム工学分野 および数理科学教育プログラム数理科学分野)	
工学	応用化学(工学専門教育プログラム応用化学分野および自然科学教育プログ ラム自然科学分野)	若干名
	福祉環境工学建築学(工学専門教育プログラム福祉環境工学建築学分野)	
	福祉環境工学メカトロニクス(工学専門教育プログラム福祉メカトロニクス 分野)	

#### 3. 出願資格

日本国籍を有しないで、次の要件を満たす者

- (1) 日本語が理解できる者
- (2)次のいずれかに該当する者
  - (a)外国において、学校教育における12年の課程を修了し、日本の大学を卒業した者及び2021年3月までに卒業見込みの者
  - (b)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2021年3月までに修了見込みの者
  - (c)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2021年3月までに修了見込みの者
  - (d) 外国において、学校教育における12年の課程を修了し、本学大学院において、個別の入学資格審査 により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で、22歳に達した者
  - (e)本学大学院において、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者
    - 注1. (d) については,短期大学,高等専門学校,専修学校,各種学校の卒業生やその他教育施設 の修了者等であっても,個別の入学資格審査により本学大学院への入学資格を認めることがで きるとしたものです。これにより出願する者は,以下の期限までにあらかじめ学生支援部入試 課に照会してください。

注2. (e)に該当する者については、出願前に入学資格の確認をする必要があるので、以下の期限 までに学生支援部入試課に照会してください。

照会期限	第1次募集	2020年7月2日(木)
黑云朔國	第2次募集	2020年12月11日(金)

#### 4. 出願手続

(1) 出願期間

第1次募集	2020年8月3日	(月)	~8月7日	(金)	必着		
第2次募集	2021年1月8日	(金)	~1月14日	(木)	必着(土,	日,	祝日を除く)

受付時間は、9時から17時までとします。 郵送の場合は、最終日必着とします。

注. 出願を希望する者は、あらかじめ志望するコースの希望する指導教員と研究内容について、相談 の上、出願してください。

## (2) 出願書類等

以下の提出書類を、日本語又は英語(注1)で作成してください。

書 類 名	で、日本語文は英語(注1)で作成してください。 備考
入学志願書履歴書要受験票合格通知用住所シール	本学所定の用紙
卒業(修了)証明書又は         卒業(修了)見込証明書         成績証明書	最終出身学校の学校長が作成したもの。
返 信 用 封 筒 (受験票返送用)	本人の郵便番号・住所・氏名を明記し,374円分の切手を貼った本学所定の封筒1 枚。(注2)
入学検定料振替 払込受付証明書等 (30,000円)(注3)	<ul> <li>以下のいずれかの方法により本学指定口座に振込んでください。手数料は本人負担です。         <ul> <li>A. 日本国内から検定料を払込む場合</li> <li>①金融機関(郵便局を含む)でお支払いの場合</li> <li>本学所定の振込用紙を用い,必ず窓口でお支払いください。(ATM不可) お支払い後は「振替払込受付証明書(大学提出用)」を受験票の貼付欄に 貼ってください。</li> <li>②コンビニエンスストア(一部)でお支払いの場合 以下のURLから申し込み、受付番号を入手後コンビニエンスストアでお支払 いください。</li> <li>お支払い後は「収納証明書(コンビニエンスストアによっては領収書)」を 受験票の貼付欄に貼ってください。</li> <li>・パソコンからの本学ホームページ(https://www.oita-u.ac.jp) 上部メニュー → [人試情報] → [人学校定料のコンビニ収納]から申込んでくだ さい。</li> <li>・パソコンからの本学ホームページ(https://www.oita-u.ac.jp) 上部メニュー → [人試情報] → [人学校定料のコンビニ収納]から申込んでくだ さい。</li> <li>・携帯電話からの申し込みURL(https://www.oita-u.net/mobile/) ※フィルタリングサービスをご利用の携帯電話からは アクセスできないことがあります。</li> <li>**手数料は木人負担です。</li> <li>**新付した検定料は返還できません。</li> </ul> </li> <li>B. 日本国外から検定料を払込む場合         <ul> <li>①「CHG SENDER (払込人負担)」で送金</li> <li>② 「A 環 定料 (本人負担です。</li> <li>**新付した検定料は返還できません。</li> <li>① 現地銀行手数料]</li> <li>③ 【現地銀行手数料] は、現地振込銀行に確認してください。 現地で張込みをする銀行とは別に、現地の別の銀行の手数料がかかる場合があります。</li> <li>④ 以下の要領に従って外国送金してください。</li> <li>④ は気 たって外国送金してください。</li> <li>④ は気 たって外国法金(Tapphic Transfer)</li> <li>b 支払方法: 通知払 (Advise and Pay)</li> <li>c 送金目的:検定料 (Application Fee)</li> <li>d 送金先</li> <li>・夏 店 名: しきど支店 (SHIKIDD BRANCH) Branch code No:0183</li> <li>文 店 名: しきど支店 (SHIKIDD BRANCH) Branch code No:069</li> <li>□ 座 番 号 : 普通預金 5261880 (A/C No. 5261880)</li> <li>・受 取 人: 国立大学法人大分大分大学学長 北野 正剛 (01ta University President Kitano Seigo)</li></ul></li></ul>
英語能力試験の 成績証明書(注4)	機械エネルギー工学コース,電気電子コース,知能情報システム工学コース及び 応用化学コース志願者は提出が必要です。

- (注1) 英語文で作成した場合は、和訳を必ず添付してください。
- (注2) 受信場所が外国の場合は、国際返信切手券4枚を同封してください。
- (注3) 国費留学生(日本政府から奨学金を支給されている者)は、検定料を免除します。
- (注4)英語能力試験の成績証明書については、試験日の2年前から出願までの間に受験した以下のいず れかの英語能力試験の成績証明書(主催者等の証明印のあるもの)を提出してください。団体特 別受験制度(カレッジTOEICもこれに含まれます)で受験した場合はScore Sheet(コピー不可) を提出してください。Score Sheetの原本は複写後、受験票に同封して返却します。なお、以下 の3種類の英語能力試験科目の複数を受験した場合は、各自の判断で有利と思われるものを1つ 選択して提出してください。
  - TOEIC®L&R (Listening & Reading Test)
  - TOEIC®L&R IP (Listening & Reading Test Institutional Program)
  - TOEFL®iBT
- (3) 出願方法

入学志願者は,必要書類等を一括し,所定の期間内に提出してください。郵送の場合は,本学所定の 封筒を用い,書留速達にしてください。

(4) 提出先

〒870-1192 大分市大字旦野原700番地

大分大学学生支援部入試課 (TEL 097-554-7006)

(5) 受験票の交付 提出書類を受理したときは、受験票を送付します。

#### 5. 障がいのある者等の事前相談について

本学へ入学を志願する者のうち,障がいのある者等で,受験上及び修学上特別の配慮を必要とする場合 は、<u>以下の期限</u>までに,以下の事項を記載して(様式任意),医師の診断書を添え本学学生支援部入試課 に提出してください。

- ・障がいの種類・程度
- ・受験の際に特別な配慮を希望する事項
- ・修学の際に特別な配慮を希望する事項
- ・日常生活の状況及びその他参考となる事項

提出期限	第1次募集	2020年7月2日(木)
近山知政	第2次募集	2020年12月11日(金)

#### 6. 選抜方法

入学者の選抜は、学力試験、面接試験及び書類等を総合して行います。

## 7. 試験科目, 期日及び場所

各コースに必要な試験科目を受験しなかった場合は,不合格となります。

(1) 学力試験及び面接試験

試験科目	専 門	面 接	
日時(第1次)	8月29日(土)10時~	8月30日(日)10時~	8月30日(日)
コース (第2次)	2月2日(火)10時~	2月3日(水)10時~	2月3日 (水)
機械エネルギー 工 学	注1,注2,注4)「熱力学A, の4科目」もしくは「工業数学 力学B,電気回路,電磁気学,電	Sよび熱力学B,流体工学B,材料	
応 用 化 学	<ul><li>(線形代数,微分・積分),物理</li><li>学),化学(無機化学,分析化学</li></ul>	学,物理化学,分析化学,生物化 から4科目選択」もしくは「数学 理学(力学,電磁気学,熱・統計力 学,有機化学),生物学(生態学, 科学,天文学)の5科目(すべて基	学力検査終了後 に行います
電気電子工学	電気電子数学 線形代数,多変数関数の微分・積分, 微分方程式,ベクトル解析,複素解析, フーリエ解析,ラプラス変換,確 率統計の基礎より出題 電磁気学 電気回路	電子回路	

試験科目	外国語	専門科目	面 接
日時(第1次)	8月29日(土)10時~	8月29日(土)13時~	8月30日(日)
コース (第2次)	2月2日 (火) 10時~	2月2日 (火) 13時~	2月3日 (水)
福祉環境工学 メカトロニクス	注3)日本語 英語	注1) 機械工学, 電気工学の中か ら1科目選択	15時~

試験科目	専 門	科目	面 接
日時(第1次)	8月29日(土)10時~	8月29日(土)13時~	8月30日(日)
コース (第2次)	2月2日(火)10時~	2月2日(火)13時~	2月3日 (水)
知 能 情 報 システム工学	注4)「情報工学(計算機工学, アルゴリズム論,ディジタル回路,数理計画論,多変量解析の5 分野の中から4分野を選択)」も しくは「数理科学(代数学,解析 学,幾何学,応用数学,離散数 学,統計科学の中から1科目を選 択)」 ※情報工学を解答する場合は,選 択する4分野を志願書に以下の 要領で記入してください。出願 後の受験分野の変更はできませ ん。 記載例:①情報工学(アルゴリズム論) ※数理科学を解答する場合は,選 択する1科目を志願書に以下の 要領で記入してください。出願 後の受験科目の変更はできませ ん。 記載例:数理科学(解析学)	情報数学	10時~

試験科目	外国語	専門科目	面 接
日時(第1次)	8月29日(土)10時~	8月29日(土)14時~	8月30日(日)
コース (第2次)	2月2日 (火) 10時~	2月2日 (火) 14時~	2月3日 (水)
福祉環境工学 建 築 学	注3)日本語 英語	注1)建築構造学,建築材料学, 建築環境学,建築計画・都 市計画の中から1科目選択	9時~

注1) 関数計算機能を持つ電卓の持込みが可能です。ただし、機械エネルギー工学コースの「工業数 学」は持込み物不可とします。また、プログラムが組める電卓は持込み不可です。

- 注2) 機械エネルギー工学コースは、受験科目によって試験開始時間が変わることがあります。試験開 始時間についても、受験前に希望指導教員から指示を受けてください。
- 注3)外国語については、辞書(電子辞書を含む)の持込みが可能です。
- 注4) 機械エネルギー工学コース,応用化学コースおよび知能情報システム工学コースを志願する場合 は、事前に希望指導教員から、受験する試験科目について指導を受けてください。

#### (2) 試験会場

大分大学理工学部

試験会場及び試験会場への道順は、18pの案内図を参照してください。

#### 8. 合格者発表

	第1次募集	2020年9月11日(金)10時
口叶	第2次募集	2021年2月15日(月)10時

本学ホームページ(https://www.oita-u.ac.jp/)に合格者受験番号を掲載するとともに,合格者には別 途通知します。

なお、電話による合否の照会には応じません。

#### 9. 入学手続

(1) 提出書類

合格者は,保証書を含む入学手続書類,入学料等を提出してください。(詳細は,合格通知書とと もに送付する「入学案内」により準備してください。)

(2)納付金

#### 入学料282,000円

授業料535,800円(前期分 267,900円 後期分 267,900円)

- 1. 入学料については,免除・徴収猶予・奨学融資の制度が,授業料については免除・奨学融資の 制度があります。免除・徴収猶予の申請は,入学手続期間に行う必要がありますので,詳細に ついては学生・留学生支援課奨学支援係(TEL 097-554-7386)までお問い合わせください。
- 2. 入学料,授業料は改定の可能性があります。在学中に授業料改定が行われた場合には,新授業 料が適用されます。
- 3. 納付した入学料は返還できません。
- 4. 国費外国人留学生については、納付する必要はありません。
- 5.入学料免除・徴収猶予を申請された方で、入学手続完了後に入学を辞退した場合は、直ちに入 学料を納付しなければなりません。

#### 10. 注意事項

- (1)入学志願者から提出された出願書類等に記載されている個人情報については、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及び国立大学法人大分大学個人情報保護ポリシーに基づき、入学 者選抜に係る業務・統計処理などの付随する業務以外には利用しません。ただし、入学料・授業料免 除(猶予)及び奨学金を申請した者にあっては、選考資料として利用します。
- (2) 出願手続後の出願書類の記載変更は認めません。
- (3)納付した検定料は、いかなる理由があっても還付しません。
- (4) 記載事項に虚偽の記入をした者は、入学後でも入学許可を取り消すことがあります。
- (5) 最初に受験する科目の試験開始時刻の15分前までに各試験室に入室してください。
- (6) 災害に関する特別措置(入学検定料等)につきましては、本学ホームページ(https://www.oita-u.ac.jp/)でお知らせします。

Division	First Application	Second Application	
Application Period	August 3(Mon),2020 ~August 7(Fri) ,2020	January 8(Fri),2021 ~January 14(Thu),2021	
Examination Date	August 29(Sat), 2020 ~August 30(Sun) ,2020	February 2(Tue), 2021 $\sim$ February 3(Wed) ,2021	
Announcement of Result	September 11(Fri), 2020	February 15(Mon), 2021	

#### 1. Entrance Examination Schedule

Second applications will be announced on the Oita University website. (https://www.oita-u.ac.jp/)

#### 2. Departments, Courses and the Number to be Admitted :

Departments	Courses	Number to be Admitted
Engineering	Mechanical and Energy Engineering Electrical and Electronic Engineering Computer Science and Intelligent Systems Applied Chemistry Architectural Mechatronics	a small number of candidates

#### 3. Qualifications for Candidates :

Candidates must have non-Japanese nationality and meet the following requirements:

- (1) Adequate proficiency in Japanese.
- (2) One of (a), (b), (c), (d) and (e) below:
- (a) Completion of 12 years of school education in countries other than Japan and graduation or expected graduation by the end of March, 2021 from a college or university in Japan.
- (b) Candidates who have fulfilled the requirements of 16 years school curriculum of a foreign country by taking a correspondence course of that country in Japan, or who expect to have done so by the end of March, 2021.
- (c) Completion of 16 years of school education or the equivalent in countries other than Japan, or expected completion by the end of March, 2021.
- (d) Candidates must have completed 12 years of school education in countries other than Japan and must be at least 22 years of age. Furthermore, they must have reached academic standards equivalent to those of college or university graduates.
- (e) Judgment by the Graduate School of Oita University to have equivalent academic standards to those of college or university graduates.
  Notes:
  - Notes:
    - 1. As regards the item (d), the entrance prerequisites for the Graduate School of Oita University have been partially amended owing to the introduction of the new requirements for application : Graduate 22 or over from Japanese institutes for higher educationjunior colleges, technical colleges, senshū gakkō (professional schools), kakushu gakkō (vocational schools) and so forth will be eligible to apply to graduate schools on condition that they meet the application requirements. For particulars, apply to the Entrance Examination Division, Oita University by the following time limit.

2. As regards the item (e), inquiries must be made to the Entrance Examination Division, Oita University, about your qualification for being a candidate as soon as possible, at least by the following time limit.

Time Limit	First Application	July 2(Thu),2020
	Second Application	December 11(Fri),2020

#### 4. Application Procedures:

(1) Application Period

Application forms must be submitted to the Admissions Office during the following period.

First Application	August 3(Mon),2020 $\sim$ Must Arrive by August 7(Fri),2020
Second Application	January 8(Fri),2021~ Must Arrive by January 14(Thu),2021
	0 00 17 00

Open from Mon to Fri : 9:00 - 17:00.

To be received by the last day in case of mailing.

### (2) Application Documents

The following documents written in either Japanese or English (See Note 1.) should be submitted:

	written in either Japanese or English (See Note 1.) should be submitted:
Application for Admission Personal History Examination Admission Card Address Seal for Notices of Acceptance	Fill in the prescribed forms.
Graduation Certificate	
Certified Academic Record	Official transcript from the college/university attended
Self-Addressed, Stamped Envelope (to be used to send an examination admission card)	Write down your name, address and postcode (zip code) clearly and stick 374 yen's worth of stamps on the prescribed envelope. See Note 2.
A Receipt of the Application Fee (30,000yen) See Note 3.	There are two ways of paying the application fee into the account designated by the university (Each candidate has to pay a fixed commission fee as well.): A. Payment within Japan (JPaying at a financial institution (including the post office) Please always pay at the teller by using the university's prescribed deposit slip. (Do not use an ATM.) After making the payment, please attach the "Proof of Payment(for Submission to the University)" to the corresponding column on the examination admission card. (2)Paying at a convenience store(selected stores only) Request an acceptance code from the URL below and pay at a convenience store. After making the payment, please attach the "Proof of Payment(Convenience Store Receipt)" to the corresponding column on the examination admission card. - To request the code from a PC, visit the university website (URL: https://www.oita-u.ac.jb) Go to: Top → Entrance examination information → Application fee convenience store payment - To request the code from a mobile phone, visit the URL https:// www.oita-u.net/mobile/ * This website cannot be accessed by mobile phones that use a filtering service. * You are responsible for paying the handling charges. * Application fee paid cannot be refunded. B. Payment from Overseas DAII bank charges must be paid by the candidate. @Amount to transfer:(¥30,000 application fee) + (¥1,500 Japanese bank handling charges) + *(local bank handling charges) @Please verify the local bank handling charges @Brease verify the local bank handling charges defive the following information to your bank a kind of remittance : Telegraphic Transfer b method of payment : Advise and Pay c purpose of payment : Application Fee d receiver • bank name : THE OITA BANK, LTD. Bank code No.0183 • branch name : SHIKIDO BRANCH Branch code No.069 • account number : A/C No. 5261880 • account number : A/C No. 5261880 • account numbers : A/C No. 5261880 • account numbers : A/C No. 5261880 • account numbers : A/C No. 5261880 • acacount numbers : A/C No. 5261880 • account holder
Certificate of English Proficiency See Note 4.	Only applicable to the following courses: Course of Mechanical and Energy Engineering Course of Electrical and Electronic Engineering Course of Computer Science and Intelligent Systems Course of Applied Chemistry

- Note1. Documents written in English are accepted. However, Japanese translation must be attached to them.
- Note 2. Candidates who will receive the return envelope abroad have to enclose 4 international coupons for return postage.
- Note 3. Foreign students supported by a scholarship from the Japanese Government are exempt from the application fee.
- Note 4. The Certificate can only be valid when officially stamped by the testing center. The test must have been taken within two years as of the date of application. The acceptable tests are:TOEIC®L&R (Listening & Reading Test), TOEIC®L&R IP (Listening & Reading Test Institutional Program), TOEFL®iBT. Send the best score, if taken more than one test. The group test known as "College TOEIC" is also acceptable only if the original score sheet is sent in. (The submitted original sheet will be returned to the candidate together with the examination admission card.)
- (3) Application

All the required documents are to be submitted within the given period of time.

When posting them, every candidate has to use the prescribed envelope and send it by registered special delivery.

(4) Mailing Address

Entrance Examination Division, Oita University

700 Dannoharu, Oita 870-1192, Japan (TEL +81-(0)97-554-7006)

(5) Delivery of examination admission card

On receipt of the required documents, the examination admission card and receipt will be mailed to the applicant.

#### 5. Prior Arrangement with Physically Handicapped Candidates or Other Candidates with Disabilities:

Special consideration will, if possible, be given to the candidates with difficulties in sitting for the entrance examination and in attending lectures at the university. The persons in question ought to submit a medical certificate (in Japanese or English)\* as regards the following (a), (b), (c) and (d) to the Entrance Examination Division, Oita University.

- (a) type of disability and handicap level;
- (b) special support needed to sit for the entrance examination;
- (c) special support needed to attend lectures at the university;
- (d) obstacles in daily life and other problems.

Submission Time	First Application	July 2(Thu), 2020
Limit	Second Application	December 11(Fri) ,2020

\* The form is not fixed.

#### 6. Screening:

The screening for admission will be made on the basis of the results of the examination, the interview, and the submitted documents.

## 7. Examination Subjects, Date and Place:

The candidates are expected to take all the required subjects. If failed, no acceptance will be granted.

(1)	Examination	and	Interview
-----	-------------	-----	-----------

Exam Subjects	Major Subjects		Interview
Date & Time (1st)	Aug.29(Sat)10:00,2020~	Aug. 30 (Sun) 10:00, 2020~	Aug. 30 (Sun), 2020
Courses (2nd)	Feb. 2(Tue)10:00,2021~	Feb. 3(Wed)10:00,2021~	Feb.3(Wed), 2021
Mechanical and Energy Engineering	Thermodynamics A; Fluid Mechanics A; Dynamics of Machinery; Strength of Materials A; See Note 1, Note 2 and Note 4.	Engineering Mathematics; Select three subjects from Thermodynamics B; Fluid Mechanics B; Strength of Materials B; Electric Circuits; Electromagnetics; Electric Machinery.	
Applied Chemistry	Select four out of the following seven subjects: Inorganic Chemistry; Organic Chemistry; Physical Chemistry; Analytical Chemistry; Biochemistry; Chemical Engineering; Polymer Chemistry.See Note 1 and Note 4.	Mathematics (Linear Algebra, Calculus), Physics (Dynamics, Electromagnetism, Statistical Thermodynamics), Chemistry (Ecology, Molecular Biology), Earth Science (Atmospheric and Oceanic Science, Astronomy)	After the written Exam
Electrical and Electronic Engineering	Mathematics for Electrical and Electronic Engineering; (Linear Algebra, Multivariable Calculus, Differential Equation, Vector Calculus, Complex Analysis, Fourier Analysis, Laplace Transform, Fundamentals of Probability and Statistics Electromagnetics; Electrical Circuits;	Electronic Circuits;	

Exam Subjects	Foreign Languages	Major Subjects	Interview
Date & Time (1st)	Aug.29(Sat)10:00,2020~	Aug.29(Sat)13:00,2020~	Aug. 30 (Sun), 2020
Courses (2nd)	Feb. 2(Tue)10:00,2021~	Feb. 2(Tue)13:00, 2021~	Feb.3(Wed), 2021
Mechatronics	Japanese and English See Note 3.	Mechanical Engineering; Electrical Engineering; (Select one subject from the above.) See Note 1.	15:00~

Exam Subjects	Major Sul	Interview	
Date & Time (1st)	Aug. 29(Sat)10:00,2020~	Aug.29(Sat)13:00,2020~	Aug. 30(Sun), 2020
Courses (2nd)	Feb. 2(Tue)10:00,2021~	Feb.2(Tue)13:00,2021~	Feb.3(Wed), 2021
Computer Science and Intelligent Systems	<pre>Computer and Information Science (Select four out of the following five fields: Computer Architecture; Computer Algorithms; Digital Circuits; Mathematical Programming; Multivariate Analysis.) or (Mathematical Science (Select one out of the following six fields: Algebra; Analysis; Geometry; Applied Mathematics; Discrete Mathematics; Statistical Science.) See Note 4. • Applicants must specify four fields in Computer and Information Science or one field in Mathematical Science in the application form. The selected field(s) at the submission of the application form must not be altered. • Write the subject name and field with parentheses: For example, (DComputer and Information Science (Computer Architecture),  (Computer and Information Science (Computer Algorithms), or (DMathematical Science (Geometry))</pre>	Mathematics for Computer Science	10:00~

Exam Subjects Date & Time (1st)	Foreign Languages	Major Subjects	Interview
	Aug. 29(Sat)10:00,2020~	Aug.29(Sat)14:00,2020~	Aug. 30(Sun), 2020
Courses (2nd)	Feb. 2(Tue)10:00,2021~	Feb. 2(Tue)14:00, 2021~	Feb.3(Wed), 2021
Architectural	Japanese and English See Note 3.	Structural Engineering; Building Materials; Architectural Environmental Engineering; Architectural Planning & City Planning (Select one subject from the above.) See Note 1.	9:00~

- Note1. Candidates are allowed to use an electronic calculator which has simple function capabilities but does not have programming capabilities. However, the use of an electronic calculator is only forbidden for the "Engineering Mathematics" in Mechanical and Energy Engineering course.
- Note 2. All candidates who apply for Course of Mechanical and Energy Engineering must be receive an instruction regarding time schedules of the test from the desired supervisor before the exam since start time of the test changes depending on the examination subjects.
- Note 3. Candidates are allowed to use dictionaries (including electronic ones).
- Note 4. All candidates who apply for the three courses (Mechanical and Energy Engineering, Applied Chemistry, and Computer Science and Intelligent Systems) must be receive an instruction regarding examination subjects from the desired supervisor.
- (2) Place of Examination

Faculty of Science and Technology, Oita University (See the guide map on page 18.)

#### 8. Announcement of Results:

Date and Time	First Term	September 11 (Fri) 10:00,2020
Date and Time	Second Term	February 15 (Mon) 10:00,2021

The result of screening will be posted on the Oita University website (https://www.oita-u. ac.jp/), successful applicants will also be sent a letter of acceptance by postal mail. Telephone inquiries regarding results will not be accepted under any circumstances.

#### 9. Entrance Procedures:

(1) Documents to be Submitted

Each of the successful candidates is required to submit several documents including a written guarantee, and to pay an admission fee, etc. (For further details see the "Admission Guidance Pamphlet" enclosed with an acceptance letter.)

(2) Payment of Fees

Admission fee \$282,000.

Tuition ¥535,800 annually.

¥267,900 for the first semester.

¥267,900 for the second semester.

- 1. Exemptions, deferred payments, or scholarship loans can be availed for the payment of admission fee and tuition. Application procedures must be commenced prior to paying for admission fee and tuition. For details, please contact the International and Student Support Division's Scholarship Section (TEL +81-(0)97-554-7386).
- 2. Admission fee and tuition are subject to change. If tuition is revised while you are enrolled, the new rate of tuition shall apply.
- 3. Fees paid cannot be refunded.
- 4. Japanese Government Scholarship Students are exempt from the payment.

5. Those who apply for the admission fee exemptions or deferred payments and decline admission after admission procedures must pay for admission fee without delay.

#### 10. Notes:

- (1) In accordance with the Act for Protection of Personal Data Held by Administrative Organs and with the Oita University's Policy on Protection of Personal Data, the personal data written in the submitted documents will be used only as materials for entrance examination affairs including a screening of candidates for scholarships and for exemption from the admission fee (or for postponement of payment of them).
- (2) Candidates are not to rewrite the contents of submitted documents after completing application procedures.
- (3) The application fee is not refundable in any case.
- (4) If false descriptions are found out in the submitted documents, admission to the university will be revoked at any time.
- (5) Candidates are to enter their respective examination rooms by 15 minutes before their first examination starts.
- (6) Information regarding special considerations related to a natural disaster (concerning application fee, etc.) shall be posted on the university website.
   (https://www.oita-u.ac.jp/)

#### ○試験会場案内図 大分大学旦野原キャンパス位置図



#### < J R 利用>

JR豊肥本線「大分大学前駅」下車(大分駅より約15分),理工学部まで徒歩約15分。

<バス利用>

大分バス 大分駅前3番または4番のりばから「大南団地(高江ニュータウン)」行きを利用(約40分), 「大分大学」又は「大分大学正門」下車,又は「佐伯,臼杵,戸次」行き等を利用(約40分), 「大分大学入口」下車,徒歩約15分。

(Transportation from Downtown)

- (1) Train: Take the JR Hohi Line from Oita Station for about 15 minutes and get off at Oita-Daigaku-mae Station. The faculty of Science and Technology is about a 15-minutes walk.
- (2) Bus: Take a city bus for Dainandanchi at Oita Station Bus Terminal 3 and get off at Oita Daigaku (one way, about 40 minutes). Any bus bound for Saiki, Usuki, and Hetsugi is also available from the same bus stop to Oita University entrance (one way, about 40 minutes). The faculty of Science and Technology (Rikogakubu) is a 15 minutes walk from the bus stop you get off.



Entrance Examination Division, OITA UNIVERSITY 700 DANNOHARU, OITA 870-1192, JAPAN (TEL +81-(0) 97-554-7006) (FAX +81-(0) 97-554-7472) (E-mail nyucenter@oita-u.ac.jp)

(FAX +81 - (0) 97 - 554 - 7472) (E-mail nyucenter@oita-u.ac.jp) (URL https://www.oita-u.ac.jp/) 下870-1192 大分市大字旦野原700番地 (TEL 097 - 554 - 7006) (FAX 097 - 554 - 7472) (E-mail nyucenter@oita-u.ac.jp) (URL https://www.oita-u.ac.jp/)