

令和2年度10月入学

# 大学院学生募集要項

生物資源環境学研究科

**【博士後期（博士）課程】**

**外国人留学生特別選抜**

石川県立大学

## 目 次

I	アドミッション・ポリシー（入学者受入方針）	1
II	入学者選抜要項【大学院・博士後期（博士）課程】 外国人留学生特別選抜 【令和2年度10月入学】	
1	募集人員	2
2	出願資格	2
	【共通事項】	
3	出願手続	2
4	選抜方法	4
5	合格発表	5
6	入試情報の開示	5
7	研究領域	6
III	入学手続、初年度納付金	
1	入学手続	8
2	初年度納付金	8
IV	その他	
1	試験会場の案内	9
2	個人情報の取扱い	10

### ◆添付書類

（以下の各書類が添付されています。すべて揃っていることを確認してください。）

- A票 志願票
- B票 写真票 ※出願する募集区分のものを提出してください
- C票 受験票 ※                    "
- D票 払込取扱票

## I アドミッション・ポリシー（入学者受入方針）

石川県立大学は、平成 21 年 4 月に、大学院生物資源環境学研究科・博士前期（修士）課程と後期（博士）課程を同時に開設しました。

本学は、生物とその生命現象、農学と農業生産について深く学び、人類が現在直面する諸課題、食料、環境、資源、生命について、問題点を実践により理解し、自ら解決する意欲を持つ学生を求めています。人と自然環境、人と生物、生物と自然環境、それぞれの間にある関わり合いを科学的に深く探求し新しい理念を打ち立て、それを地域社会へと還元し役立てる。そのような高い志をもち、清新、闊達、進取の気運に満ち溢れた若人が集うことを、本学大学院は望んでいます。

### 自然人間共生科学専攻

人類社会に投げかけられた様々な問題を国際的な広い視野から見つめつつ、地域に根ざした課題解決の方途を追求することに意欲的な人材を求めます。特に、地域の生物生産、地域環境の維持・保全に関する基礎的研究を積極的に推進し、県内外の試験研究機関および教育機関との共同研究や、様々な交流活動を通しての地域貢献を目指すことに、高い志を有する人材を求めます。

### 生物機能開発科学専攻

人類の安定した存続・持続をめざす「共生・共存の理」の理念に立って、植物、微生物の未知の有用遺伝子を探索し、遺伝子改変、遺伝子導入により、新しいバイオテクノロジーの展開を図るとともに資源の枯渇に備えた新しい生物資源の創成を行うことに意欲を有する人材を求めます。また、食品の機能に関する研究分野においてバイオテクノロジーを中心に最先端の研究を展開すると同時に、自ら研究課題を考え解決する能力を身につけ、地域の産業振興に指導的役割を果たし、国際的な活躍をも目指す、高い志を有する人材を求めます。

## Ⅱ 入学者選抜要項【大学院・博士後期（博士）課程 外国人留学生特別選抜】

### 【令和2年度10月入学】

#### 1 募集人員

研究科	専攻	選抜区分
		外国人留学生 特別選抜
生物資源環境学 研究科	自然人間共生科学	若干名
	生物機能開発科学	若干名
合計		—

※出願にあたっては、希望する研究領域の担当教員と事前に相談してください。  
※各専攻の研究領域・研究内容については6ページ以降を参照してください。

#### 2 出願資格

##### <外国人留学生特別選抜>

出願する者は、次の(1)から(4)の条件を全て満たす者とする。

- (1) 2020年9月末までに大学院修士課程を修了または修了予定
- (2) 2020年9月30日までに24歳以上
- (3) 2020年9月30日までに小学校から大学・大学院のような高度な教育機関の18年間の教育を修了または修了予定
- (4) JICAなどから推薦を受けた者

#### 3 出願手続

##### (1) 出願期間

令和2年6月8日(月) から令和2年6月19日(金) <必着>

##### (2) 出願方法等

- ① (4)の出願書類を一括して封筒に入れ、封筒の表に「博士後期課程入学試験出願書類在中」と朱書きし、「書留速達郵便」または「直接持参」により提出してください。
- ② 直接持参の受付時間は、平日の午前9時から午後5時までとします。
- ③ 郵送の場合は出願期間最終日必着ですので、所要日数を十分考慮し発送してください。

##### (3) 出願先

〒921-8836 石川県野々市市末松1丁目308番地  
石川県立大学教務学生課 Tel 076-227-7408

(4) 出願書類[黒ボールペンで記入してください。]

書 類		摘 要
A 票	志 願 票	必要事項をもれなく記入してください。裏面に履歴書がございますのでそちらもお忘れなく記入してください。
B 票	写 真 票	<b>氏名、フリガナ、性別をもれなく記入</b> してください。 写真（縦4cm×横3cm、上半身正面、無帽、無背景で、出願前3ヵ月以内に撮影したもの。白黒可）の裏面に氏名、生年月日を記入の上、写真貼付欄にはがれないよう全面のり付けしてください。
C 票	受 験 票	
D 票	<u>入学検定料</u> <b><u>振替払込受付証明書</u></b>	<b>太枠内すべてに記入</b> をしてください。ご依頼人(志願者)欄には、 <b>志願者名等をもれなく記載</b> してください。 <b>入学検定料は30,000円</b> です。(ATMは使用しないでください)。振込手数料は受験者の負担となります。 金融機関から返却される <b>振替払込受付証明書</b> を出願書類とともに <b>同封</b> してください。
	推 薦 書	指導教員からの推薦状、学部長もしくは学長のサイン入りのものを提出してください(コピーは不可)。
	修士課程修了・卒業 (見込)証明書	出身大学院の長または研究科長が作成したものを提出してください。
	成績証明書	出身大学院の長または研究科長が作成し、厳封したものを提出してください。
	パスポートのコピー	本人の氏名、生年月日、性別、国籍及び日本国査証の部分の写しを提出してください。
	IELTS, TEAP, TEAP CBT, TOEFL iBT, TOEIC L &R, TOEIC S&W スコア 証 明 書	英語を母国語とする国の出身者は不要、コピーは不可、試験後に返却します。
	その他本学が 指定する書類	出願資格審査の結果、必要と認められる書類について指示があった場合に提出してください。

\* 出願書類でご不明点がありましたら、本学教務学生課まで連絡してください。

(5) 出願手続上の注意事項

- ① **出願にあたっては、あらかじめ希望する研究領域の担当教員（7 研究領域参照）と研究テーマ等について相談してください。**
- ② 出願することができるのは、1つの専攻・研究領域に限ります。
- ③ 応募期間とオフィスアワーは日本標準時間によります。
- ④ **出願書類がすべてそろっていない場合には受付できませんので、出願の際には十分確認してください。また、出願期間を過ぎて到着したものは、受付できませんので、郵送の場合には、所要日数を十分に考慮して発送してください。**
- ⑤ 出願受付後には、出願事項の変更は認められません。ただし、住所、氏名、電話番号に変更があった場合には、本学教務学生課まで連絡してください。
- ⑥ 入学を許可した後であっても、出願書類の記載事項と相違する事実が発見された場合、入学の許可を取り消すことがあります。
- ⑦ **試験期日の3日前までに受験票が届かない場合は、本学教務学生課まで問い合わせてください。**
- ⑧ 一度受付をした出願書類および入学検定料は、返却しません。
- ⑨ 合格後、日本における身元保証人の存在が必要になります。

#### 4 選抜方法

(1) 入学者選抜方法

入学者の選抜は、応募書類とインターネットなどを使った面接によって行われる内容を総合的に判定して行います。

(2) 試験期日

令和2年7月6日（月）
-------------

(3) 試験科目および出題範囲等

試験科目	出題範囲等
面接	主として修士論文等のプレゼンテーションと関連する試問。

(4) 試験時間および配点

試験科目	試験時間	配点
面接	14:00～	20%

	配点
学業成績と推薦状	20%
IELTS, TEAP, TEAP CBT, TOEFL iBT, TOEIC L&R, TOEIC S&W スコア	20%
インターネットによる面接	20%
研究計画などの書類	40%

(5) 試験会場

石川県立大学(インターネット回線を用いた Web 面接) 〒921-8836 石川県野々市市末松 1 丁目 308 番地 Tel 076-227-7408
---

## (6) 受験上の注意

- ① 面接はインターネット回線を用いた Web 面接形式で行われます。インターネット環境が整っているか事前にご確認ください。
- ② 途中退室は認めません。
- ③ 当日は、「**受験票**」を必ず持参してください。
- ④ 面接の試験時間中に、当日指定する時間内において修士論文等のプレゼンテーションを行ってまいります。修士論文等の写し、時計、眼鏡の持参を認めます。
- ⑤ 試験時間内における受験者間の物品の貸借は一切認めません。
- ⑥ **受験票は、入学手続の際に必要となりますので、試験後も大切に保管してください。**
- ⑦ 携帯電話や音の出る機器は、試験前に必ずアラームの設定を解除し電源を切っておいてください。また、これらは時計として使用できません。
- ⑧ 試験中は、監督員等の指示に従ってください。

## 5 合格発表

### (1) 発表期日

令和 2 年 7 月 15 日 (木) 午前 10 時
-----------------------------

### (2) 発表方法

本学ホームページに合格者の受験番号を掲示するとともに、合格者に合格通知書を送付します。  
なお、電話等による問い合わせには一切応じません。

## 6 入試情報の開示

### (1) 情報提供

石川県立大学のホームページ (<https://www.ishikawa-pu.ac.jp/>) において、次の内容について随時情報提供を行います。

- 募集の概要、募集要項の請求方法等
- 志願状況、受験状況等
- 合格者受験番号 (ホームページによる発表は、発表期日の正午までに行う予定です。)
- \* 合格者の最高点、最低点および平均点については、各専攻の合格者が 10 名未満となるため開示しません。

### (2) 受験者本人による簡易開示の請求

試験成績について、**受験者本人に限り**次のとおり簡易開示の請求ができます。

- 請求方法 本学教務学生課に**受験票を提示**し請求
- 開示期間 開示期間 令和 2 年 7 月 16 日 (金) から 8 月 12 日 (水) まで  
いずれも、土・日曜日および祝日を除き、午前 10 時～午後 5 時
- 開示内容 面接試験の得点
- 開示方法 本学での閲覧
- 問合せ先 石川県立大学教務学生課  
Tel 076-227-7408

## 7 研究領域

各担当教員の研究テーマについては、本学ホームページを参照ください。大学院・各専攻紹介のページからリンクがあります。 (<https://www.ishikawa-pu.ac.jp/>)

### (1) 自然人間共生科学専攻

研究領域	研究内容		
生産科学	<p>生物多様性に基づく新規食料資源の開発や、既存資源生物の効率的な生産技術体系の確立を目指し、作物・家畜（広義には資源生物）と環境との相互作用を、先端技術を駆使し、細胞・個体レベルあるいは集団レベルで解明し、持続可能な農業生産の効率化と安定化に寄与しうる研究を積極的に推進します。また、自ら目標を設定し、問題を見つけ出し解決できる、自立した指導的役割を果たしうる高度技術研究指導者を養成することを旨とした教育研究を行います。</p>		
	担当教員〈研究分野〉		
	准教授 高木 宏樹 〈植物育種学〉 教授 関根 政実 〈植物分子生理学〉 准教授 弘中 満太郎 〈応用昆虫学〉 准教授 高原 浩之 〈植物病理学〉 准教授 塚口 直史 〈作物生産学〉 准教授 坂本 知昭 〈作物生理学〉	教授 村上 賢治 〈蔬菜園芸学〉 教授 福岡 信之 〈蔬菜園芸学(農場)〉 准教授 片山 礼子 〈果樹園芸学〉 准教授 高居 恵愛 〈果樹園芸学(農場)〉 教授 平山 琢二 〈動物管理学〉 教授 橋谷田 豊 〈動物繁殖学〉	助教 浅野 桂吾 〈動物栄養学〉 准教授 大角 雅晴 〈生産システム学〉 教授 金 成嶧 〈生物資源経営学〉 准教授 住本 雅洋 〈生物資源経済学〉
研究領域	研究内容		
環境科学	<p>地域資源の保全・管理と循環利用、生態系の保全に配慮した持続的な食料生産のための農地の利用と管理、高齢化社会に対応した地域環境管理、バイオテクノロジー等の新技術を活用した環境保全技術の開発等を研究対象とします。また、自ら問題発見と解決の能力を身につけ、環境科学に関する独創的な研究分野を開拓し、地域環境の保全・管理において指導的役割を發揮できる高度技術研究指導者を養成することを旨とした教育と研究を行います。</p>		
	担当教員〈研究分野〉		
	教授 瀧本 裕士 〈環境利水学〉 准教授 皆巳 幸也 〈大気環境学〉 准教授 百瀬 年彦 〈農地環境学〉 講師 勝見 尚也 〈土壌環境学〉 教授 大井 徹 〈動物生態学〉 准教授 北村 俊平 〈植物生態学〉	准教授 田中 栄爾 〈微生物生態学〉 教授 一恩 英二 〈地域水工学〉 教授 森 丈久 〈地域施設学〉 准教授 藤原 洋一 〈地域水環境学〉 講師 長野 峻介 〈水利システム学〉 教授 柳井 清治 〈流域環境学〉	准教授 山下 良平 〈地域計画学〉 准教授 上野 裕介 〈緑地環境学〉 教授 河井 重幸 〈環境微生物学〉 講師 楠部 孝誠 〈環境システム工学〉 講師 馬場 保徳 〈環境微生物学〉



## (2) 生物機能開発科学専攻

研究領域	研究内容		
食品科学	<p>食品の諸機能の作用機構の解明と新規作用の探索、新規食品素材の開発と、日常の食生活においてこれら機能が有効に発現するための諸要因を解明、食品の製造工程における危害要因の解析とその制御技術の開発、国民の健全な食生活確立のための教育研究を行います。さらに、食品の加工の既存技術の論理的解析、新しい技術・理論の発見、新原理に基づく新規食品の開発や、バイオテクノロジーを用いた未利用・低利用資源の有効利用に関する研究、安全で高品質な食品の製造に関する教育研究を行い、これらの分野で指導的役割を発揮できる高度技術研究指導者の養成を目指します。</p>		
	担当教員〈研究分野〉		
	<p>准教授 東村 泰希 〈食品生化学〉 教授 小椋 賢治 〈生体分子機能学〉 教授 小林 茂典 〈食品ビジネス学〉 教授 長野 隆男 〈食品製造開発学〉 講師 藤田 萩乃 〈食品加工学〉</p>	<p>准教授 小柳 喬 〈食品微生物学〉 准教授 島 元啓 〈食品製造工学〉 教授 榎本 俊樹 〈食品化学〉 准教授 吉城 由美子 〈食品栄養学〉 教授 松本 健司 〈食品機能科学〉 准教授 本多 裕司 〈食品素材科学〉</p>	<p>講師 関口 光広 〈食品分析学〉 准教授 中口 義次 〈食品管理学〉 准教授 西本 壮吾 〈食品衛生学〉</p>
研究領域	研究内容		
生物機能	<p>植物の全能性の基本原理追求と、植物の持つ有用物質の生産能を探索し、食品、医薬品の原料供給、製造等の産業での展開に向けた植物のゲノム、遺伝子の普遍性・多様性の探索、バイオ先端技術を駆使した生命現象の分子・細胞・個体レベルでの解明と、微生物の環境応答システムの分子機構の基本原理を解明し、食品、環境に関わる産業での展開に向けた微生物の有用な機能性を探索、特に代謝機構の分子・細胞レベルでの解明を目指す教育研究を行います。その中で、地域産業の指導的役割を果たす人材の養成を行います。</p>		
	担当教員〈研究分野〉		
	<p>教授 三沢 典彦 〈代謝工学〉 准教授 森 正之 〈植物遺伝子工学〉 准教授 竹村 美保 〈植物遺伝子工学〉 助教 中谷内 修 〈植物遺伝子工学〉</p>	<p>教授 小林 高範 〈植物細胞工学〉 准教授 大谷 基泰 〈植物細胞工学〉 准教授 濱田 達朗 〈植物生理学〉 准教授 南 博道 〈応用微生物学〉</p>	<p>講師 中川 明 〈応用微生物学〉 講師 松崎 千秋 〈応用微生物学〉</p>

### Ⅲ 入学手続、初年度納付金

#### 1 入学手続

##### (1) 入学手続期間

令和2年7月16日(木) から令和2年7月28日(火) <必着>
----------------------------------

##### (2) 入学手続方法

- ① 入学手続の際には、入学金の納付(下記の2の(1)を参照)および誓約書・保証書、受験票、写真(縦4cm×横3cm)身元保証書等の書類が必要です。(入学手続の詳細については、合格通知書の送付の際に通知します。)
- ② 手続書類の提出は、「書留速達郵便」または「直接持参」により行ってください。
- ③ 直接持参の受付時間は、平日の午前9時から午後5時までとします。
- ④ 郵送の場合は、**入学手続期間最終日必着**ですので、所要日数を十分考慮して発送してください。

##### (3) 入学手続先

〒921-8836 石川県野々市市末松1丁目308番地  
石川県立大学教務学生課 Tel 076-227-7408

##### (4) 入学手続上の注意事項

- ① **入学手続期間内に手続を完了しなかった者は、合格者としての権利を失います。**
- ② **入学金が納付されていない場合および必要な書類がすべてそろっていない場合には、受付できませんので、書類提出の際には、十分確認してください。また、入学手続期間を過ぎて到着したものは受付できませんので、郵送の場合には所要日数を十分に考慮して発送してください。**
- ③ 一度受付をした入学金および入学手続書類は、返却しません。
- ④ 入学時期は令和2年10月入学(9月24日講義開始)となります。

#### 2 初年度納付金

##### (1) 入学金

入学手続の際には、下表の入学金を納付する必要があります。

区 分	金 額
入 学 金	423,000 円

##### (2) 授業料

区 分	金 額	備 考
授 業 料	年額 535,800 円	前期・後期の年2回、半額(267,900円)ごとの納付

(注) 入学年度以降の授業料は、法人規程の改正により変更されることがあります。

##### (3) その他の経費

学生教育研究災害傷害保険料、テキスト購入代、実習経費などは、その都度実費が必要となります。

## IV その他

### 1 石川県立大学の案内

#### (1) 試験会場

石川県立大学

〒921-8836 石川県野々市市末松1丁目308番地

Tel 076-227-7408

#### (2) 交通案内

バス利用：①「JR野々市駅」下車、シャトルバスのんキーに乗車し、「県立大学」下車、徒歩すぐ

②「香林坊（市役所前）」バス停より、北陸鉄道バス「富光寺住宅前」行きに乗車し、「県立大学前」下車、徒歩すぐ

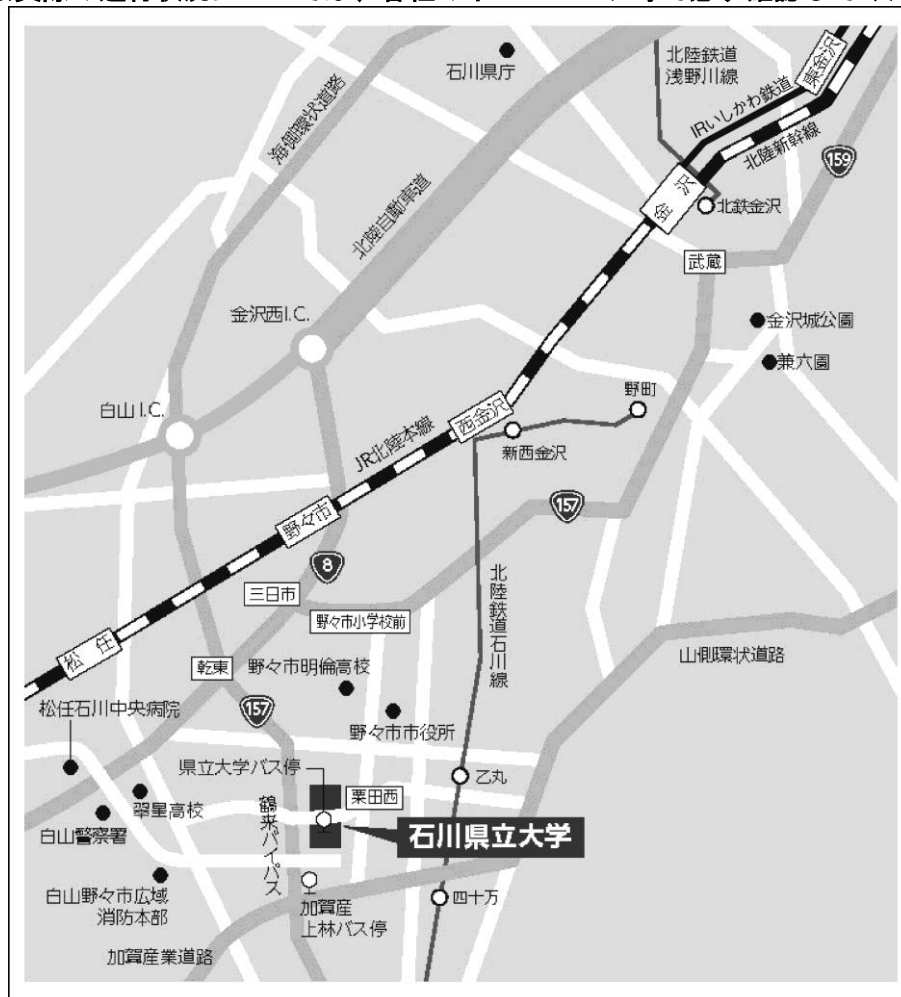
③「香林坊（アトリオ前）」バス停より、北陸鉄道バス「南部車庫」行きに乗車し、「加賀産上林」下車、徒歩約15分

電車利用：「JR西金沢駅」にて北陸鉄道石川線に乗り換え「乙丸駅」下車、徒歩約30分

自動車利用：「JR野々市駅」から約10分、「JR松任駅」から約10分、

「JR金沢駅」から約30分、北陸自動車道「白山IC」から約15分

※実際の運行状況については、各社のホームページ等で必ず確認してください。



## 2 個人情報の取扱い

石川県立大学では、個人情報について以下のとおり取扱います。

- (1) 個人情報は、「石川県個人情報保護条例」および「石川県公立大学法人個人情報保護規程」に基づき適正に処理します。法令等の規定に基づくときなどの例外を除き、原則として、第三者に提供することはありません。
- (2) 出願にあたって提出いただいた氏名、住所その他の個人情報については、①入学者選抜（出願処理・選抜実施）、②合格発表、③入学手続、④入学者選抜方法等の調査・研究・分析の業務⑤次年度以降の学生募集活動を行うために利用します。
- (3) 入学者選抜に用いた試験成績は、入学者選抜方法等の調査・研究・分析を行うために利用します。
- (4) 上記の業務での利用にあたっては、一部の業務を委託して業者（以下「受託業者」という。）に行わせることがあります。  
この際に、受託業者に対して、委託した業務を遂行するために必要となる限度で、個人情報の全部または一部を提供することとなりますが、受託業者にも個人情報の保護が義務付けられます。
- (5) 出願にあたって提出いただいた個人情報および入学者選抜に用いた試験成績は、入学者のみ入学後の、①教務関係（学籍・修学指導等）、②学生支援関係（健康管理・就職支援・授業料免除・奨学金申請等）、③授業料徴収に関する業務を行うために利用します。