金沢大学大学院自然科学研究科(博士後期課程)

サステナブル理工学プログラム

令和7年10月入学者対象 募集要項

世界は持続可能社会の実現に向けて大きな転換期を迎えています。金沢大学大学院自然科学研究科では、多様な学問分野に立脚し専門領域を横断する新しい領域を学ぶことで、持続可能で安全・安心な社会の発展に貢献し、国際社会で幅広く活躍できるイノベータ型博士人材を養成する 5 年一貫型の「サステナブル理工学プログラム」を令和4年4月に設置しました。

本プログラムには、先進的な横断領域として設置した「宇宙理工学分野」「環境・エネルギー理工学分野」「数理・ナノ物質理工学分野」「超スマート社会理工学分野」「生命・フィールド理工学分野」があり、各専攻に所属する学生が 5 分野から一つの分野を選択する副専攻としています。

本プログラムでは、専門分野での能力を充実・発展させ、さらに分野の枠を超える総合的プログラム群を戦略的に配置することで、未踏領域に果敢に挑むイノベーション能力とグローバル社会で能力を発揮し国際社会で幅広く活躍できるイノベータ型博士人材を養成します。

なお、本プログラムは5年一貫型ですが、本学に博士後期課程から入学する学生や博士 後期課程への進学を機に本プログラムの履修を希望する学生にも門戸を開くことで、より プログラムが活性化し、充実した学びとなることを期待しています。

令和7年10月入学学生に関する募集の詳細は下記のとおりです。

1. 募集対象とする人材

本プログラムが募集する人材は自然科学研究科に入学した者で、所属する専攻は問いません。ただし、自らの専門分野のみならず分野の枠を超えて学修し、イノベーションに挑戦する意欲を有する人材を対象とします。

2. 日程,募集人数

●日程

月日・期間	実施項目
令和7年10月6日(月)~10月14日(火)	出願期間
令和7年10月中旬	プログラム配属通知
令和7年11月4日(火)	プログラム各分野配属

●募集定員

募集定員は、特に定めません。積極的な応募を期待します。

3. 応募資格

令和7年10月1日に自然科学研究科博士後期課程に在籍している者を対象とします。 なお,本学自然科学研究科博士前期課程在学中に本プログラムに配属されていた 学生で,引き続き自然科学研究科博士後期課程に進学した学生は,改めて応募する 必要はありません。

4. プログラム生への支援

予算の範囲内において海外渡航支援等を行います。

5. 出願手続と配属について

5-1. 出願手続について

出願者は,以下の出願書類を,金沢大学理工系事務部学生課大学院係宛てに E-mail にて提出してください。

出願期間 令和7年10月6日(月)~10月14日(火)12時提出先

金沢大学理工系事務部学生課大学院係

E-mail: s-daigakuin@adm.kanazawa-u.ac.jp

出願書類

- (1) 応募申請書(Application Form A)(所定様式)
- (2) 主任指導教員承諾書(Application Form B)(所定様式)

5-2. 本プログラムの応募についての留意事項

本プログラムに応募する者は、自然科学研究科博士後期課程における指導教員と十分に相談のうえ、内諾を事前に得てください。その上で、主任指導教員承諾書に入力してもらい、本プログラムに出願することとなります。

5-3. 配属通知

本プログラム配属は、本人あてに令和7年10月中旬に指導教員からE-mail にて通知する予定です。

6. プログラムの詳細

プログラムの詳細については以下のWeb サイトを参照してください。

URL: https://www.nst.kanazawa-u.ac.jp/ssep

その他、この要項に記載してある事項について、不明な箇所、またはこれ以外で疑問があれば E-mail により、下欄の担当窓口へ問い合わせてください。



金沢大学理工系事務部学生課大学院係

〒920-1192 石川県金沢市角間町 Phone: 076-234-6817 Fax: 076-234-6844 E-mail: s-daigakuin@adm.kanazawa-u.ac.jp

Application for Sustainable Development Program in Graduate School of Natural Science and Technology, Kanazawa University for October 2025

The world is in the midst of a great change for the realization of a sustainable society. The Graduate School of Natural Science and Technology aims to foster excellent researchers and engineers with interdisciplinary and synthesizing skills and creativity. In this rapidly changing society, we are required to take on challenges in new fields of study with interdisciplinary ideas and an international perspective, in addition to expertise and investigation skills.

Based on this concept, the five-year Sustainable Science and Technology Program was established to provide a new field of study spanning multiple disciplines in order to produce innovative doctors who can contribute to building a sustainable, safe and secure society and play an active role in the world.

Although this program is an integrated five-year program, it is also open to students who are entering our university from the doctoral course or who wish to participate in this program after entering the doctoral course from the master's course of Kanazawa University. We hope that this will stimulate the program and make it a fulfilling learning experience. We are recruiting students enrolled in October 2025 as follows.

1. Recruitment target

Application is open to anyone who is planning to enroll in the Graduate School of Natural Sciences and Technology doctoral course, regardless of their major.

However, this program is focusing on people who have the desire to study not only in their own specialized field but also beyond the boundaries of their field, and to take on the challenge of innovation.

2. Schedule, Number of students accepted

Schedule

Period	Process
October 6 th - October 14 th , 2025	Application Period
Mid October 2025	Notification of program assignment
November 4st , 2025	Assigned to each field

Number of students accepted

There is no maximum number of recruits. We are looking forward to your application.

3. Application requirements

This program is open to those who have enrolled doctoral course in the Graduate School of Natural Sciences & Technology in October 1st 2025.

Students who were assigned to this program while enrolled in the master's course of the Graduate School of Natural Science and Technology and who have continued on to the doctoral course do not need to apply again.

4. Support for students in the program

We will provide overseas travel support within the budget.

5. Application Procedure and Assignment

5-1. Application Procedure

Applicants should submit the following application documents to Graduate School Affairs Section, Kanazawa University by E-mail.

Application Period: Monday, October 6th ,2025-12:00 p.m. Tuesday, October 14th , 2025 Where to submit: Graduate School Affairs Section

E-mail: s-daigakuin@adm.kanazawa-u.ac.jp

Application documents

- (1) Application Form A (designated form)
- (2) Application Form B (designated form)

5-2. Note for applying this program

Students planning to apply for this program should consult well with your supervisor in the doctoral program and obtain informal consent in advance. After that, you should ask your supervisor to fill out the acceptance letter and apply for this program.

5-3. Selection Result

The assignment will be announced by E-mail from your supervisor at the middle October 2025 regarding whether you have been assigned to this program.

6. Program Details

Please refer to the following website for program details.

URL: https://www.nst.kanazawa-u.ac.jp/ssep

If you have any questions or concerns regarding any other matters listed in this guideline, please contact us by E-mail.



金沢大学理工系事務部学生課大学院係 〒920-1192 石川県金沢市角間町

 $\begin{array}{ll} \textbf{Phone: } 076-234-6817 & \textbf{Fax: } 076-234-6844 \\ \textbf{E-mail: } \textbf{s-daigakuin@adm.kanazawa-u.ac.jp} \end{array}$