

**Global Engineering Program for Research and Development  
Doctoral Program in Graduate School of Engineering  
University of Fukui**

福井大学大学院工学研究科博士後期課程 国際技術研究者育成コース

# GEP for R&D

**October 2019 Admission**

GEP for R&D 2019年度 秋入学

**Application Guidelines**

募集要項

**and**

**April 2020 Admission**

GEP for R&D 2020年度 春入学

**Application Guidelines**

募集要項

Global Engineering Program for Research and Development  
 Doctoral Program in Graduate School of Engineering  
 University of Fukui  
 福井大学大学院工学研究科博士後期課程 国際技術研究者育成コース

Admission schedule  
 入試スケジュール

Admission period 入学時期	Submission period 受付期間	Notification of acceptance 選考結果通知	When to arrive Japan 渡日時期	Admission procedures 入学手続
October 2019 Admission 2019年度秋入学	April 1, 2019 through April 19, 2019. (Entry must arrive by April 19, 2019) 2019年4月1日～4月19日 (必着)	Postal mail at the end of May, 2019. 2019年5月下旬に通知	September 11, 2019 through September 25, 2019. 2019年9月11日～9月25日	September 20, 2019 through September 25, 2019. 2019年9月20日～9月25日
April 2020 Admission 2020年度春入学	September 30, 2019 through October 21, 2019. (Entry must arrive by October 21, 2019) 2019年9月30日～10月21日 (必着)	Postal mail at the end of November, 2019. 2019年11月下旬に通知	March 11, 2020 through March 24, 2020. 2020年3月11日～3月24日	March 18, 2020 through March 24, 2020. 2020年3月18日～3月24日

Contents  
 目次

1.	October 2019 Admission 2019年秋入学入試	1～8
2.	April 2020 Admission 2020年春入学入試	9～16
3.	Global Engineering Program for Research and Development (GEP for R&D) Curriculum 国際技術研究者育成コースカリキュラム	17～18
4.	Common application form 共通の申込書	19～29

# October 2019 Admission

**Global Engineering Program for Research and Development  
Doctoral Program in Graduate School of Engineering  
University of Fukui**

2019 年度秋入学  
福井大学大学院工学研究科博士後期課程  
国際技術研究者育成コース

**Application Guidelines for October 2019 Admission**  
**Global Engineering Program for Research and Development**  
**Doctoral Program in Graduate School of Engineering**  
**University of Fukui**

2019 年度秋入学福井大学大学院工学研究科博士後期課程  
 国際技術研究者育成コース学生募集要項

The Global Engineering Program for Research and Development (GEP for R&D) at the University of Fukui aims to nurture person or graduates who are equipped with highly developed practical skill and are capable of leading industry worldwide including Japan. The program prepares international students with advanced research skill in their specialized field as well as deep understanding and knowledge of Japanese culture and Japanese corporation through introductory education before and after enrollment, and specialized education and practical education after enrollment. English is the primary language for instruction in the courses and for research supervision.

本研究科の国際技術研究者育成コース (GEP for R&D) は、外国人留学生に対し主に英語により授業及び研究指導を行うコースである。入学前後の導入教育、入学後の専門教育ならびに実践教育を通して、専門分野における高度な研究能力に加え、日本の企業力に対する深い知識と理解をもち、日本を含め世界の産業界をリードできる高度な実践能力を兼ね備えた人材を育成することを目的とする。

This program consists of the following five major course categories as follows:

**Open Education Courses**

These are introductory courses conducted in the form of video/web classes or workshops at international conferences under the guidance of the student's supervisor.

**Practical Training/International Experience Courses**

The courses in this category aim to nurture students with practical skills needed in industry and qualifications to succeed in the global society we provide following courses: Long-term Internship; Jissen Dojo (Work Integrated Learning Course for Industry and Technology) which intends to grow person who can lead research development in industry; Short-term Study Abroad Courses in which students take part in education and research activities at foreign universities, companies, or international conferences; Post-doctoral Internship Courses which aim to bring up person equipped with wider global viewpoints and ideas based on various needs of real society and of industry.

**Debate Courses**

In this course the students are asked to actively participate in discussion in order to develop their interdisciplinary understanding, points of view, ethic, and social responsibility.

**Advanced Courses**

Advanced courses are divided into two groups: the courses in students' specialized fields and those in non-specialized fields. Students must take two courses from the former to acquire advanced knowledge in their specialized field, and one course from the latter to acquire interdisciplinary knowledge and skills.

**Research Seminar**

In "Major Research Seminar," the students will dig in their research theme through reading articles. In "Minor Research Seminar," the students will acquire deeper insights into non-specialized fields.

本コースのカリキュラムは、次の5つの大区分で構成される。

**オープンエデュケーション科目**

導入教育を目的とし、指導教員・担当教員の指導の下で公開授業（ビデオやウェブなど）や学会の講習会を受講するなどの形態で実施される。

**実践科目**

産業界で必要とされる実践的な能力や、国際的に活躍できる素養を身に付けることを目的とし、以下の科目からなる。長期インターンシップ、産業界で研究開発をリードする人材の育成を目的として設けられた『産業界に即応する実践道場』プログラムの科目、海外の大学で講義を履修したり海外の国際会議で発表を行うなどの形態で実施する科目、産業界などの実社会の多様なニーズを踏まえた発想や国際的な幅広い視野などを身に付けた人材を養成し社会に送り出すためのポストインターンシップ事業の科目、PBLおよび海外短期インターンシップ。

**討論形式科目**

学際性ととも、幅広い視野、倫理、社会的責任感を身に付けさせることを目的とし、様々な専門分野の学生が参加して討論を行う。

**専門科目**

主専門の教育研究分野の科目と副専門の教育研究分野の科目に分けられる。専門分野に関する高度な知識を修得するため前者を履修することに加え、学際性を身に付けるため後者も履修する。

**研究ゼミナール**

論文輪読等を通して研究テーマに関係した内容を深く学ぶ主専門研究ゼミナールと、非専門分野について見識を広めるための副専門研究ゼミナールからなる。

**1. Majors and capacities** 募集分野及び募集人員

Major 専攻	Field of study 分野等	Capacity 募集人員
Advanced Interdisciplinary Science and Technology 総合創成工学専攻	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Applied Physics 物理学分野</li> <li>• Molecular Engineering 分子工学分野</li> <li>• Applied Chemistry and Biotechnology 生物応用化学分野</li> <li>• Mechanical and System Engineering 機械・システム工学分野</li> <li>• Intelligent Information Systems 知識情報システム分野</li> <li>• Electrical and Electronics Engineering 電子システム分野</li> <li>• Architecture and Civil Engineering 建築都市システム分野</li> <li>• Frontier Fiber Technology and Science 繊維先端工学分野</li> <li>• Nuclear Power and Energy Safety Engineering 原子力・エネルギー安全工学分野</li> </ul>	A few privately funded students 私費外国人留学生 若干名

October 2019 Admission

**2. Term of the program** 入学時期及び修業年限

This is a 3-year program, starting on October 1, 2019. 入学時期は 2019 年 10 月 1 日, 標準修業年限は 3 年とする。

**3. Qualifications and conditions for application** 出願資格及び条件

It is required that applicants comply with all of the following conditions. 次の各号全てに該当する者。

**(1) Eligibility** 対象者

Applicants must be non-Japanese nationals residing outside Japan at the time of application and enter the university as an international graduate student (with a master's degree).

大学院（博士前期課程修了）レベルの外国人留学生として、新たに海外から留学する者。

**(2) Nationality** 国籍

Applicant must have the nationality of a country which has diplomatic relations with the Japanese government. An applicant who has Japanese nationality at the time of application will not be eligible.

日本国政府と国交のある国のものを有すること。ただし、申請時に日本国籍を有する者は、募集の対象とはならない。

**(3) Age** 年齢

Applicant must have been born on or before April 1, 1995 (24 years old or older).

1995 年 4 月 1 日以前に出生した者（満 24 歳以上）

**(4) Academic background** 学歴

Applicant must be a graduate of a graduate school in Japan or have academic ability equal or superior to that of a Japanese master's graduate. A person will be deemed to have academic ability equal or superior to that of a master's graduate, if he/she

日本の大学院（博士前期課程）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、日本の大学院（博士前期課程）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 has received or will receive a degree from a foreign institution that is equivalent to a Japanese master's degree or a professional degree by the end of September, 2019; or  
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又は 2019 年 9 月末までに授与される見込みの者。
- ② has taken an individual entrance qualification examination and has been judged by the graduate school of the University of Fukui as being equal to or superior in academic ability to a graduate with a master's or professional degree.  
本研究科において、個別の入学資格審査により修士の学位又は専門職学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者

※Eligible applicants include those who may not have the above-mentioned academic background, yet be eligible to enter a Japanese graduate program (doctoral program), including those who will be eligible by the end of September, 2019.

※上記以外の資格により日本の大学院（博士後期課程）入学資格を有する者を含む。  
(2019年9月末までに資格を有する見込みの者を含む。)

※Those who are applying for the program under condition ② must be reviewed prior to application submission. Please contact the Admissions Division no later than two weeks prior to the starting date of submission period.

※資格②で出願する者は、出願審査が必要となる場合があるので、出願受付開始より2週間前までに本学入試課へメールにより事前連絡すること。

#### (5) Language proficiency 語学力

English proficiency should be sufficient to keep up with the courses offered in this program.

このコースの英語開講科目を理解するために十分な英語力を有する者。

#### (6) When to arrive in Japan 渡日時期

The date of arrival in Japan must be between September 11 and September 25, 2019.

2019年9月11日（水）から9月25日（水）までの間に渡日できる者。

#### (7) Visa Requirement 査証取得

Selected applicants must obtain a Student (ryuugaku 留学) visa from the Japanese diplomatic mission (e.g., Japanese Embassy) in the country of their nationality, in principle, prior to his/her arrival in Japan.

The visa is to be issued by the Japanese diplomatic mission in the country of applicant's nationality (except where two or more countries are attended by the same Japanese diplomatic mission). Applicants who are already in Japan under a visa other than Student are required to change the status to Student by the end of the month preceding admission.

渡日時に「留学」の査証を必ず取得していること。また、合格者が、例外的に、入学前に「留学」以外の在留資格で日本に在留し日本国内で資格変更する場合は、入学予定月の前月末日までに在留資格を「留学」とする必要があるため留意すること。

#### (8) Preliminary Consultation for Applicants with Disabilities or Special Needs 障がいのある入学志願者の事前相談

Applicants with disabilities or special needs who would like to request special consideration when attending the university should consult the Admissions Division of the university prior to the application. Deadline for consultation is March 29, 2019.

病気や特別な配慮を必要とする入学志願者で、修学上の配慮を希望する者は、2019年3月29日（金）までに本学入試課へ申し出てください。

#### (9) Other その他

Any applicant who meets any or all of the following conditions is not eligible. If identified after being accepted to the program, the applicant will be required to withdraw from admission.

次に掲げる者については、対象外とする。合格後に判明した場合には合格を取り消す。

- ① The applicant is an active member of the military or a civilian employed by the military.  
現役軍人又は軍属の資格の者。
- ② The applicant is unable to travel to Japan within the dates set by the receiving university without any relevant reason. 特別な理由なく、指定の期日に渡日できない者。
- ③ The applicant, considered a “future graduate” and selected as such, is unable to graduate within the pre-set date or unable to fulfill graduation requirements.

各資格及び条件において、「卒業見込みの者」にあって、所定の期限までに当該資格及び条件が満たされない者。

### 4. Application and deadlines 出願手続

#### (1) Submission period 受付期間

The arrival date of the application material at the University of Fukui must be between April 1 and April 19, 2019.

2019年4月1日（月）から4月19日（金）まで（必着）

Prior to submission, the applicant is required to choose his/her supervising professor at the University of Fukui and to contact the professor to discuss his/her research topic.

なお、出願前に、あらかじめ希望する指導教員と連絡をとり、研究内容等について十分に確認を行うこと。

**(2) Mailing address** 提出先

Your application must be submitted directly to the Admissions Division through the proxy currently residing in Japan 日本国在住の代理人を通して直接入試課窓口へ出願のこと

Admissions Division (Nyushi-ka)	学務部入試課
University of Fukui	福井大学
3-9-1 Bunkyo, Fukui-shi	福井市文京 3-9-1
Fukui 910-8507, Japan	〒910-8507

**(3) Application documents** (All must be written either in English or in Japanese. If the materials are not written in either language, a Japanese or English translation must be attached.)

提出書類（日本語又は英語により作成するか、日本語又は英語による訳文を必ず添付すること。）

- ① Application form for admission 入学志願票  
The applicant him/herself must fill out the designated form, Form 1/3.  
所定の用紙（Application Form 1/3）に本人が記入すること。
- ② Field of study and study plan 専門分野及び研究計画  
The applicant him/herself must write about his/her field of study and study plan on the attached designated sheet. 所定の（別紙）専門分野及び研究計画に本人が記入すること。
- ③ Letter of recommendation 推薦書  
A letter of recommendation **to the President of the University of Fukui** is required, which should be written by the Dean of the Faculty/College or someone at a higher level of position at his/her University most recently attended. 出身大学の研究科長以上の者が福井大学長にあてた推薦書が必要。
- ④ ID photographs 写真  
Two ID photographs (hatless, head shot), 4.5 cm x 3.5 cm in size, taken within six months prior to the date of application submission, with the applicant's name and nationality on the reverse side of each photo are required. One should be attached to the Application Form and the other should be enclosed therein.  
最近 6 か月以内に撮影したもので、4.5 cm x 3.5 cm、上半身、正面・脱帽、裏面に国籍及び氏名を記入したもの 2 枚。（志願票に 1 枚を貼付し、1 枚を同封すること。）
- ⑤ Certificate of the citizenship or the country of origin 本国の戸籍謄本又は市民権等の証明書  
A certificate of citizenship or the country of origin, such as the census register or the citizen's register must be enclosed. **(A certificate must be original and certified. Photocopies or scanned copies are not acceptable.)**  
戸籍謄本など出生国や市民権等の証明できるものを提出すること。【コピー不可】
- ⑥ Transcripts of academic record 成績証明書  
Transcripts must be issued in English from the undergraduate university and from the graduate school attended. The Grade Point Average (GPA), an explanation of the classification (e.g., A,B,C) and the academic performance standing (\_\_\_th / \_\_\_ students) are required on the transcripts. The academic performance needs to be ranked in the highest class. **(All the transcripts must be original and certified. Copies are not acceptable.)**  
最終出身大学及び大学院で作成したもの。最終出身大学及び大学院において最上位クラスに属することを証明する学業成績（GPA、ABC クラス分け、具体的な順位（何人中第何位）等、最終出身大学及び大学院における成績が明確に判る指標）が添えられていること。【コピー不可】
- ⑦ Certificate of graduation or prospective graduation 修了（見込）証明書  
This certificate must be issued and certified by the President of the university or the Dean of the graduate school the applicant attended most recently (a certified diploma, a graduation prospect, or a statement of the degree attained). In the case of those who have graduated from schools other than universities, a document certifying or describing that the program he/she graduated from is equivalent to a master's program must be attached. **(These certificates must be original. Any kind of copy is not acceptable.)**  
出身大学長又は大学院研究科長が作成したもの（修了（見込）証明書又は学位記）  
大学院以外の高等教育機関を修了した者は、それが修士課程以上に相当することを証明する書類を添付すること。  
【コピー不可】
- ⑧ Abstract of the master's degree thesis 修士論文概要  
A summary of the master's thesis must be enclosed.  
論文内容を簡潔にまとめたものを作成し、添付すること。



- ⑨ Certificate of English proficiency 語学能力を示す証明書類  
A copy of a certificate of language proficiency (i.e., TOEFL, TOEIC score, EJU, JLPT, etc.) must be enclosed.  
例えば、TOEFL, TOEIC, 日本留学試験, 日本語能力試験等の成績表。
- ⑩ Research achievement check list 研究業績確認書  
To certify applicant's specialty, professional ability, research achievement, etc., 1) a list, and 2) copies of all published journal papers and papers presented at international symposiums or domestic meetings must be enclosed. In case copies are not available, please enclose summaries and detailed information of each paper, such as the title, names of the author(s) and the journal, the name and the address of the publisher, and the date of publication, etc.  
専門能力、研究業績等を証明する書類として、学術論文、国際学会や講演等での口頭発表等の1)一覧 および2)別刷りもしくはそれに相当する写しを提出すること。但し、別刷りや写しが入手できない場合は、概要とその題名、著者名や論文雑誌名、出版社の名前と住所、出版年月日等の詳細を提出すること。
- ⑪ Certificate of health 健康診断証明書  
A certificate of health must be prepared on the given form and issued by a medical doctor, not more than 6 months prior to the date of application.  
原則として、書類提出日から遡り6か月以内に医療機関で受診し、所定の用紙に医師が記入したもの。
- ⑫ A copy of the certificate of remittance (receipt) issued by the bank 外国送金証明書の写し  
※ If applicable 該当者のみ
- ⑬ Check list チェック表  
The applicant him/herself must check the boxes on the Form 3/3 to confirm that all necessary documents are enclosed.  
所定の用紙 (Application Form 3/3) に提出書類をチェックすること。

- (4) **Application fee:** 30,000 Japanese yen 検定料：日本円で30,000円  
Please pay it by the same deadline to submit the documents by either ① or ② below.  
下記①または②のいずれかの方法で、応募書類と同じ締切までに払い込みをすること。

Note: The application fee will not be refunded under any circumstances.  
注意：入学検定料は、いかなる理由があっても返還しません。

- ① Payment through the proxy currently residing in Japan 日本国在中の代理人を通じての支払い  
The application fee must be paid through the proxy currently residing in Japan to the Admissions Division of University of Fukui upon submission of application documents.  
出願書類と一緒に、日本国在住の代理人を通して直接入試課窓口へ提出すること。
- ② Bank payment 銀行での支払い  
Deposit an application fee of 30,000 JPY into the following bank account:  
以下に30,000円の検定料を入金すること。

\*Before you submit the application, you should go to a bank allowing foreign remittance (bank wire transfer) and transfer the application fee (in the amount of 30,000 yen) into the following bank account.  
願書提出時まで、外国送金 (bank wire transfer) を取り扱っている最寄りの銀行から下記の銀行口座に検定料 (30,000円) を送金すること。

\*Please do not send US dollars or other currencies. In case you make payment in currencies other than Japanese yen, your application will not be accepted.  
米ドル等他の外貨建ての送金が行ってはいけません。日本円以外の外貨で送金した場合、出願を認めない。

\*Please note that you will have to bear all service charges/commissions for the bank transfer.  
There may be other bank transfer fees for correspondent banks (routing banks) as well (please confirm these fees when you make the transfer). Please note that you are responsible for all of these fees related to the cost of transfer. Thus, please make sure that you indicate to the remitting bank that you (the applicant) will bear all service charges/commission fees.  
送金にかかる振込手数料等は全て振込み者が負担すること。また、経由銀行がある場合は、経由銀行において手数料が発生する。これらの手数料も振込み者が負担することになるので、送金時に、送金銀行に対し、「振込手数料等は全て振込み者が負担する。」旨を伝えること。



\*Please make sure to submit the copy of the certificate of remittance (receipt) issued by the bank, along with the other application documents.

送金後、外国送金証明書の写しを出願書類と一緒に提出すること。

Payment destination bank 振込先銀行

Bank name 銀行名	FUKUI BANK LTD 福井銀行
Branch name 支店名	Head Office 本店
Branch address 銀行住所	1-1-1 Junka, Fukui-shi, Fukui, 910-8660, Japan 〒910-8660 福井県福井市順化 1-1-1
Account name 口座名	UNIVERSITY OF FUKUI 国立大学法人 福井大学
Account number 口座番号	6008273 普通預金 6008273
BIC(SWIFT) code スウィフト・コード	0147 FKUIJPJT

### 5. Selection method 選考方法

Applicants will be reviewed and selected comprehensively based on submitted application documents.

選考は提出された書類等を総合的に評価して行う。

### 6. Notification of acceptance 選考結果通知

Applicants will be notified of the result of the examination by postal mail at the end of May.

選考結果は、5月下旬に通知する。

### 7. Admission procedures and fee payment 入学手続及び諸経費

#### (1) Admission procedures 入学手続

Admission procedures must be completed between September 20 and September 25, 2019.

入学手続は2019年9月20日(金)～9月25日(水)までに行うこと。

If admission procedures are not completed, the admission will be cancelled.

入学手続を行わない場合は、本学への入学の意志がなく、入学を辞退した者として取り扱う。

#### (2) School fee 諸経費

Admission fee: 282,000 yen 入学金: 282,000 円

Tuition for the first year: 535,800 yen 授業料 年額: 535,800 円

The admission fee (282,000 yen) and the first semester tuition (267,900 yen) must be paid in full upon entrance.

入学時に入学金(282,000 円)と半期分の授業料(267,900 円)を納入すること。

Note: 1. The admission fee and the tuition may increase during the program. これらの金額は改定されることがある。

2. Students who would like to request financial support for living expenses should contact their prospective supervising professors at the University of Fukui. The Graduate School of Engineering has a fund to support a part of living expenses corresponding to admission and tuition fees.

入学金と授業料相当額の生活支援制度があるので、希望する者は指導希望教員に問い合わせること。

### 8. Other instructions その他の注意事項

(1) Application documents must be typed in English or in Japanese on A4-size paper. If it is not possible to type, use a black ballpoint pen to fill out the form in block letters. For documents in languages other than English, Japanese or English translation must be attached.

出願書類は、英語又は日本語のいずれかにより、できる限りタイプ等を用いて、A4サイズに統一して作成すること。

なお、タイプで作成できない場合は、黒のボールペンを使用し、ブロック字体で記入すること。

また、その他の言語により作成する場合は、日本語または英語による訳文を添付すること。

(2) Some application documents must be original, yet applicants may submit Certified Copies of those documents which have been certified by the issuing institution or the Notary Office.

提出書類のうち、コピー不可の書類については、発行された大学または、公証役場による原本証明されたものを原本にかえて提出してもよい。

- (3) Applications will not be accepted if any of the required documents are missing, incorrect or lacking supporting evidence. Applications will not be considered if the documents arrive after the above deadlines.

出願書類のすべてが完全にかつ正確に記載されていない場合、又は付属書類が完全に揃っていない場合は審査に付さない。  
また、提出期日を過ぎたものは、一切受理しない。

- (4) Once application documents are received, they are not returnable. No changes will be allowed in the submitted documents. Change of home address (contact place) must be reported immediately.

一度受理した書類は、どのような理由があっても返還しない。

出願書類提出後は、記載事項の変更は認めない。ただし、住所（連絡先）に変更が生じた場合には、速やかに連絡すること。

- (5) Accepted students are advised to contact their supervising professors and to discuss their research program before coming to Japan. English language will be used for education and research with the supervisor, but Japanese language will be needed for daily life. Applicants are strongly recommended to learn basic Japanese in their home country and after arrival in Japan.

合格者は、渡日前に、指導希望教員とよく連絡をとり、研究等の打合せをしておくこと。

また、教育研究は英語を主として行うが、大学の各種事務窓口は日本語対応になるなど、日常生活では日本語が必要なので、日本語についてある程度の会話をできるようにしておくことが望ましい。

## 9. Security export control 安全保障輸出管理について

University of Fukui has established the University of Fukui Security Export Control Regulations in accordance with the Foreign Exchange and Foreign Trade Act, and conducts strict examinations for acceptance of international students, etc. International applicants who fall under any of the conditions set out in said regulations may be unable to enter their desired course or program.

Please check with his/her supervising professors for more information.

福井大学では、「外国為替及び外国貿易法」に基づき、「福井大学安全保障輸出管理規程」を定め、外国人留学生の受け入れに際して厳格な審査を実施している。

規制事項に該当する場合は、希望する教育が受けられない場合や研究ができない場合があるため、注意すること。  
詳細は指導希望教員に確認すること。

**For inquiries, please contact:** その他不明な点がある場合は、以下へ問い合わせてください

Admissions Division, University of Fukui	福井大学学務部入試課
3-9-1 Bunkyo, Fukui-shi	福井市文京 3-9-1
Fukui 910-8507, Japan	〒910-8507

Fax: +81-776-27-8010

Web site: <https://www.u-fukui.ac.jp/>

E-mail: [g-nyusi@ad.u-fukui.ac.jp](mailto:g-nyusi@ad.u-fukui.ac.jp)

# April 2020 Admission

**Global Engineering Program for Research and Development  
Doctoral Program in Graduate School of Engineering  
University of Fukui**

2020 年度春入学  
福井大学大学院工学研究科博士後期課程  
国際技術研究者育成コース

**Application Guidelines for April 2020 Admission**  
**Global Engineering Program for Research and Development**  
**Doctoral Program in Graduate School of Engineering**  
**University of Fukui**

2020 年度春入学福井大学大学院工学研究科博士後期課程  
 国際技術研究者育成コース学生募集要項

The Global Engineering Program for Research and Development (GEP for R&D) at the University of Fukui aims to nurture person or graduates who are equipped with highly developed practical skill and are capable of leading industry worldwide including Japan. The program prepares international students with advanced research skill in their specialized field as well as deep understanding and knowledge of Japanese culture and Japanese corporation through introductory education before and after enrollment, and specialized education and practical education after enrollment. English is the primary language for instruction in the courses and for research supervision.

本研究科の国際技術研究者育成コース（GEP for R&D）は、外国人留学生に対し主に英語により授業及び研究指導を行うコースである。入学前後の導入教育、入学後の専門教育ならびに実践教育を通して、専門分野における高度な研究能力に加え、日本の企業力に対する深い知識と理解をもち、日本を含め世界の産業界をリードできる高度な実践能力を兼ね備えた人材を育成することを目的とする。

This program consists of the following five major course categories as follows:

**Open Education Courses**

These are introductory courses conducted in the form of video/web classes or workshops at international conferences under the guidance of the student's supervisor.

**Practical Training/International Experience Courses**

The courses in this category aim to nurture students with practical skills needed in industry and qualifications to succeed in the global society we provide following courses: Long-term Internship; Jissen Dojo (Work Integrated Learning Course for Industry and Technology) which intends to grow person who can lead research development in industry; Short-term Study Abroad Courses in which students take part in education and research activities at foreign universities, companies, or international conferences; Post-doctoral Internship Courses which aim to bring up person equipped with wider global viewpoints and ideas based on various needs of real society and of industry.

**Debate Courses**

In this course the students are asked to actively participate in discussion in order to develop their interdisciplinary understanding, points of view, ethic, and social responsibility.

**Advanced Courses**

Advanced courses are divided into two groups: the courses in students' specialized fields and those in non-specialized fields. Students must take two courses from the former to acquire advanced knowledge in their specialized field, and one course from the latter to acquire interdisciplinary knowledge and skills.

**Research Seminar**

In "Major Research Seminar," the students will dig in their research theme through reading articles. In "Minor Research Seminar," the students will acquire deeper insights into non-specialized fields.

本コースのカリキュラムは、次の5つの大区分で構成される。

**オープンエデュケーション科目**

導入教育を目的とし、指導教員・担当教員の指導の下で公開授業（ビデオやウェブなど）や学会の講習会を受講するなどの形態で実施される。

**実践科目**

産業界で必要とされる実践的な能力や、国際的に活躍できる素養を身に付けることを目的とし、以下の科目からなる。長期インターンシップ、産業界で研究開発をリードする人材の育成を目的として設けられた『産業界に即応する実践道場』プログラムの科目、海外の大学で講義を履修したり海外の国際会議で発表を行うなどの形態で実施する科目、産業界などの実社会の多様なニーズを踏まえた発想や国際的な幅広い視野などを身に付けた人材を養成し社会に送り出すためのポスドクインターンシップ事業の科目、PBLおよび海外短期インターンシップ。

**討論形式科目**

学際性ととも、幅広い視野、倫理、社会的責任感を身に付けさせることを目的とし、様々な専門分野の学生が参加して討論を行う。

**専門科目**

主専門の教育研究分野の科目と副専門の教育研究分野の科目に分けられる。専門分野に関する高度な知識を修得するため前者を履修することに加え、学際性を身に付けるため後者も履修する。

**研究ゼミナール**

論文輪読等を通して研究テーマに関係した内容を深く学ぶ主専門研究ゼミナールと、非専門分野について見識を広めるための副専門研究ゼミナールからなる。

## 1. Majors and capacities 募集分野及び募集人員

Major 専攻	Field of study 分野等	Capacity 募集人員
Advanced Interdisciplinary Science and Technology 総合創成工学専攻	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Applied Physics 物理学分野</li> <li>• Molecular Engineering 分子工学分野</li> <li>• Applied Chemistry and Biotechnology 生物応用化学分野</li> <li>• Mechanical and System Engineering 機械・システム工学分野</li> <li>• Intelligent Information Systems 知識情報システム分野</li> <li>• Electrical and Electronics Engineering 電子システム分野</li> <li>• Architecture and Civil Engineering 建築都市システム分野</li> <li>• Frontier Fiber Technology and Science 繊維先端工学分野</li> <li>• Nuclear Power and Energy Safety Engineering 原子力・エネルギー安全工学分野</li> </ul>	A few privately funded students 私費外国人留学生 若干名

April 2020 Admission

## 2. Term of the program 入学時期及び修業年限

This is a 3-year program, starting on April 1, 2020. 入学時期は 2020 年 4 月 1 日, 標準修業年限は 3 年とする。

## 3. Qualifications and conditions for application 出願資格及び条件

It is required that applicants comply with all of the following conditions. 次の各号全てに該当する者。

### (1) Eligibility 対象者

Applicants must be non-Japanese nationals residing outside Japan at the time of application and enter the university as an international graduate student (with a master's degree).

大学院（博士前期課程修了）レベルの外国人留学生として、新たに海外から留学する者。

### (2) Nationality 国籍

Applicant must have the nationality of a country which has diplomatic relations with the Japanese government. An applicant who has Japanese nationality at the time of application will not be eligible.

日本国政府と国交のある国のものを有すること。ただし、申請時に日本国籍を有する者は、募集の対象とはならない。

### (3) Age 年齢

Applicant must have been born on or before April 1, 1996 (24 years old or older).

1996 年 4 月 1 日以前に出生した者（満 24 歳以上）

### (4) Academic background 学歴

Applicant must be a graduate of a graduate school in Japan or have academic ability equal or superior to that of a Japanese master's graduate. A person will be deemed to have academic ability equal or superior to that of a master's graduate, if he/she

日本の大学院（博士前期課程）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、日本の大学院（博士前期課程）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 has received or will receive a degree from a foreign institution that is equivalent to a Japanese master's degree or a professional degree by the end of March, 2020; or  
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又は 2020 年 3 月末までに授与される見込みの者。
- ② has taken an individual entrance qualification examination and has been judged by the graduate school of the University of Fukui as being equal to or superior in academic ability to a graduate with a master's or professional degree  
本研究科において、個別の入学資格審査により修士の学位又は専門職学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者

※Eligible applicants include those who may not have the above-mentioned academic background, yet be eligible to enter a Japanese graduate program (doctoral program), including those who will be eligible by the end of March, 2020.

※上記以外の資格により日本の大学院（博士後期課程）入学資格を有する者を含む。  
(2020年3月末までに資格を有する見込みの者を含む。)

※Those who are applying for the program under condition ② must be reviewed prior to application submission. Please contact the Admissions Division no later than two weeks prior to the starting date of submission period.  
※資格②で出願する者は、出願審査が必要となる場合があるので、出願受付開始より2週間前までに本学入試課へメールにより事前連絡すること。

**(5) Language proficiency 語学力**

English proficiency should be sufficient to keep up with the courses offered in this program.  
このコースの英語開講科目を理解するために十分な英語力を有する者。

**(6) When to arrive in Japan 渡日時期**

The date of arrival in Japan must be between March 11 and March 24, 2020.  
2020年3月11日（水）から3月24日（火）までの間に渡日できる者。

**(7) Visa requirement 査証取得**

Selected applicants must obtain a Student (ryuugaku 留学) visa from the Japanese diplomatic mission (e.g., Japanese Embassy) in the country of their nationality, in principle, prior to his/her arrival in Japan. The visa is to be issued by the Japanese diplomatic mission in the country of applicant's nationality (except where two or more countries are attended by the same Japanese diplomatic mission). Applicants who are already in Japan under a visa other than Student are required to change the status to Student by the end of the month preceding admission.

渡日時に「留学」の査証を必ず取得していること。また、合格者が、例外的に、入学前に「留学」以外の在留資格で日本に在留し日本国内で資格変更する場合は、入学予定月の前月末日までに在留資格を「留学」とする必要があるので留意すること。

**(8) Preliminary Consultation for Applicants with Disabilities or Special Needs 障がいのある入学志願者の事前相談**

Applicants with disabilities or special needs who would like to request special consideration when attending the university should consult the Admissions Division of the university prior to the application. Deadline for consultation is September 27, 2019.

病気や特別な配慮を必要とする入学志願者で、修学上の配慮を希望する者は、2019年9月27日（金）までに本学入試課へ申し出てください。

**(9) Other その他**

Any applicant who meets any or all of the following conditions is not eligible. If identified after being accepted to the program, the applicant will be required to withdraw from admission.

次に掲げる者については、対象外とする。合格後に判明した場合には合格を取り消す。

- ① The applicant is an active member of the military or a civilian employed by the military.  
現役軍人又は軍属の資格の者。
- ② The applicant is unable to travel to Japan within the dates set by the receiving university without any relevant reason. 特別な理由なく、指定の期日に渡日できない者。
- ③ The applicant, considered a “future graduate” and selected as such, is unable to graduate within the pre-set date or unable to fulfill graduation requirements.  
各資格及び条件において、「卒業見込みの者」にあって、所定の期限までに当該資格及び条件が満たされない者。

**4. Application and deadlines 出願手続**

**(1) Submission period 受付期間**

The arrival date of the application material at the University of Fukui must be between September 30 and October 21, 2019.

2019年9月30日（月）から10月21日（月）まで（必着）

Prior to submission, the applicant is required to choose his/her supervising professor at the University of Fukui and to contact the professor to discuss his/her research topic.

なお、出願前に、あらかじめ希望する指導教員と連絡をとり、研究内容等について十分に確認を行うこと。

## (2) Mailing address 提出先

Your application must be submitted directly to the Admissions Division through the proxy currently residing in Japan 日本国在住の代理人を通して直接入試課窓口へ出願のこと

Admissions Division (Nyushi-ka)	学務部入試課
University of Fukui	福井大学
3-9-1 Bunkyo, Fukui-shi	福井市文京 3-9-1
Fukui 910-8507, Japan	〒910-8507

## (3) Application documents (All must be written either in English or in Japanese. If the materials are not written in either language, a Japanese or English translation must be attached.)

提出書類（日本語又は英語により作成するか、日本語又は英語による訳文を必ず添付すること。）

### ① Application form for admission 入学志願票

The applicant him/herself must fill out the designated form, Form 1/3.

所定の用紙（Application Form 1/3）に本人が記入すること。

### ② Field of study and study plan 専門分野及び研究計画

The applicant him/herself must write about his/her field of study and study plan on the attached designated sheet. 所定の（別紙）専門分野及び研究計画に本人が記入すること。

### ③ Letter of recommendation 推薦書

A letter of recommendation **to the President of the University of Fukui** is required, which should be written by the Dean of the Faculty/College or someone at a higher level of position at his/her University most recently attended. 出身大学の研究科長以上の者が福井大学長にあてた推薦書が必要。

### ④ ID photographs 写真

Two ID photographs (hatless, head shot), 4.5 cm x 3.5 cm in size, taken within six months prior to the date of application submission, with the applicant's name and nationality on the reverse side of each photo are required. One should be attached to the Application Form and the other should be enclosed therein

最近 6 か月以内に撮影したもので、4.5 cm × 3.5 cm、上半身、正面・脱帽、裏面に国籍及び氏名を記入したもの 2 枚。（志願票に 1 枚を貼付し、1 枚を同封すること。）

### ⑤ Certificate of the citizenship or the country of origin 本国の戸籍謄本又は市民権等の証明書

A certificate of citizenship or the country of origin, such as the census register or the citizen's register must be enclosed. **(A certificate must be original and certified. Photocopies or scanned copies are not acceptable.)**

戸籍謄本など出生国や市民権等の証明できるものを提出すること。【コピー不可】

### ⑥ Transcripts of Academic Record 成績証明書

Transcripts must be issued in English from the undergraduate university and from the graduate school attended. The Grade Point Average (GPA), an explanation of the classification (e.g., A,B,C) and the academic performance standing (\_\_\_th / \_\_\_ students) are required on the transcripts. The academic performance needs to be ranked in the highest class. **(All the transcripts must be original and certified. Copies are not acceptable.)**

最終出身大学及び大学院で作成したもの。最終出身大学及び大学院において最上位クラスに属することを証明する学業成績（GPA、ABC クラス分け、具体的な順位（何人中第何位）等、最終出身大学及び大学院における成績が明確に判る指標）が添えられていること。【コピー不可】

### ⑦ Certificate of graduation or prospective graduation 修了（見込）証明書

This certificate must be issued and certified by the President of the university or the Dean of the graduate school the applicant attended most recently (a certified diploma, a graduation prospect, or a statement of the degree attained). In the case of those who have graduated from schools other than universities, a document certifying or describing that the program he/she graduated from is equivalent to a master's program must be attached. **(These certificates must be original. Any kind of copy is not acceptable.)**

出身大学長又は大学院研究科長が作成したもの（修了（見込）証明書又は学位記）

大学院以外の高等教育機関を修了した者は、それが修士課程以上に相当することを証明する書類を添付すること。

【コピー不可】

### ⑧ Abstract of the master's degree thesis 修士論文概要

A summary of the master's thesis must be enclosed.

論文内容を簡潔にまとめたものを作成し、添付すること。



- ⑨ Certificate of English proficiency 語学能力を示す証明書類  
A copy of a certificate of language proficiency (i.e., TOEFL, TOEIC score, EJU, JLPT, etc.) must be enclosed.  
例えば, TOEFL, TOEIC, 日本留学試験, 日本語能力試験等の成績表。
- ⑩ Research achievement check list 研究業績確認書  
To certify applicant's specialty, professional ability, research achievement, etc., 1) a list, and 2) copies of all published journal papers and papers presented at international symposiums or domestic meetings must be enclosed. In case copies are not available, please enclose summaries and detailed information of each paper, such as the title, names of the author(s) and the journal, the name and the address of the publisher, and the date of publication, etc.  
専門能力, 研究業績等を証明する書類として, 学術論文, 国際学会や講演等での口頭発表等の1) 一覧 および2) 別刷りもしくはそれに相当する写しを提出すること。但し, 別刷りや写しが入手できない場合は, 概要とその題名, 著者名や論文雑誌名, 出版社の名前と住所, 出版年月日等の詳細を提出すること。
- ⑪ Certificate of health 健康診断証明書  
A certificate of health must be prepared on the given form and issued by a medical doctor, not more than 6 months prior to the date of application.  
原則として, 書類提出日から遡り6か月以内に医療機関で受診し, 所定の用紙に医師が記入したもの。
- ⑫ A copy of the certificate of remittance (receipt) issued by the bank 外国送金証明書の写し  
※ If applicable 該当者のみ
- ⑬ Check list チェック表  
The applicant him/herself must check the boxes on the Form 3/3 to confirm that all necessary documents are enclosed.  
所定の用紙 (Application Form 3/3) に提出書類をチェックすること。

- (4) **Application fee:** 30,000 Japanese yen 検定料: 日本円で30,000円  
Please pay it by the same deadline to submit the documents by either ① or ② below.  
下記①または②のいずれかの方法で、応募書類と同じ締切までに払い込みをすること。

Note: The application fee will not be refunded under any circumstances.  
注意: 入学検定料は、いかなる理由があっても返還しません。

- ① Payment through the proxy currently residing in Japan 日本国在中の代理人を通じての支払い  
The application fee must be paid through the proxy currently residing in Japan to the Admissions Division of University of Fukui upon submission of application documents.  
出願書類と一緒に、日本国在住の代理人を通して直接入試課窓口へ提出すること。
- ② Bank payment 銀行での支払い  
Deposit an application fee of 30,000 JPY into the following bank account:  
以下に30,000円の検定料を入金すること。
- \*Before you submit the application, you should go to a bank allowing foreign remittance (bank wire transfer) and transfer the application fee (in the amount of 30,000 yen) into the following bank account.  
願書提出時まで、外国送金 (bank wire transfer) を取り扱っている最寄りの銀行から下記の銀行口座に検定料 (30,000円) を送金すること。
- \*Please do not send US dollars or other currencies. In case you make payment in currencies other than Japanese yen, your application will not be accepted.  
米ドル等他の外貨建ての送金を行っては行けない。日本円以外の外貨で送金した場合、出願を認めない。
- \*Please note that you will have to bear all service charges/commissions for the bank transfer.  
There may be other bank transfer fees for correspondent banks (routing banks) as well (please confirm these fees when you make the transfer). Please note that you are responsible for all of these fees related to the cost of transfer. Thus, please make sure that you indicate to the remitting bank that you (the applicant) will bear all service charges/commission fees.  
送金にかかる振込手数料等は全て振込み者が負担すること。また、経由銀行がある場合は、経由銀行において手数料が発生する。これらの手数料も振込み者が負担することになるので、送金時に、送金銀行に対し、「振込手数料等は全て振込み者が負担する。」旨を伝えること。

\*Please make sure to submit the copy of the certificate of remittance (receipt) issued by the bank, along with the other application documents.

送金後、外国送金証明書の写しを出願書類と一緒に提出すること。

Payment destination bank 振込先銀行

Bank name 銀行名	FUKUI BANK LTD 福井銀行
Branch name 支店名	Head Office 本店
Branch address 銀行住所	1-1-1 Junka, Fukui-shi, Fukui, 910-8660, Japan 〒910-8660 福井県福井市順化 1-1-1
Account name 口座名	UNIVERSITY OF FUKUI 国立大学法人 福井大学
Account number 口座番号	6008273 普通預金 6008273
BIC(SWIFT) code スウィフト・コード	0147 FKUIJPJT

## 5. Selection method 選考方法

Applicants will be reviewed and selected comprehensively based on submitted application documents.

選考は提出された書類等を総合的に評価して行う。

## 6. Notification of acceptance 選考結果通知

Applicants will be notified of the result of the examination by postal mail at the end of November.

選考結果は、11月下旬に通知する。

## 7. Admission procedures and fee payment 入学手続及び諸経費

### (1) Admission procedures 入学手続

Admission procedures must be completed between March 18 and March 24, 2020.

入学手続は2020年3月18日(水)～3月24日(火)までに行うこと。

If admission procedures are not completed, the admission will be cancelled.

入学手続を行わない場合は、本学への入学の意志がなく、入学を辞退した者として取り扱う。

### (2) School fee 諸経費

Admission fee: 282,000 yen 入学料: 282,000 円

Tuition for the first year: 535,800 yen 授業料 年額: 535,800 円

The admission fee (282,000 yen) and the first semester tuition (267,900 yen) must be paid in full upon entrance.

入学時に入学料(282,000 円)と半期分の授業料(267,900 円)を納入すること。

Note: 1. The admission fee and the tuition may increase during the program. これらの金額は改定されることがある。

2. Students who would like to request financial support for living expenses should contact their prospective supervising professors at the University of Fukui. The Graduate School of Engineering has a fund to support a part of living expenses corresponding to admission and tuition fees.

入学料と授業料相当額の生活支援制度があるので、希望する者は指導希望教員に問い合わせること。

## 8. Other instructions その他の注意事項

(1) Application documents must be typed in English or in Japanese on A4-size paper. If it is not possible to type, use a black ballpoint pen to fill out the form in block letters. For documents in languages other than English, Japanese or English translation must be attached.

出願書類は、英語又は日本語のいずれかにより、できる限りタイプ等を用いて、A4サイズに統一して作成すること。

なお、タイプで作成できない場合は、黒のボールペンを使用し、ブロック字体で記入すること。

また、その他の言語により作成する場合は、日本語または英語による訳文を添付すること。

(2) Some application documents must be original, yet applicants may submit Certified Copies of those documents which have been certified by the issuing institution or the Notary Office.

提出書類のうち、コピー不可の書類については、発行された大学または、公証役場による原本証明されたものを原本にかえて提出してもよい。

- (3) Applications will not be accepted if any of the required documents are missing, incorrect or lacking supporting evidence. Applications will not be considered if the documents arrive after the above deadlines.  
出願書類のすべてが完全にかつ正確に記載されていない場合、又は付属書類が完全に揃っていない場合は審査に付さない。また、提出期日を過ぎたものは、一切受理しない。
- (4) Once application documents are received, they are not returnable. No changes will be allowed in the submitted documents. Change of home address (contact place) must be reported immediately.  
一度受理した書類は、どのような理由があっても返還しない。  
出願書類提出後は、記載事項の変更は認めない。ただし、住所（連絡先）に変更が生じた場合には、速やかに連絡すること。
- (5) Accepted students are advised to contact their supervising professors and to discuss their research program before coming to Japan. English language will be used for education and research with the supervisor, but Japanese language will be needed for daily life. Applicants are strongly recommended to learn basic Japanese in their home country and after arrival in Japan.  
合格者は、渡日前に、指導希望教員とよく連絡をとり、研究等の打合せをしておくこと。  
また、教育研究は英語を主として行うが、大学の各種事務窓口は日本語対応になるなど、日常生活では日本語が必要なので、日本語についてある程度の会話をできるようにしておくことが望ましい。

### 9. Security export control 安全保障輸出管理について

University of Fukui has established the University of Fukui Security Export Control Regulations in accordance with the Foreign Exchange and Foreign Trade Act, and conducts strict examinations for acceptance of international students, etc. International applicants who fall under any of the conditions set out in said regulations may be unable to enter their desired course or program.

Please check with his/her supervising professors for more information.

福井大学では、「外国為替及び外国貿易法」に基づき、「福井大学安全保障輸出管理規程」を定め、外国人留学生の受け入れに際して厳格な審査を実施している。規制事項に該当する場合は、希望する教育が受けられない場合や研究ができない場合があるため、注意すること。詳細は指導希望教員に確認すること。

**For inquiries, please contact:** その他不明な点がある場合は、以下へ問い合わせてください

Admissions Division, University of Fukui	福井大学学務部入試課
3-9-1 Bunkyo, Fukui-shi	福井市文京 3-9-1
Fukui 910-8507, Japan	〒910-8507

Fax: +81-776-27-8010

Web site: <https://www.u-fukui.ac.jp/>

E-mail: [g-nyusi@ad.u-fukui.ac.jp](mailto:g-nyusi@ad.u-fukui.ac.jp)

# Global Engineering Program for Research and Development (GEP for R&D) Curriculum

国際技術研究者育成コースカリキュラム

Curriculum is subject to change.  
カリキュラムについては変更になる場合があります。

October 2019 Admission

April 2020 Admission

Category 区分	Course Title 授業科目
Open Education Courses (オープンエデュケーション 科目)	Introduction to Graduate Studies I (専門特別講義 I)
	Introduction to Graduate Studies II (専門特別講義 II)
	Introduction to Graduate Studies III (専門特別講義 III)
Practical Training/ International Experience Courses (実践科目)	Long-term Internship (長期インターンシップ)
	Advanced Course of Intellectual Property and Patent (知的財産 - 特許コース特論 - )
	Business Strategy (企業戦略概論)
	Global Strategy and Open Innovation (国際化戦略とオープンイノベーション)
	Roadmap of Research and Development (技術開発のロードマップ)
	On the Tutorial Training (OTT)
	Seminar for Global Marketing Research (グローバル市場探索演習)
	Project Incubation Program (プロジェクトインキュベーション経験プログラム)
	On the Consulting Training (OCT)
	Overseas Lectures and Exercises I (海外特別講義・演習 I)
	Overseas Lectures and Exercises II (海外特別講義・演習 II)
	Overseas Presentations and Discussions I (海外研究プレゼンテーション・討論 I)
	Overseas Presentations and Discussions II (海外研究プレゼンテーション・討論 II)
	Overseas Culture, Custom, and Communication I (海外文化・生活・コミュニケーション I)
	Overseas Culture, Custom, and Communication II (海外文化・生活・コミュニケーション II)
	Special Lecture on International Technology and Management (海外技術経営論)
	Overseas Business Internship (海外企業インターンシップ)
	Creative System Design (創造システムデザイン)
	Project Based Learning (PBL)
	Graduate School Short-term Internship Abroad A (大学院海外短期インターンシップ A)
Graduate School Short-term Internship Abroad B (大学院海外短期インターンシップ B)	
Debate courses (討論形式科目)	Critical Eye for Technologies I (専門技術と社会 I)
	Critical Eye for Technologies II (専門技術と社会 II)
	Critical Eye for Technologies III (専門技術と社会 III)
Advanced Courses (専門科目)	※ As indicated in the Attached List ※別表のとおり
Research Seminar (研究ゼミナール)	Research Seminar in Major Field I (主専門研究ゼミナール I)
	Research Seminar in Major Field II (主専門研究ゼミナール II)
	Research Seminar in Sub-Major Field (副専門研究ゼミナール)
Japanese (日本語)	Japanese 1 (日本語 1)
	Japanese 2 (日本語 2)
	Japanese 3 (日本語 3)
	Japanese 4 (日本語 4)
	Japanese 5 (日本語 5)

## ※ Attached List 別表

Category 区分	Course Title 授業科目
Advanced Courses (専門科目)	Advanced Mathematical Physics (数理物理学特論)
	Advanced Quantum Physics (量子物理学特論)
	Advanced Electromagnetic Physics (電磁物理学特論)
	Advanced Condensed Matter Physics (凝縮系物理学特論)
	Advanced Applied Physics (物理工学特論)
	Advanced Course of Inorganic Materials (無機ファイン材料特論)
	Organic Molecular Materials (有機分子設計特論)
Polymer Synthesis (機能性高分子工学特論)	

Category 区分	Course Title 授業科目
Advanced Courses (専門科目)	Polymer Engineering (高分子材料設計特論)
	Fundamentals of Molecular Engineering (分子工学基礎論)
	Advanced Polymer Science (高分子科学特論)
	Advanced Applied Biotechnology (応用生命工学特論)
	Advanced Biological and Analytical Environmental Chemistry (生命・環境解析化学特論)
	Advanced Molecular and Cellular Biology (細胞分子生物学特論)
	Advanced Microbial Resource (微生物資源特論)
	Advanced Machine Dynamics (機械ダイナミクス特論)
	Advanced Thermal and Fluid Engineering (熱流体工学特論)
	Advanced System Control (システム制御特論)
	Advanced Robot Control (ロボット制御特論)
	Design and Manufacturing Engineering (機能創成工学特論)
	Computers and Software I (計算機構成・ソフトウェア科学工学特論 I)
	Computers and Software II (計算機構成・ソフトウェア科学工学特論 II)
	Cognition and Human Interface I (認知情報・ヒューマンインタフェース特論 I)
	Cognition and Human Interface II (認知情報・ヒューマンインタフェース特論 II)
	Electronic Systems Engineering, Adv. I (電子システム特論 I)
	Electronic Systems Engineering, Adv. II (電子システム特論 II)
	Electronic Systems Engineering, Adv. III (電子システム特論 III)
	Electronic Systems Engineering, Adv. IV (電子システム特論 IV)
	Building Structural System Design (建築構造システム特論)
	Life Infrastructure and Disaster Prevention (住基盤防災特論)
	Architectural and Urban Comfort Engineering (建築都市快適論)
	Architecture and Civil Engineering (建築都市システム特論)
	Fiber Structure and Function, Advance (繊維機能科学特論)
	Advanced Fiber・Polymer Materials Engineering (繊維・高分子材料工学特論)
	Textile Engineering and Polymer Processing, Adv. (テキスタイル・高分子成形加工工学特論)
	Biomimetic Engineering, Adv. (バイオミメティック工学特論)
	Advanced Energy Safety and Symbiosis Engineering I (エネルギー安全工学特論 I)
	Advanced Energy Safety and Symbiosis Engineering II (エネルギー安全工学特論 II)
	Advanced Nuclear Engineering I (原子力工学特論 I)
	Advanced Nuclear Engineering II (原子力工学特論 II)

#### ◆ Program (GEP for R&D) Completion Requirement

国際技術研究者育成コースの修了要件

Students are required to earn a minimum of 19 credits and meet the following credit distribution requirements:

以下の合計 19 単位以上修得すること。

Open Education Courses: 3 credits (3 required courses)

オープンエデュケーション科目: 必修 3 科目 3 単位

Practical Training/International Experience Courses: Minimum of 4 credits

実践科目: 4 単位以上

Debate Courses: 1 credit (1 course)

討論形式科目: 1 科目 1 単位

Advanced courses:

Advanced courses in specialized field: Minimum of 4 credits,

Advanced courses in non-specialized field: Minimum of 2 credits

専門科目: 主専門の教育研究分野の専門科目 4 単位以上,

主専門の教育研究分野以外の専門科目 2 単位以上

Research Seminar: 5 credits (3 required courses)

研究ゼミナール: 必修 3 科目 5 単位

**Application Form for 【October 2019 Admission • April 2020 Admission】**  
**Global Engineering Program for Research and Development**  
**Doctoral Program in Graduate School of Engineering**  
**University of Fukui**

2019年度秋入学または2020年度春入学  
 福井大学大学院工学研究科博士後期課程国際技術研究者育成コース 入学志願票

Paste your ID  
 photograph taken within  
 the past 6 months.

Write your name and  
 nationality in block letters  
 on the back of the photo.

Photo size (4.5×3.5cm)

**I N S T R U C T I O N S** (記入上の注意)

1. The application should be typed, if possible, or neatly handwritten in block letters. (明瞭に記入すること。)
2. Numbers should be in Arabic numerals. (数字は算用数字を用いること。)
3. Years should be written using the Anno Domini system. (年号はすべて西暦とすること。)
4. Proper nouns should be written in full and not abbreviated. (固有名詞はすべて正式な名称とし、一切省略しないこと。)

**1. Name in full, in native language**

(姓名 (自国語))

Family Name ファミリーネーム      First Name ファーストネーム      Middle Name ミドルネーム

**In Roman block capitals**

(ローマ字)

Family Name ファミリーネーム      First Name ファーストネーム      Middle Name ミドルネーム

(Sex) [  ] Male 男

[  ] Female 女

(Marital Status) [  ] Single 未婚

[  ] Married 既婚

**2. Date of birth and nationality** 生年月日及び国籍

Year 年      /      Month 月      /      Day 日      Nationality 国籍

**3. Present address, telephone number, and E-mail address.** 現住所及び電話、Eメールアドレス

Present address (Office): 住所(勤務先)

Phone \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Present address (Home): 住所(自宅)

Phone \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

**4. Major in doctoral program**

志願専攻

Field of study

志願分野

**5. Name of supervising professor at University of Fukui** 指導希望教員氏名

(Prior to the submission, the applicant is requested to choose his/her supervising professor at the University of Fukui and to contact him/her to discuss his/her research topic.)

(出願前に、あらかじめ希望する指導教員と連絡をとり、研究内容等について十分に確認を行うこと。)

Name 氏名      Field of study 分野等

6. Educational background 学歴

	Name and address of school (学校名及び所在地)	Year and month of entrance and completion (入学及び卒業年月)	Duration of attendance (修学年数)	Diploma or Degree awarded, Major subject, Grade skipping (学位・資格, 専攻科目, 飛び級の状況)
Elementary education (初等教育) Elementary school (小学校)	Name (学校名)  Location (所在地)	From (入学)  To (卒業)	year (年) and month (月)	
Secondary education (中等教育) Lower secondary school (中学)	Name (学校名)  Location (所在地)	From (入学)  To (卒業)	year (年) and month (月)	
Upper secondary school (高校) Higher education (高等教育)	Name (学校名)  Location (所在地)	From (入学)  To (卒業)	year (年) and month (月)	
Undergraduate level (大学)	Name (学校名)  Location (所在地)	From (入学)  To (卒業)	year (年) and month (月)	
Graduate level (大学院)	Name (学校名)  Location (所在地)	From (入学)  To (卒業)	year (年) and month (月)	
Total years of schooling listed above. (以上を通算した全学校教育修学年数)			year (年)	

\* If the space above is not sufficient for information required, please attach a separate sheet.  
上欄に書ききれない場合には、適当に別紙に記入して添付すること。

7. Employment record; Begin with the most recent employment, if applicable. (職歴)

Name and address of organization (勤務先及び所在地)	Period of employment (勤務期間)	Position (役職名)	Type of work (職務内容)
	from to		
	from to		



8. Person to be notified in applicant's home country in case of emergency: (緊急の際の母国の連絡先)

i ) Name in full:

(氏名)

ii )Address: with telephone number, FAX number, e-mail address

(住所：電話番号、ファックス番号及びE-mailアドレスを記入のこと)

Present address

(現住所)

Telephone/FAX number

(電話番号/FAX番号)

E-mail address

(メールアドレス)

iii) Occupation: (職業)

iv) Relationship: (本人との関係)

※Tick applicable admission.

I understand and accept all the matters stated in the “Application Guideline for 【 October 2019 Admission ・ April 2020 Admission】 Global Engineering Program for Research and Development Graduate School of Engineering University of Fukui” and hereby apply for the program.

私は、「2019年度秋入学または2020年度春入学福井大学大学院工学研究科国際技術研究者育成コース」募集要項に記載されている事項をすべて了解して申請します。

Date of application:

(申請年月日)

Applicant's signature:

(申請者署名)

Applicant's name

(in Roman letters capitals) :

(申請者氏名)

(別紙)

専攻分野及び研究計画  
Field of study and study plan

Full name in Roman block capitals  
(姓名 (ローマ字))

\_\_\_\_\_

(Family name/Surname)

(First name)

(Middle name)

Nationality \_\_\_\_\_  
(国籍)

Proposed study plan in Japan. (State the outline of your major field of study on this side and the concrete details of your study plan on the back side of this sheet. This section will be used as one of the most important references for selection. The statement must be typewritten or written in block letters. Additional sheets of paper may be attached, if necessary.)

(日本での研究計画；この研究計画は、選考及び大学配置の重要な参考となるので、表面に専攻分野の概要を、裏面に研究計画の詳細を具体的に記入すること。記入はタイプ又は楷書によるものとし、必要な場合は別紙を追加してもよい。)

If you have Japanese language ability, write in Japanese.  
(相当の日本語能力を有する者は、日本語により記入すること。)

1. Present field of study (現在の専攻分野)

2. Your research theme after arrival in Japan: Clearly explain the research you wish to carry out in Japan.  
(渡日後の研究テーマ：日本においてどういった研究がしたいかを明確に記入すること。)

3. Study plan in Japan: (Describe in detail and concretely—particularly about the ultimate goal of your research in Japan.)  
(研究計画：詳細かつ具体的に記入し、特に研究の最終目標について具体的に記入すること。)



## Research achievement check list

研究業績確認書

- Please complete this form and submit it with your list and copies of your academic work as indicated in 4. Application and deadlines.

あなたの研究業績をご記入ください。

1) Conference presentation

学会での研究発表

Domestic ( ) times

国内

回

International ( ) times

国際

回

2) Research paper ( ) copies

学術論文

編

3) International conference proceeding ( ) copies

国際学会プロシーディングス

編

4) Peer-reviewed international journal article ( ) copies

国際学術論文誌への審査付研究論文

編

5) Published book ( ) books

著書

冊

- ※ Please make sure to attach copies of your work, which should include detailed information, such as title, date, and name of journals.

業績がわかる部分のコピーが別刷をつけてください。(発表した年, 学会名, 雑誌名等)

- If you have already gotten consensus from your prospective supervisor at the University of Fukui, please explain in detail how and why you got to know him/her and obtain an approval regarding research instruction.

あなたの福井大学での指導希望教員が決定している場合は, 指導希望教員の決定に至った経緯を詳しく下記に記載してください。



# 健康診断書

Certificate of health (to be completed by the examining physician)

日本語又は英語により明瞭に記載すること。  
Please fill out (PRINT/TYPE) in Japanese or English.

氏名 Name: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
Family name First name Middle name

男 Male      生年月日 Date of Birth      年齢 Age:  
女 Female

1. 身体検査  
Physical Examination

- (1) 身長 Height \_\_\_\_\_ cm      体重 Weight \_\_\_\_\_ kg
- (2) 血圧 Blood pressure \_\_\_\_\_ mm/Hg ~ \_\_\_\_\_ mm/Hg      血液型 Blood type 

A	B	O

 RH 

+
-

      脈拍 Pulse 整 regular 不整 irregular
- (3) 視力 Eyesight: (R) \_\_\_\_\_ (L) \_\_\_\_\_  
裸眼 without glasses      矯正 with glasses or contact lenses      色覚異常の有無 Color blindness      正常 normal 異常 impaired
- (4) 聴力 Hearing: 正常 normal 低下 impaired      言語 Speech: 正常 normal 異常 impaired

2. 申請者の胸部について、聴診とX線検査の結果を記入してください。X線検査の日付も記入すること（6ヶ月以上前の検査は無効。）  
Please describe the results of physical and X-ray examinations of the applicant's chest x-rays.(X-rays taken more than 6 months prior to this certification are NOT valid.)



肺 Lungs: 正常 normal 異常 impaired  
 ← Date \_\_\_\_\_  
 Film No. \_\_\_\_\_

心臓 Cardiomegaly: 正常 normal 異常 impaired  
 ↓  
 異常がある場合  
 心電図 Electrocardiograph 正常 normal 異常 impaired

Describe the condition of applicant's lungs.

3. 現在治療中の病気 Under medical treatment at present Yes (Conditions/particulars: \_\_\_\_\_) No

4. 既往症 Past history : Please indicate with + or - and fill in the date of recovery

Tuberculosis..... ( . . . )      Malaria..... ( . . . )      Other communicable disease..... ( . . . )  
 Epilepsy..... ( . . . )      Kidney disease..... ( . . . )      Heart disease..... ( . . . )  
 Diabetes..... ( . . . )      Drug allergy..... ( . . . )      Psychosis..... ( . . . )  
 Functional disorder in extremities..... ( . . . )

5. 検査 Laboratory tests  
 検尿 Urinalysis: glucose ( ) protein ( ) occult blood ( )

赤沈 ESR: \_\_\_\_\_ mm/Hr      WBC count: \_\_\_\_\_ /cmm      貧血 anemia.....  
 Hemoglobin: \_\_\_\_\_ gm/dl      GPT: \_\_\_\_\_

6. 志願者の既往歴、診察・検査の結果から判断して、現在の健康の状況は十分に留学に耐えうるものと思われますか？ Yes又はNoにチェックをしてください。

In view of the applicant's history and the above findings, is it your observation that his/her health status is adequate to pursue studies in Japan?

Yes       No

7. 特記すべき事項 Particulars or additional comments:

日付 Date: \_\_\_\_\_      署名 Signature: \_\_\_\_\_

医師氏名 Physician's Name (Print): \_\_\_\_\_

検査施設名 Office/Institution: \_\_\_\_\_  
 所在地 Address: \_\_\_\_\_





※Tick applicable admission.

**Check list for 【□October 2019 Admission・□April 2020 Admission】**  
**Global Engineering Program for Research and Development**  
**Doctoral Program in Graduate School of Engineering, University of Fukui**  
 2019 年度秋入学または 2020 年度春入学福井大学大学院工学研究科博士後期課程 国際技術研究者育成コース  
 出願書類チェックリスト

1. Following documents must be enclosed. Check boxes below for confirmation. 提出書類一覧
- Application Form for Admission (Application Form 1/3) 入学志願票
  - Field of Study and Study Plan 専攻分野及び研究計画
  - Letter of recommendation (To the President of the University of Fukui) 推薦書 (学長宛)
  - Two ID Photographs 写真 2 枚
  - Certificate of Citizenship or Country of Origin 本国の戸籍謄本又は市民権等の証明書
  - Transcript of Academic Record (Undergraduate) 成績証明書(学部)
  - Transcript of Academic Record (Graduate) 成績証明書(大学院)
  - Certificate of Graduation or Prospective Graduation 修了(見込)証明書
  - Abstract of Master's Degree Thesis 修士論文概要
  - Certificate of English Language Proficiency 語学能力に関する証明書類
  - Research Achievement Check List (Application Form 2/3) 研究業績確認書
  - Certificate of Health 健康診断書
  - A copy of the certificate of remittance (receipt) issued by the bank 外国送金証明書の写し
- ※ If applicable 該当者のみ
- Check List (Application Form 3/3) チェックリスト

2. Deadline 提出期限

All of the above documents must **be directly submitted by a proxy** residing in Japan to the Admissions Division **along with 30,000 Japanese yen** as the Application fee. As for application fee, applicants can pay through bank transfer directly.

出願する者は、すべての提出書類と検定料を日本国在住の代理人を通して、直接福井大学入試課窓口に出願すること。なお検定料は振込可能。

Submission deadline is as shown in the table below.

提出期限は下記の表のとおり。

October 2019 Admission 2019 年度秋入学	April 2020 Admission 2020 年度春入学
Entry must arrive by April 19, 2019 2019 年 4 月 19 日必着	Entry must arrive by October 21, 2019 2019 年 10 月 21 日必着

It is advisable to use an air courier, such as EMS, FedEx, etc., for reliable delivery by the deadline.

なお、提出期限までに必着させるため、国際エクスプレスマール、FedEx 等を使用することが望ましい。

3. Correspondence address 送付先住所

Admissions Division, University of Fukui 福井大学学務部入試課  
 3-9-1 Bunkyo, Fukui-shi 福井市文京 3-9-1  
 Fukui 910-8507, Japan 〒910-8507  
 Tel: +81-776-27-9927 Fax: +81-776-27-8010  
 Web site: <https://www.u-fukui.ac.jp/>  
 E-mail: [g-nyusi@ad.u-fukui.ac.jp](mailto:g-nyusi@ad.u-fukui.ac.jp)