

ENTRANCE IN APRIL 2022

SECONDARY APPLICATION PROCEDURE  
FOR  
NON-JAPANESE STUDENTS ADMISSION  
TO  
GRADUATE SCHOOL OF SCIENCES AND  
TECHNOLOGY FOR INNOVATION  
(Doctoral Course)

Tokushima University  
Tokushima, Japan

◎ The following forms are included in the application packet:

◎本要項に添付されている，出願に必要な本研究科所定の用紙は，次のとおりです。

- 1 Application for Admission・Identification for Examination 入学志願票・受験票
- 2 Letter of Recommendation 推薦書
- 3 Summary of Master's Thesis or Interim Report of Thesis Research  
修士学位論文要旨又は研究経過報告書
- 4 List of Research Achievements 研究業績調書
- 5 Research Plan 研究計画書
- 6 List of Educational Background and Professional Career 学歴及び職歴
- 7 Certificate of Payment of Examination Fee 検定料払込証明書 (払込用紙含む)
- 8 Address Labels あて名票

SECONDARY APPLICATION PROCEDURE FOR NON-JAPANESE STUDENTS ADMISSION  
 TO Graduate School of Sciences and Technology for Innovation  
 (Doctoral Course)  
 Tokushima University

**1. Number to be admitted**

Division	Program	Number to be Admitted
Division of Sciences and Technology for Innovation	Social and Infrastructure System Program (Doctor of Engineering)	Several
	Social and Infrastructure System Program (Doctor of Philosophy)	
	Applied Chemistry and Biological Engineering Program (Doctor of Engineering)	
	Mechanical Science Program (Doctor of Engineering)	
	Electrical Engineering, Electronics and Physics Program (Doctor of Engineering)	
	Computer Science and Mathematical Science Program (Doctor of Engineering)	
	Bioresources Program (Doctor of Agriculture)	
	Optical Science Program (Doctor of Engineering)	

**2. Qualifications**

Applicants must be non-Japanese students and meet the following requirements :

- (1) Adequate Proficiency in Japanese or English
- (2) One of the Following Academic Backgrounds:
  - (a) Those who have received or are expected to receive, by the time of their entrance to this course, a Master's degree or a professional degree from a Japanese university.
  - (b) Those who have received or are expected to receive, by the time of their entrance to this course, a degree which is equivalent to a Master's degree or a professional degree of a Japanese university, from a university abroad.
  - (c) Those who have received or are expected to receive, by the time of their entrance to this course, a degree, equivalent to a Master's degree or a professional degree, by studying the relevant subjects in Japan via correspondence course provided by a school of a foreign country.
  - (d) Those who have completed and earned a master's degree or a degree that corresponds to a professional degree at an educational institution abroad which is assessed in Japan to have graduate school courses abroad in the school education system and specifically designated by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology.

- (e) Those who have completed and earned a degree corresponded to a master's degree at United Nations University.
- (f) Those who have completed a course of a foreign school, an educational institution designated in item (d) above or the United Nations University; passed an examination or a screening which corresponds to those prescribed in Article 16, paragraph 2 of the Standards for the Establishment of Graduate Schools; and are qualified to have academic standard equivalent to or higher than those who hold a master's degree.
- (g) Those who are specifically designated by Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, Government of Japan (See Note 1 and 3 below).
- (h) Those who are qualified, through individual Entrance Qualification Examination, by the Graduate School of Advanced Technology and Science, Tokushima University, to have academic standard equivalent to (or higher than) those who are prescribed in Article (a), and those who have reached 24 years of age.

Note 1 : Qualification (2)-(g) is applied to those who have research experience for at least two years at places such as universities or research laboratories after graduation from a university, and have research achievements such as publications and/or patents which are judged to be equivalent to a Master's thesis.

Note 2 : Qualification (2)-(h) is applied to those who graduated from junior colleges, technical colleges, vocational schools and various technical schools, and to those who graduated from other educational institutions. Qualification (2)-(h) is applied also to those who graduated from universities. After their graduation, they must have work experiences of more than four years for the former, and of more than 2 years for the latter, in the fields of science, engineering, Region, Environment, Clinical Psychology and Medical. In addition, they must show the research achievements such as publications and/or patents which are evaluated to be equivalent to, or more valuable than, a Master's thesis.

Note 3 : Those who wish to apply to admission with the qualification (2)-(g) or (2)-(h) must submit the following forms to the Admission Office by December 17, 2021 (they must be received by this date):

- (a) Certificate of final graduation
- (b) List of educational background and professional career (use the prescribed form)
- (c) List of research achievements (use the prescribed form)
- (d) Copies of the documents, such as reprints of publications, in connection with the research achievements

Note 4 : Applicants residing outside Japan must submit the following forms to Student Affairs Section, Faculty of Integrated Arts and Sciences by December 17, 2021 (they must be received by this date):

- (a) Application for Admission and Identification for Examination  
Use the prescribed form and paste a photograph (head and shoulders, hatless, facing forward, 4cm × 3cm) as indicated.
- (b) Certificate of Master's Degree Obtained or Expected

### **3. Screening**

#### (1) Screening Procedure

Screening for admission will be made on the basis of the submitted documents and the results of personal interview.

(For applicants residing outside Japan, preliminary screening will be made on the basis of the submitted documents and the result will be notified to the applicants prior to the personal interview. Only those who have passed the preliminary screening are eligible to take personal interview.)

#### (2) Personal Interview

① Date and Time: From 9:00, January 26, 2022

② Place: Faculty of Science and Technology, Integrated Arts and Sciences or Bioscience and Bioindustry

Tokushima University 1-1 Minamijosanjima, Tokushima

Interview will be given on the research plan as well as Master's thesis, interim report on the Master's thesis research and/or other research achievements.

Social and Infrastructure System Program (Doctor of Philosophy) will conduct personal interview.

Detailed information will be provided by your prospective academic adviser

### **4. Application Procedures**

#### (1) Application Period and Application Method

① Application Period

From January 5, 2022 to January 11, 2022

② Application Method

Application documents are only accepted to send by the simplified registered express mail and to reach no later than 17:00, January 11, 2022. Application documents that do not reach by the deadline are not accepted. Use the enclosed envelope to send application documents.

③ Admission Office

Student Affairs Section, Faculty of Integrated Arts and Sciences 1-1  
Minamijosanjima, Tokushima 770-8502, Japan  
TEL (088) 656-7108 FAX (088) 656-9314

④ Prepare Reply envelope (sized 33.2cmX24.0cm) with applicants name and 390 yen stamp on and for asking for applications forms by mail.

Before applying, write to and consult with your prospective academic adviser about the intended research and study program.

⑤ Please contact Student Affairs Section, Faculty of Integrated Arts and Sciences for inquiry.

## (2) Documents Required

Documents	Notes
Application Form	On the prescribed form, paste a photograph [head and shoulders, hatless, facing forward, size 4cm× 3cm] Fill in the required items on the prescribed form.
Identification for Examination	Fill in the required items on the prescribed form. Paste a photograph. [head and shoulders, hatless, facing forward, size 4cm × 3cm]
Certificate of Master's Degree Obtained or Expected	This document is not needed for the applicants with the qualification (2)-(g), (2)-(h) and for those who have received or are expected to receive a Master's degree from Tokushima University.
Certified Academic Record	Official transcripts of both graduate schools and universities attended, or some other similar documents if they cannot be issued. (For the applicants with the qualification (2)-(g) or (2)-(h) transcript of graduate school is not needed if they have not been in a graduate school, but that of undergraduate education is needed.)
Recommendation	(Use the prescribed form) Confidential reference of recent date (in a sealed envelope) from either the last academic adviser or a recent supervisor of the professional career. •Optional submission.
Consent of Application	•Applicant who is at present a doctoral course student of another graduate school should hand in the consent of application by the dean of the current graduate school.
Summary of Master's Thesis or an Interim Report	(Use the prescribed form) Attach reprints or preprints of the papers relating to research thesis. (This document is needed for the applicants with the qualification (2)-(g) or (2)-(h)).
List of Research Achievements	(Use the prescribed form) Attach copies of the documents, such as reprints of publications, in connection with the research achievements. (This document is not needed for the applicants with the qualification (2)-(g) or (2)-(h).)
Research Plan	(Use the prescribed form) State the subject, aim, method and schedule of the intended research. The research plan should be discussed with the academic adviser.
Documents of personal interview	Applicants for Social and Infrastructure System Program (Doctor of Philosophy) 9 copies of personal interview for applicants' study theme (Free style, within 2 sheets of A4 size)

Certificate of Payment of Examination Fee	<p>Please bring examination fee of ¥30,000 and [1] payment form (払込用紙) to a post Office. You will receive [2] receipt (払込受領証) and [3] payment certificate of examination fee for applicant (検定料払込証明書 (出願用)) . Please paste [3] payment certificate of examination fee for applicant (検定料払込証明書 (出願用)) to [4] certificate of payment of examination fee prescribed by Tokushima University (検定料払込証明書 (本学所定)) and submit to the Admission Office. Examination fee is non-refundable.</p> <p>Non-Japanese students supported by a scholarship from the Japanese Government and the applicants who are presently in the Master's program in this university are exempted from the examination fee.</p> <p>If you are an applicant residing outside Japan, payment by credit card is available by making an online application through "International Student Portal" of the University's website.  <a href="http://www.tokushima-u.ac.jp/isc/admission/english/">http://www.tokushima-u.ac.jp/isc/admission/english/</a></p>
Resident Record	<p>Applicants residing in Japan  Please ask in the city hall to issue Resident Record (住民票) in which all items are listed</p>
Address Labels	<p>Write down your name, address and postal code on the described form</p>
Envelope for Return.	<p>On the envelope, write down your name, address and the postal code.  Put a ¥344 stamp on it.</p>

**Notes:**

- ① Incomplete or incorrect application forms and documents will not be accepted. Before applying, write to and consult with your prospective academic adviser about the intended research and study program.
- ② Use revision seal to revise mistakes. Do not use correction liquid or correction tape to revise mistakes. And "Frixion Pen", pencils or mechanical pencils are not accepted to fill in application documents.
- ③ Application form, the documents and examination fee will not be returned once they are received by the Admission Office.
- ④ For address change (mailing address for notification of successful applications), inform the Admission Office as soon as possible.
- ⑤ Admission card and information of examination room will be mailed to applicants at a later date.
- ⑥ Graduated from higher education institutions in China, the applicant who does not have the experience enrolled in our university research student as they will make sure online education certification. Get the reference number China Higher Education Student Information Network at (<http://www.chsi.com.cn>), please indicate in the application.
- ⑦ TOEFL DI Code is D013.
- ⑧ After our check of your application documents, additional documents can be required depending on the situation.

**5. Consultation for Candidates with Handicaps**

Applicants requiring treatment during examination and classes should apply to the Student Affairs Section, Faculty of Integrated Arts and Sciences, Tokushima

University using the following procedure.

- (1) Application Deadline: December 17, 2021

Note: Please consult with us as soon as possible.

- (2) Application Procedure

Please submit the application form which includes the following details.

- ① Name and date of birth
- ② Desired Program
- ③ Address and phone number of the candidate, guardian's contact information
- ④ Type and degree of handicaps (Medical certification may be requested)
- ⑤ Treatment requested during examination
- ⑥ Treatment requested during classes
- ⑦ Treatment that you have received in your school and the name of that school
- ⑧ Condition of your daily life

## **6. Notification of Results**

The examinee numbers of those who passed the examination will be notified on the web site of the Tokushima University at 11:00, February 21, 2022. Official letters of admission will be sent by mail.

Inquiry about the result by other means (such as telephone) cannot be accepted.  
Cancellation of Admission

- (1) If successful applicants cannot meet eligibility requirements after completing the admission procedures, admission will be canceled.
- (2) If documents used in application and/or admission procedure are forged, admission can be canceled.

Web site of the Tokushima University

<https://www.tokushima-u.ac.jp/ias/>

<https://www.tokushima-u.ac.jp/st/>

<https://www.bb.tokushima-u.ac.jp/>

## **7. Admission Procedure**

Successful applicants must send required documents to the office of the Graduate School of Sciences and Technology for Innovation by mail during admission procedure period.

The documents which are necessary for admission will be sent to you with an acceptance letter by mail.

- (1) Admission Fee and Tuition Fee

- (a) Admission Fee: ¥ 282,000

Non-Japanese students supported by a scholarship from the Japanese Government and the applicants who are presently in the Master's program in this university are exempted from the admission fee.

- (b) Tuition Fee: ¥267,900 for the first semester (Annually ¥535,800).

Non-Japanese students supported by a scholarship from the Japanese Government are exempted from the tuition fee.

Notes:

- ① Admission fee and tuition fee are current rate, subject to revision.
- ② Those fees are subject to change. Revised tuition fee will apply for



your following enrollment.

- 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.
- (2) Casualty and accident insurance for students' education and research is estimated to be ¥2,600/three years
- (3) Tokushima University Student Affairs Fund is estimated to be ¥9,000/three years. (including enrollment fee)

## **8. Procedure for Student Visa (Application for Certificate of Eligibility)**

Documents for Application for Certificate of Eligibility need to be submitted by 3 months prior to entrance.

(Please prepare the application documents to apply for the Certificate of Eligibility as soon as you pass the entrance examination.)

- How to Apply for Japanese Visa ;  
([https://www.isc.tokushima-u.ac.jp/english/02\\_admissions/02\\_visa\\_procedure/](https://www.isc.tokushima-u.ac.jp/english/02_admissions/02_visa_procedure/))
  - ① Application forms for the Certificate of Eligibility
  - ② One piece of Face photo (40 mm×30 mm)
  - ③ Return-mail Envelope(Put a ¥404stamp on it.)
  - ④ Financial Certificate
  - ⑤ Copy of Passport (face page)

※ As the result of examination by the immigration office, additional documents can be required depending on the situation.

For inquiry about visa application, email Student Affairs Section, Faculty of Integrated Arts and Sciences. (skgakumk@tokushima-u.ac.jp)

## **9. Treatment of Information on Individuals**

- (1) Tokushima University shall treat information regarding individuals which has been described in the application documents for the following purposes.
  - ① Entrance examination affairs (entrance examinations, notification of entrance examination results, admission procedures etc.)
  - ② (a) Educational affairs after enrollment of successful applicants (administration of the school register, educational guidance etc.)  
(b) Student support affairs (health administration, scholarships, job support etc.)  
(c) Affairs concerning tuition fee
- (2) Information on individuals which has been obtained from the entrance examinations shall be used for the following purposes.
  - ① Tabulation and analysis of entrance examination results
  - ② Investigation and research of selection methods (improvement of entrance examinations, investigation and analysis of candidate trends)

## **10. Other Notices**

- (1) Scholarships  
Independent Administrative Institution Japan Student Services Organization from abroad studying in Japan at their own expenses.
- (2) TA/RA positions

Tokushima University offers TA (Teaching Assistant) and RA (Research Assistant) positions to the graduate students.

(3) Tokushima University International House

In order to contribute to international communication in the field of education and research in the University, the International House was established for the purpose of providing accommodation and facilities for non-Japanese students and researchers.

Depending on the availability of space and indications of financial need, accommodation can be available in the International House for a limited number of graduate students and their families.

(4) For further inquiry about admission, please contact Student Affairs Section, Faculty of Integrated Arts and Sciences

### **11. Tokushima University International Office / International Student Portal**

The homepage of Tokushima University International Office, it describes procedures overview of the undergraduate and graduate schools, teachers, researchers, procedures for up to admission, various scholarships, international student housing, and career path for those who live overseas and want to study at Tokushima University.

○Tokushima University International Office (<https://www.isc.tokushima-u.ac.jp/english>)

• Steps to Enroll (<https://www.isc.tokushima-u.ac.jp/english/steps-for-admission/>)

• Scholarships by University & Other Organizations ([https://www.isc.tokushima-u.ac.jp/english/03\\_life\\_in\\_tokushima/scholarships-by-ut-other-organizations/](https://www.isc.tokushima-u.ac.jp/english/03_life_in_tokushima/scholarships-by-ut-other-organizations/))

• Housing Options ([https://www.isc.tokushima-u.ac.jp/english/02\\_admissions/05\\_housing\\_in\\_tokushima/](https://www.isc.tokushima-u.ac.jp/english/02_admissions/05_housing_in_tokushima/))

○Tokushima University International Student Portal (<https://www.tokushima-u.ac.jp/isc/admission/english/>)

2022（令和4）年4月入学

徳島大学大学院創成科学研究科  
博士後期課程  
第2次学生募集要項  
(外国人留学生特別入試)

徳島大学大学院創成科学研究科

〈総合科学部事務課学務係〉

徳島市南常三島町1丁目1番地

TEL 088-656-7108

〈理工学部事務課学務係〉

徳島市南常三島町2丁目1番地

TEL 088-656-7315, 7317

〈生物資源産業学部事務課学務係〉

徳島市南常三島町2丁目1番地

TEL 088-656-8021, 8020



## 入 試 関 係 日 程

募 集 要 項 公 表 Official Announcement of Application Guidebook	令和3年11月下旬頃 The End of November, 2021
入学資格の資格審査 書類提出 Screening of requirements for admission (Must be received by this date)	令和3年12月17日(金)まで 出願資格(2)-(g), (2)-(h)に該当する者 December 17, 2021 admission with the qualification (2)-(g) or (2)-(h)
障がいのある入学志願者 の事前相談 Consultation for Candidates with Handicaps	令和3年12月17日(金)まで December 17, 2021
出 願 期 間 Application Period	令和4年1月5日(水)～1月11日(火) (17時必着) 郵送に限る。 From January 5, 2022 to January 11, 2022 Only post mail is accepted. Must reach by 17:00, January 11, 2022
試 験 日 Examination Date	令和4年1月26日(水) January 26, 2022
合 格 発 表 Notification of Results	令和4年2月21日(月) 11時 11:00, February 21, 2022
入 学 手 続 Admission Procedures	3月上旬予定 Registration date: Early March, 2022

### 問 合 せ 先 等

〈総合科学部事務課学務係〉 徳島市南常三島町1丁目1番地 TEL 088-656-7108  〈理工学部事務課学務係〉 徳島市南常三島町2丁目1番地 TEL 088-656-7315, 7317  〈生物資源産業学部事務課学務係〉 徳島市南常三島町2丁目1番地 TEL 088-656-8021, 8020
--

## 大学院入学者受入方針（アドミッション・ポリシー）

### 全学

徳島大学は、その理念、目標、学位授与の方針（ディプロマ・ポリシー）および教育課程編成・実施の方針（カリキュラム・ポリシー）を踏まえ、卓越した学術および文化を継承するとともに学びの志と進取の気風をもち、未来へ飛躍する人材を養成するため、課題に対し自ら積極的に取り組む主体性、社会の多様性を理解できる能力、協働性をもった次のような人を求めています。

#### （博士後期課程及び博士課程）

- ・広い視野と高度な専門知識・技能を身につけ、自立して研究を遂行し後進を指導する能力、又は当該専門的な職業を牽引できる卓越した能力を修得しようとする人
- ・高い倫理観と強固な責任感、独自の発想力や豊かな創造力、広範な応用力、深い洞察力をもって、地域と国際社会の発展のために高度に貢献しようとする人
- ・高度な国際的視野を有し、世界をリードする研究成果を発信し、高度専門分野を牽引しようとする人

### 創成科学研究科博士後期課程

創成科学専攻博士後期課程では、その理念、目標、学位授与の方針（ディプロマ・ポリシー）及び教育課程編成・実施の方針（カリキュラム・ポリシー）に基づいてアドミッション・ポリシーを策定している。創成科学専攻博士後期課程では、その理念、目標、学位授与の方針（ディプロマ・ポリシー）及び教育課程編成・実施の方針（カリキュラム・ポリシー）を踏まえ、中長期的な産業界・社会のニーズを踏まえ、高度な専門知識と多角的な視点から科学・技術・産業・社会の諸領域において新たな価値を創成できる高度専門職業人、研究者、あるいは起業家人材を養成するため、課題に対し自ら積極的に取り組む主体性、社会の多様性を理解できる能力、協働性をもった次のような人を求める。

1. 高度な専門知識・技能と分野横断的な多角的視点に基づいた論理的思考を身につけ、明確な問題意識をもって自立して研究を遂行し、当該専門的な職業に従事できる卓越した能力を修得しようとする人
2. 研究遂行に関わる高い倫理観と強固な責任感を有し、専門分野に関する深い知識と広範な応用力や展開力、独自の発想力や豊かな創造力をもって、他者と協働して地域と国際社会の発展のために高度に貢献しようとする人
3. 高度な国際的視野を有し、世界水準の研究成果を発信し、高度専門分野を牽引して新たな価値の創成のために貢献しようとする人

### 社会基盤システムプログラム

社会基盤システムプログラムでは、社会基盤学、社会科学、あるいは人文科学に関する高度な専門知識・技能と分野横断的な多角的視点に基づいた論理的思考によって、科学・技術・産業・社会の諸領域において新たな価値を創成できる高度専門職業人、研究者、あるいは起業家人材を養成するため、課題に対して自ら積極的に取り組む主体性、社会の多様性を理解できる能力、協働性をもった次のような人を求める。

1. 社会基盤学、社会科学、あるいは人間科学に関する高度な専門知識・技能と分野横断的な多角的視点に基づいた論理的思考を身につけ、明確な問題意識をもって自立して研究を遂行し、技術の進歩並びに知の深化及び総合化に努めるなど高度専門的な職業に従事できる卓越した能力を修得しようとする人
2. 研究遂行に関わる高い倫理観と強固な責任感を有し、社会基盤学、社会科学、あるいは人間科学分野に関する深い知識と広範な応用力や展開力、独自の発想力や豊かな創造力をもって、他者と協働して地域と国際社会の発展のために高度に貢献しようとする人
3. 高度な国際的視野を有し、世界水準の研究成果を発信し、社会基盤や社会・人間科学に関わる高度専門分野を牽引して新たな価値の創成のために貢献しようとする人

## 化学生命工学系プログラム

化学生命工学系プログラムでは、化学、あるいは生命工学に関する高度な専門知識・技能と分野横断的な多角的視点に基づいた論理的思考によって、科学・技術・産業・社会の諸領域において新たな価値を創成できる高度専門職業人、研究者、あるいは起業家人材を養成するため、課題に対して自ら積極的に取り組む主体性、社会の多様性を理解できる能力、協働性をもった次のような人を求める。

1. 化学、あるいは生命科学に関する高度な専門知識・技能と分野横断的な多角的視点に基づいた論理的思考を身につけ、明確な問題意識をもって自立して研究を遂行し、技術の進歩並びに知の深化及び総合化に努めるなど高度専門的な職業に従事できる卓越した能力を修得しようとする人
2. 研究遂行に関わる高い倫理観と強固な責任感を有し、化学、あるいは生命科学分野に関する深い知識と広範な応用力や展開力、独自の発想力や豊かな創造力をもって、他者と協働して地域と国際社会の発展のために高度に貢献しようとする人
3. 高度な国際的視野を有し、世界水準の研究成果を発信し、化学、応用化学、あるいは生命科学に関わる高度専門分野を牽引して新たな価値の創成のために貢献しようとする人

## 機械科学系プログラム

機械科学系プログラムでは、機械工学に関する高度な専門知識・技能と分野横断的な多角的視点に基づいた論理的思考によって、科学・技術・産業・社会の諸領域において新たな価値を創成できる高度専門職業人、研究者、あるいは起業家人材を養成するため、課題に対して自ら積極的に取り組む主体性、社会の多様性を理解できる能力、協働性をもった次のような人を求める。

1. 機械工学に関する高度な専門知識・技能と分野横断的な多角的視点に基づいた論理的思考を身につけ、明確な問題意識をもって自立して研究を遂行し、技術の進歩並びに知の深化及び総合化に努めるなど高度専門的な職業に従事できる卓越した能力を修得しようとする人
2. 研究遂行に関わる高い倫理観と強固な責任感を有し、機械工学分野に関する深い知識と広範な応用力や展開力、独自の発想力や豊かな創造力をもって、他者と協働して地域と国際社会の発展のために高度に貢献しようとする人
3. 高度な国際的視野を有し、世界水準の研究成果を発信し、機械工学に関わる高度専門分野を牽引して新たな価値の創成のために貢献しようとする人

## 電気電子物理科学系プログラム

電気電子物理科学系プログラムでは、電気電子工学、あるいは物理学に関する高度な専門知識・技能と分野横断的な多角的視点に基づいた論理的思考によって、科学・技術・産業・社会の諸領域において新たな価値を創成できる高度専門職業人、研究者、あるいは起業家人材を養成するため、課題に対して自ら積極的に取り組む主体性、社会の多様性を理解できる能力、協働性をもった次のような人を求める。

1. 電気電子工学、あるいは物理学に関する高度な専門知識・技能と分野横断的な多角的視点に基づいた論理的思考を身につけ、明確な問題意識をもって自立して研究を遂行し、技術の進歩並びに知の深化及び総合化に努めるなど高度専門的な職業に従事できる卓越した能力を修得しようとする人
2. 研究遂行に関わる高い倫理観と強固な責任感を有し、電気電子工学、あるいは物理学分野に関する深い知識と広範な応用力や展開力、独自の発想力や豊かな創造力をもって、他者と協働して地域と国際社会の発展のために高度に貢献しようとする人
3. 高度な国際的視野を有し、世界水準の研究成果を発信し、電気電子工学、物理学に関わる高度専門分野を牽引して新たな価値の創成のために貢献しようとする人

### 知能情報・数理科学系プログラム

知能情報・数理科学系プログラムでは、情報工学、知能工学、あるいは数理科学に関する高度な専門知識・技能と分野横断的な多角的視点に基づいた論理的思考によって、科学・技術・産業・社会の諸領域において新たな価値を創成できる高度専門職業人、研究者、あるいは起業家人材を養成するため、課題に対して自ら積極的に取り組む主体性、社会の多様性を理解できる能力、協働性をもった次のような人を求める。

1. 情報工学・知能工学・数理科学に関する高度な専門知識・技能と分野横断的な多角的視点に基づいた論理的思考を身につけ、明確な問題意識をもって自立して研究を遂行し、技術の進歩並びに知の深化及び総合化に努めるなど高度専門的な職業に従事できる卓越した能力を修得しようとする人
2. 研究遂行に関わる高い倫理観と強固な責任感を有し、情報工学、知能工学、あるいは数理科学分野に関する深い知識と広範な応用力や展開力、独自の発想力や豊かな創造力をもって、他者と協働して地域と国際社会の発展のために高度に貢献しようとする人
3. 高度な国際的視野を有し、世界水準の研究成果を発信し、情報工学・知能工学・数理科学に関わる高度専門分野を牽引して新たな価値の創成のために貢献しようとする人

### 生物資源学系プログラム

生物資源学系プログラムでは、生物資源学に関する高度な専門知識・技能と分野横断的な多角的視点に基づいた論理的思考によって、科学・技術・産業・社会の諸領域において新たな価値を創成できる高度専門職業人、研究者、あるいは起業家人材を養成するため、課題に対して自ら積極的に取り組む主体性、社会の多様性を理解できる能力、協働性をもった次のような人を求める。

1. 生物資源学に関する高度な専門知識・技能と分野横断的な多角的視点に基づいた論理的思考を身につけ、明確な問題意識をもって自立して研究を遂行し、技術の進歩並びに知の深化及び総合化に努めるなど高度専門的な職業に従事できる卓越した能力を修得しようとする人
2. 研究遂行に関わる高い倫理観と強固な責任感を有し、生物資源学分野に関する深い知識と広範な応用力や展開力、独自の発想力や豊かな創造力をもって、他者と協働して地域と国際社会の発展のために高度に貢献しようとする人
3. 高度な国際的視野を有し、世界水準の研究成果を発信し、生物資源学に関わる高度専門分野を牽引して新たな価値の創成のために貢献しようとする人

### 光科学系プログラム

光科学系プログラムでは、光科学に関する高度な専門知識・技能と分野横断的な多角的視点に基づいた論理的思考によって、科学・技術・産業・社会の諸領域において新たな価値を創成できる高度専門職業人、研究者、あるいは起業家人材を養成するため、課題に対して自ら積極的に取り組む主体性、社会の多様性を理解できる能力、協働性をもった次のような人を求める。

1. 光科学に関する高度な専門知識・技能と分野横断的な多角的視点に基づいた論理的思考を身につけ、明確な問題意識をもって自立して研究を遂行し、技術の進歩並びに知の深化及び総合化に努めるなど高度専門的な職業に従事できる卓越した能力を修得しようとする人
2. 研究遂行に関わる高い倫理観と強固な責任感を有し、光科学分野に関する深い知識と広範な応用力や展開力、独自の発想力や豊かな創造力をもって、他者と協働して地域と国際社会の発展のために高度に貢献しようとする人
3. 高度な国際的視野を有し、世界水準の研究成果を発信し、光科学に関わる高度専門分野を牽引して新たな価値の創成のために貢献しようとする人



## 1 募集人員

専攻	プログラム	募集人員
創成科学専攻	社会基盤システムプログラム	若干人
	化学生命工学系プログラム	
	機械科学系プログラム	
	電気電子物理科学系プログラム	
	知能情報・数理科学系プログラム	
	生物資源学系プログラム	
	光科学系プログラム	

## 2 出願資格

外国人留学生で、次の要件を満たす者とします。

- (1) 日本語又は英語に堪能な者
- (2) 次のいずれかに該当する者
  - (a) 日本において修士の学位又は専門職学位を授与された者及び本課程入学までに授与される見込みの者
  - (b) 外国において修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び本課程入学までに授与される見込みの者
  - (c) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修し、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び本課程入学までに授与される見込みの者
  - (d) 我が国において、外国の大学院の課程を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が指定するものの当該課程を修了し、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者
  - (e) 国際連合大学の課程を修了し、修士の学位に相当する学位を授与された者
  - (f) 外国の学校、第4号の指定を受けた教育施設又は国際連合大学の教育課程を履修し、大学院設置基準第16条の2に規定する試験及び審査に相当するものに合格し、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者
  - (g) 文部科学大臣の指定した者（下記の注1及び注3参照）
  - (h) 本研究科において、個別の入学資格審査により、上記(a)に規定する者と同等以上の学力があると認めた者で、本課程入学までに24歳に達する者（下記の注2及び注3参照）

(注1) 要件(2)－(g)の該当者は、大学卒業後、大学又は研究所等において2年以上研究に従事し、著書、学術論文、学術講演あるいは特許等において修士論文と同等以上の研究業績を有すると認められた者

(注2) 要件(2)－(h)の該当者は、短期大学、高等専門学校、専修学校及び各種学校の卒業者、その他の教育施設の修了者については4年以上、大学卒業者については2年以上、科学・技術・地域・環境・心理臨床・医療関係分野において業務経験を有する者で、著書、学術論文、学術講演あるいは特許等において修士論文と同等以上の研究業績を有すると認められた者

(注3) 要件(2)－(g)、要件(2)－(h)に該当する志願者は、2021年12月17日(金)までに、下記の書類を総合科学部事務課学務係まで提出してください。

- (a) 最終学歴の卒業証明書
- (b) 学歴及び職歴（本学生募集要項とじ込み用紙を使用してください。）
- (c) 研究業績調書（本学生募集要項とじ込み用紙を使用してください。）
- (d) 研究業績に関連する論文別刷り等

(注4) 外国に在住している志願者は、2021年12月17日(金)までに、下記の書類を総合科学部事務課学務係まで提出してください。

- (a) 入学志願票及び受験票
- (b) 修了（見込み）証明書

### 3 入学者の選抜方法

#### (1) 選抜方法

入学者の選抜は、口述試験及び書類審査の結果を総合して行います。

（外国に在住している出願者に対しては、口述試験に先立ち出願書類に基づく予備選抜を行いその結果を知らせます。予備選抜に合格した者のみが口述試験を受験することができます。）

#### (2) 検査科目、試験日時及び場所

プログラム	1月26日(水)		場 所
	科 目	時 間	
社会基盤システムプログラム	口述試験	9:00~	徳島大学 常三島キャンパス (徳島市南常三島町) 試験室等については、別途通知します。
化学生命工学系プログラム			
機械科学系プログラム			
電気電子物理科学系プログラム			
知能情報・数理科学系プログラム			
生物資源学系プログラム			
光科学系プログラム			

#### (注1) 口述試験の内容

修士論文、研究業績調書、志望理由書、研究計画書等の内容について行います。

社会基盤システムプログラム（学術）は口頭発表を含みます。

#### (注2) 口述試験の開始時間

口述試験の開始時間については別途通知します。

#### (注3) 天候等の理由により実施日時を変更する場合があります。

### 4 出願手続

#### (1) 願書受付期間及び出願方法

##### ① 願書受付期間

2022年1月5日(水)から2022年1月11日(火) (17時必着)

② 出願方法

**【郵送に限ります】**

出願書類等は本募集要項添付の封筒を使用し、必ず「**簡易書留・速達**」としてください。願書受付期間を過ぎた場合は、受理しませんので、郵送期間を十分考慮のうえ、送付してください。

宛 先：〒770-8502 徳島市南常三島町1丁目1番地  
徳島大学総合科学部事務課学務係  
電話 088-656-7108 Fax 088-656-9314

③ 募集要項の請求

願書を郵便で請求する場合は、あて名を明記し、390円切手を貼った返信用封筒（角2封筒 33.2 cm×24.0 cm）を同封してください。

請求前に、希望指導教員に連絡をとり、研究計画について相談してください。

④ 出願手続き等に不明の点がある場合は、総合科学部事務課学務係に照会してください。

(2) 出願書類等

書類等の種別	該当者	記入方法、注意事項等
入学志願票	全員	所定の用紙に必要事項を記入してください。
受験票	全員	所定の用紙に必要事項を記入してください。 入学志願票及び受験票には上半身、脱帽、正面向きで同一の写真（縦4 cm ×横3 cm、最近撮影した本人確認が可能なもの）を貼ってください。
修了（見込）証明書	要件(2)－(g)、要件(2)－(h)に該当する出願者、本研究科又は本教育部博士前期課程修了者及び修了見込者	不要。
	上記以外	必要。出身大学長（研究科長）が作成した修士課程修了証明書。ただし、2022年3月修了見込みの者は、修士課程修了見込み証明書が必要。
成績証明書 （学部及び大学院）	全員	出身大学長（学部長及び研究科長）が作成し、厳封したもの。成績証明書を発行できない事情がある場合には、これらに代わり得るもの。 （要件(2)－(g)、要件(2)－(h)に該当する出願者で、大学院に在籍した経歴のない者に対しては、修士課程の成績証明書は不要であるが学部の成績証明書は必要）
推薦書	任意	所定の用紙に必要事項を記入した上、原則として出身大学の指導教員が作成し、 <b>厳封したもの</b> 。
受験許可書	現に大学院博士後期課程に在籍中の者	所属長の許可を得て提出。（様式は任意）

修士学位論文要旨又は研究経過報告書	全 員	所定の用紙に記入してください。ただし、修士課程修了見込みの者は、修士論文の研究題目とその研究の進捗状況について要約してください。なお、関連した論文の別刷又は学術講演、特許等がある場合は、そのコピーを添付してください。（要件(2)－(g)、要件(2)－(h)に該当する出願者については必要）
研究業績調書	修士論文に関連したものの他に研究業績を有する者	研究業績に関連した論文の別刷り、特許などがある場合には、それらのコピーを添付してください。（要件(2)－(g)、要件(2)－(h)に該当する出願者は既に提出済みの資料については再提出しなくてかまいません。）
研究計画書	全 員	研究を希望するテーマあるいは分野について、その目的及び構想を、研究指導を希望する教員と相談の上、所定の用紙に、記入してください。
口頭発表資料	社会基盤システムプログラム（学術）出願者	A4 版 2 枚以内で、自分の研究テーマに関わる内容の口頭発表用資料を 9 部（様式自由、カラー刷り可）作成し提出してください。
検定料払込証明書	本学研究科又は本学教育部博士前期課程修了者及び修了見込者 ・外国人志願者のうち日本政府（文部科学省）国費留学生	不要。
	上記以外	検定料は 30,000 円です。所定の用紙により、検定料を最寄りのゆうちょ銀行又は郵便局窓口から払い込んでください。ゆうちょ銀行又は郵便局で検定料払込時に受領した「検定料払込証明書（出願用）」を、「検定料払込証明書（本学所定）」に貼って提出してください。 なお、海外在住の志願者については、クレジットカード（VISA, MasterCard, JCB, AMERICAN EXPRESS 等）又は中国銀聯カードによる払い込みが可能です。海外からの出願方法等については「徳島大学留学生ポータル」を参照ください。
住民票	日本国内在住の外国人	すべての項目が表示されているもの。
あて名票	全 員	所定の用紙に必要な事項を記入してください。
受験票送付用封筒	全 員	所定の封筒に、受領する場所の郵便番号、住所 氏名を明記し、344 円分の郵便切手を所定の箇所に貼ってください。

### (3) 出願に際しての注意

- ① 出願書類等に不備がある場合は、受理しません。また、出願後は、原則として記載事項の変更を認めません。

出願前に、希望指導教員に連絡をとり、研究計画について相談してください。

- ② 入学志願者票等の出願書類の記入ミスは訂正印で訂正してください。修正液・修正テープでの訂正は受付不可です。

また、入学志願者票等の出願書類には「消せるボールペン」や鉛筆・シャープペンシルな

どの訂正が容易にできる筆記用具は使用しないでください。

- ③ 受理した出願書類及び入学検定料は、原則として返還しません。
- ④ 出願後、「合格通知送付先」に変更があった場合には、速やかに連絡してください。
- ⑤ 出願書類を受け付けた受験者に対しては、後日試験室の案内とともに受験票を送付します。
- ⑥ 中国の高等教育機関を卒業し、本学研究生等に在籍経験のない出願者は、学歴証明をオンラインで確認しますので、中国高等教育学生情報網 (<http://www.chsi.com.cn>) で照会番号を取得し、願書に記載してください。
- ⑦ TOEFL DI Code は、「D013」です。
- ⑧ 出願書類確認後、状況により追加書類が必要になる場合があります。

## 5 障がいのある入学志願者との事前相談

受験上及び修学上で配慮を必要とする場合は、次のとおり総合科学部事務課学務係に申し出てください。

### (1) 時期

2021年12月17日(金)まで

(注) 受験上及び修学上の配慮の方法等を検討する必要がありますので、できるだけ早い時期に相談してください。

### (2) 方法

次の①～⑧を記載した書類（様式は任意）を提出してください。

- ① 氏名, 生年月日
- ② 志望プログラム
- ③ 現住所, 電話番号及び保護者の連絡先
- ④ 障がいの種類, 程度（後日, 健康診断書の提出を依頼する場合があります。）
- ⑤ 受験の際に配慮を希望する事項及び内容
- ⑥ 修学の際に配慮を希望する事項及び内容
- ⑦ 出身学校在学中にとられていた配慮及び出身学校名
- ⑧ 日常生活の状況等

## 6 合格者の発表

合格者の受験番号を次のとおり発表するとともに、合格者あてに文書で通知します。

なお、電話等による合否の問い合わせには応じられません。

発表日時	発表方法
2022年2月21日(月) 11時	ホームページにて掲載 <a href="https://www.tokushima-u.ac.jp/ias/">https://www.tokushima-u.ac.jp/ias/</a> <a href="https://www.tokushima-u.ac.jp/st/">https://www.tokushima-u.ac.jp/st/</a> <a href="https://www.bb.tokushima-u.ac.jp/">https://www.bb.tokushima-u.ac.jp/</a>

### 入学許可の取消し

- 合格者が、入学手続き完了後に、見込まれていた入学資格を取得できなかった場合等には、入学許可を取り消します。
- 出願書類に虚偽の記載をした者及びその他不正な事実が判明した者については、入学後であっても入学の許可を取り消すことがあります。

## 7 入学手続

合格者は、入学手続期間内に郵送により、手続きを行ってください。

入学手続に必要な書類等は、合格通知に同封し入学手続期間前に郵送で通知します。



員の研究の補助業務を行う RA（リサーチ・アシスタント）の制度があります。

(3) 国際交流会館

本学における外国人留学生及び外国人研究者の居住や、その他教育・研究に係る国際交流の促進に寄与することを目的とした施設として「国際交流会館」があり、留学生及びその家族は、選考の上、原則として1年以内に限り入居することができます。

(4) その他不明の点があれば、総合科学部事務課学務係に問い合わせてください。

## 11 徳島大学インターナショナルオフィス・留学生ポータル

徳島大学インターナショナルオフィスのホームページに、外国に住んでいて徳島大学へ留学を希望している方のために情報を掲載しています。学部・大学院の概要、教員、研究者紹介、入学までの手続き、各種奨学金、留学生宿舎、就職・進路などを説明しています。

○ 徳島大学インターナショナルオフィス (<https://www.isc.tokushima-u.ac.jp/>)

・入学までのステップ (<https://www.isc.tokushima-u.ac.jp/steps-for-enrollment/#graduate-steps>)

・留学生対象の奨学金

([https://www.isc.tokushima-u.ac.jp/03\\_life\\_in\\_tokushima/scholarshipsandfunds/](https://www.isc.tokushima-u.ac.jp/03_life_in_tokushima/scholarshipsandfunds/))

・留学生宿舎・寮について

([https://www.isc.tokushima-u.ac.jp/02\\_admissions/05\\_housing\\_in\\_tokushima/](https://www.isc.tokushima-u.ac.jp/02_admissions/05_housing_in_tokushima/))

○ 徳島大学留学生ポータル (<https://www.tokushima-u.ac.jp/isc/admission/>)

## 創成科学研究科の概要

### 1 創成科学研究科の構成

本研究科の博士後期課程は創成科学専攻 1 専攻， 7つのプログラムで構成されています。

創成科学研究科博士後期課程 創成科学専攻



プログラム	学位及び専攻分野
社会基盤システムプログラム	博士（学術）または博士（工学）
化学生命工学系プログラム	博士（工学）
機械科学系プログラム	博士（工学）
電気電子物理科学系プログラム	博士（工学）
知能情報・数理科学系プログラム	博士（工学）
生物資源学系プログラム	博士（農学）
光科学系プログラム	博士（工学）