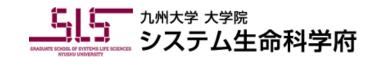
令和7年度

九州大学大学院システム生命科学府博士課程 第3年次編入学学生募集要項(10月入学) (一般選抜・外国人留学生・社会人特別選抜)

目 次

【一般選抜】・・・・・・・・・・・・・・・ 1	~ 2
【外国人留学生特別選抜】・・・・・・・・・・・・・ 3	~ 3
【社会人特別選抜】 · · · · · · · · · · · · 4	~ 5
【一般選抜・外国人留学生特別選抜・社会人特別選抜共通事項】・・・ 7	~18
【一般選抜・外国人留学生特別選抜・社会人特別選抜提出書類】・・・ 19	~24

※本入試の出願は、インターネット出願により行います。インターネット出願の方法等については、九州大学システム生命科学府ウェブサイトに掲載しています。https://www.sls.kyushu-u.ac.jp/examinee/entrance_exam/



【一般選抜】

1. 専攻及び募集人員

専 攻	募集人員	専 門 分 野
システム生命科学	若干名	生 命 情 報 科 学 生 命 工 学 生 命 医 科 学 生 物 科 学

2. 出願資格

次の各号のいずれかに該当する者。

出願にあたっては、必ず事前に志望する指導教員に連絡すること。

- (1)修士の学位又は専門職学位を有する者及び令和7年9月30日までに取得見込みの者
- (2) 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令和7年9月3 0日までに取得見込みの者
- (3) 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令和7年9月30日までに授与見込みの者
- (4) 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及び令和7年9月30日までに授与見込 みの者
- (5) 国際連合大学本部に関する国際連合と日本国との間の協定の実施に伴う特別措置法(昭和71年法律第72号)第1条第2項に規定する1972年12月11日の国際連合総会決議に基づき設立された国際連合大学(以下「国際連合大学」という。)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及び令和7年9月30日までに授与見込みの者
- (6) 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、九州大学大学院通則第27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及び令和7年9月30日までに認められる見込みの者
- (7) 文部科学大臣の指定した者
- (8) 本学府において、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た者で、令和7年9月30日までに24歳に達する者
- ※出願資格(7)または(8)による出願しようとする者は出願に先立ち,「7.出願資格の事前審査」に記載する事前審査を受けなければならない。

3. 選 抜 方 法

- (1) 選抜は提出書類及び学力検査の結果により総合的な審査を行う。
- (2) 学力検査は研究発表及び口述試験により行う。

4. 学 力 検 査 科 目

専門分野	試 験 科 目	試験日時
生命情報科学 生命工学	研究発表	8月1日(金)
生命医科学生物科学	口述試験	0月1日(並)

[※]詳細については、願書受付後に文書により通知する。

【外国人留学生特別選抜】

1. 専攻及び募集人員

専 攻	募集人員	専 門 分 野
システム生命科学	学若干名	生 命 情 報 科 学 生 命 工 学 生 命 医 科 学 生 物 科 学

2. 出願資格

日本の国籍を有せず,在留資格が「留学」(入学後取得できる者を含む)の者で,次のいずれかに該当する者。

出願にあたっては、必ず事前に志望する指導教員に連絡すること。

- (1)修士の学位又は専門職学位を有する者及び令和7年9月30日までに取得見込みの者
- (2) 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令和7年9月3 0日までに取得見込みの者
- (3) 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令和7年9月30日までに授与見込みの者
- (4) 我が国において、外国の大学院相当として指定した外国の学校の課程(文部科学大臣指定外国大学(大学院相当)日本校)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及び令和7年9月30日までに授与見込みの者
- (5) 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及び令和7年9月30日までに授与見込みの者
- (6) 大学等を卒業し、大学、研究所等において2年以上研究に従事した者で、大学院において、 修士の学位を有する者と同等の学力があると認めた者
- (7) 本学府において、個別の入学資格審査により、修士の学位また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た者で、令和7年9月30日までに24歳に達する者
- ※出願資格(6)または(7)による出願しようとする者は出願に先立ち,「7.出願資格の事前審査」に記載する事前審査を受けなければならない。

3. 選 抜 方 法

- (1) 選抜は提出書類及び学力検査の結果により総合的な審査を行う。
- (2) 学力検査は研究発表及び口述試験により行う。

4. 学 力 検 査 科 目

専門分野	試 験 科 目	試験日時
生命情報科学生 命工学	研究発表	8月1日 (金)
生命医科学生物科学	口述試験	0/11 A (IL)

※詳細については、願書受付後に文書により通知する。

【社会人特別選抜】

1. 専攻及び募集人員

専 攻	募集人員	専 門 分 野
システム生命科学	若干名	生命情報科学生命工学生命医科学生物科学

2. 出願資格

次の各号のいずれかに該当する者で、出願時において、企業、官公庁等に在職し、入学後も 引き続きその身分を有する者で、所属長の推薦を受けた者 出願にあたっては、必ず事前に志望する指導教員に連絡すること。

- (1)修士の学位又は専門職学位を有する者及び令和7年9月30日までに取得見込みの者
- (2) 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令和7年9月3 0日までに取得見込みの者
- (3) 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令和7年9月30日までに取得見込みの者
- (4) 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及び令和7年9月30日までに取得見込み の者
- (5) 国際連合大学本部に関する国際連合と日本国との間の協定の実施に伴う特別措置法(昭和71年法律第72号)第1条第2項に規定する1972年12月11日の国際連合総会決議に基づき設立された国際連合大学(以下「国際連合大学」という。)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及び令和7年9月30日までに授与見込みの者
- (6) 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、九州大学大学院通則第27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及び令和7年9月30日までに認められる見込みの者
- (7) 文部科学大臣の指定した者
- (8) 本学府において、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た者で、令和7年9月30日までに24歳に達する者

※出願資格(7)または(8)による出願しようとする者は出願に先立ち,「7.出願資格の事前審査!に記載する事前審査を受けなければならない。

3. 選 抜 方 法

- (1) 選抜は提出書類及び学力検査の結果により総合的な審査を行う。
- (2) 学力検査は研究発表及び口述試験により行う。

4. 学 力 検 査 科 目

専門分野	試 験 科 目	試験日時
生命情報科学生 命 工 学	研究発表	8月1日(金)
生命医科学生物科学	口述試験	0)] I H (½)

[※]詳細については、願書受付後に文書により通知する。

【一般選抜・外国人留学生特別選抜・社会人特別選抜 共通事項】

5. 出願手続

(1) 出願方法

① 出願手続は、インターネット出願システムへの入力により行います。出願期間が近くなりましたら、本学府ウェブサイトにリンクを掲載します。

https://www.sls.kyushu-u.ac.jp/examinee/entrance_exam/

② インターネット出願システムへの入力期間は、<u>令和7年6月30日(月)午前10時</u>から7月4日(金)午後5時までとします。

<u>この期間までに、出願完了のボタンを押し、出願を完了させてください。</u>出願完了のボタンを押さないと、出願が完了したことになりません。

また、出願完了のボタンを押す前に上記入力期間が過ぎた場合でも、出願は受け付けられませんので、注意してください。

- ③ 出願書類等に不備のあるものは受理しません。
- ④ 出願後は、出願の取下げ及び出願書類等の記載事項の変更を認めません。また、出願書類等及び入学検定料は、返還しません。
- ⑤ 願書受付締切り後の出願資格確認を経て、出願を受理した場合は、インターネット 出願システムにより受験票を表示します。受験票の表示開始は登録したメールアドレス あてお知らせします。なお、受験にあたり必要な情報は登録したメールアドレス宛てに お送りしますので、出願時には確実に届くメールアドレスを正確に入力するとともに、 出願後はメールをよく確認してください。
- ⑥ 受験票は、インターネット出願システムからダウンロードし、受験当日までに必ず印刷 しておいてください。

(2) 提出書類

アップロードする書類は、明瞭なものとしてください。

	プロード 9 の音類は、9 	留意事項
	765 177	H 15. 3
1	入学願書	インターネット出願システムに必要事項を入力してください。
2	履歴書	インターネット出願システムに必要事項を入力してください。
3	卒業(見込)証明書 または 学位授与(見込)証明書	PDFファイルにして、インターネット出願システムへアップロードしてください。 出身学校長(学部長、学府長)が発行又は大学評価・学位授与機構が発行したもの。 *入学手続きの際は、原本の提出が必要です。(注1)(注2)
4	修士課程(博士前期 課程)の成績証明書	PDFファイルにして、インターネット出願システムへアップロードしてください。 出身学校長または学府長が証明したもの。 * 入学手続きの際は、原本の提出が必要です。(注1)(注2)
5	学部の成績証明書	PDFファイルにして、インターネット出願システムへアップロードしてください。 出身学校長または学部長が証明したもの。 * 入学手続きの際は、原本の提出が必要です。(注1)(注2)
6	修士論文等 (写) または 研究論文等 (写)	PDFファイルにして、インターネット出願システムへアップロードしてください。 修士論文を申請中の者は、その写しを提出すること。 修士論文がない場合は、これまでの研究実績(業績)に 関する書類を提出すること(写し可)(注2)

	Lamberton C	本学府所定の様式を使用し、PDFファイルにして、インタ
7	志願理由書	ーネット出願システムへアップロードしてください。
		(注2)
		入学検定料 30,000 円を次の方法により納入し,入学検定料
		受付証明書貼付台紙をPDFファイルにして、インターネッ
		ト出願システムへアップロードしてください。
		【銀行振込みの場合】
		・本要項に綴込みの振込依頼書(九州大学入学検定料)の
		太枠で囲まれている記入欄に必要事項を全てボールペン
		で正確・明瞭に記入し、A・B・C票を切り離さずに銀
		行へ持参してください。記入の際は本要項に綴込の振込
		依頼書(九州大学入学検定料)の記載例を参照して記入
		してください。
		・振込みを済ませたら,銀行窓口で返還された書類のうち
		「九州大学入学検定料振込金受付証明書(C票)」を入学検
		定料受付証明書貼付台紙の貼付欄に貼付し、住所・氏名・
		連絡先(TEL)を記入し、PDFファイルにして、インター
		ネット出願システムへアップロードしてください。
		※ゆうちょ銀行・ATM・インターネットでの振込みはで
		ません。なお、三井住友銀行本支店にて振込みする場合の
		振込手数料は無料となりますが、他行から振込む場合は、
		振込手数料は出願者の負担になります。
		※振込みは「電信扱」に限ります。
	入学検定料原符 (検定料30,000円)	【コンビニエンスストアによるお支払いの場合】
8		・振込み方法の詳細については,「九州大学コンビニエン スストア・クレジットカード・中国決済での入学検定料払
		スストノ・クレンットカート・中国状績での八字検定科仏 込方法」をご覧ください。
		・振込みを済ませたら,「入学検定料・選考料 取扱明細書」
		の『収納証明書』部分を切り取り、入学検定料受付証明書
		貼付台紙の入学検定料振込金受付証明書貼付欄に貼付し、
		住所・氏名・連絡先(TEL)を記入し、PDFファイルに
		して、インターネット出願システムへアップロードしてく
		ださい。
		【クレジットカードによるお支払いの場合】
		- 【クレシットガートによるお又払いの場合】 - ・振込み方法の詳細については,「九州大学コンビニエン
		スストア・クレジットカード・中国決済での入学検定料払
		方法 をご覧ください。
		ガム」をこ見てたさい。 ・支払い終了後、E-支払いサイトの「申込内容照会」に
		アクセスし、受付完了時に通知された【受付番号】と
		インターネット出願システムへアップロードしてくださ
		No.
		・入学検定料受付証明書貼付台紙には,住所・氏名・連絡
		先(TEL)のみを記入し、インターネット出願システム
		ヘアップロードしてください。
		※振込可能期間は、6月23日(月)~7月4日(金)で
		すのでご留意ください。

9	在留カード(写) 及び パスポート(写)	PDFファイルにして、インターネット出願システムへアップロードしてください。 ※外国籍の志願者のみ提出。未入国者はパスポートの写しのみを提出。
---	----------------------------	--

- 注1 提出書類3,4,5については、日本語または英語で記載されたものを提出すること。 日本語または英語以外で記載されている場合は、必ず日本語訳および公的な翻訳証明を 添付すること。(提出書類6,7については、公的な翻訳証明は不要)
- 注2 提出書類3,4,5,6,7について,一般選抜,社会人特別選抜の出願資格(7), (8)または外国人留学生特別選抜の受験資格(6),(7)で出願する者は,事前審 査の提出書類を使用するため、出願時には提出不要。

※<u>九州大学の大学院修士課程を修了し、引き続き本学府の博士課程3年次に編入学する場合の入学</u> 検定料の取り扱いについて

次の各号のいずれかに該当する者については、検定料は不要とする。

- 1 九州大学の大学院修士課程を修了した者が、直ちに本学府第3年次へ編入学しようとする 場合
- 2 九州大学大学院一貫制博士課程の第2年次を修了した者が,直ちに本学府の博士課程第3 年次へ編入学しようとする場合
- 3 九州大学の全ての専門職大学院課程について、その課程を修了した者が、直ちに本学府の博士課程第3年次へ編入学しようとする場合
- 4 前3号において、修了後1年未満であり、かつ、次のいずれかの条件を満たす者。
 - 1) 休学や留学等により修士課程等の修了時期が年度途中になり、直ちに入学ができない場合
 - 2) 秋季入学のため、修士課程等の修了時期が年度途中となり、直ちに入学ができない場合

6. 出願システムへの入力期間

令和7年6月30日(月)午前10時~令和7年7月4日(金)午後5時まで

7. 出願資格の事前審査

(1) 出願方法

一般選抜、社会人特別選抜の出願資格(7)または(8)、外国人留学生特別選抜の出願資格(6)または(7)により出願しようとする者は、願書を受理する前に出願資格の有無に関する審査を行うので、次により書類を取りそろえ事前審査受付期間内に提出すること。郵送の場合は、必ず郵便書留便とし、封筒表面に「博士課程第3年次編入学(一般10月入学)事前審査申請書類在中」、「博士課程第3年次編入学(外国人10月入学)事前審査申請書類在中」または「博士課程第3年次編入学(社会人10月入学)事前審査申請書類在中」と朱書すること。

(2) 事前審査に必要な書類

- 1. 出願資格事前審査申請書(本学府所定の用紙)
- 2. 学校教育等履歴書(本学府所定の用紙)
- 最終学校の修了(卒業)証明書(最終出身学校長または学府長が証明したもの。)
- 4. 最終出身学校の成績証明書(最終出身学校長または学府長が証明したもの。)
- 5. 志願理由書(本学府所定の用紙)
- 7. 研究実績(業績)調書(本学府所定の用紙)
- 7. 出願資格事前審査結果通知用封筒(封筒(長形3号;縦23.5 cm×横12.0 cm)にあて先を明記し,郵便切手110円分を貼ること)
- ※事前審査に必要な書類は、日本語または英語で記載されたものを提出すること。 日本語または英語以外で記載されている場合は、必ず日本語訳および公の翻訳証明を 添付すること。

(3) 事前審査受付期間

令和7年5月12日(月) ~ 令和7年5月16日(金)午後5時まで (郵送の場合も同日の同時刻までに必着のこと。)

(4) 事前審査受付場所

〒819-0395 福岡県福岡市西区元岡 7 4 4 (ウエスト1号館A棟3階 W1-A-305号室) 九州大学理学部等教務課 学生支援係 電話(092)802-4014

(5) 事前審査の通知

事前審査の結果は、令和7年7月14日(月)以降に本人宛に通知する。 出願の資格を認められた者は、願書受付期間内に上記 WEB での出願手続を行うこと。

8. 合格 発表

令和7年8月19日(火)10時に、九州大学伊都キャンパスウエスト1号館C棟2階のメインエントランスに掲示するとともに、合格者には本人宛に文書で通知する。また、大学院システム生命科学府のホームページ(http://www.sls.kyushu-u.ac.jp)にも合格者の受験番号を掲載する。(期間は2週間程度。)なお、電話による問い合わせには一切応じない。

9. 編入学予定日

令和7年10月1日

10. 入学料及び授業料

入学料:282,000円(予定)

授業料:277,900円[年額535,800円](予定)

※ 上記の納付金額は予定額であり、入学時及び在学中に学生納付金改定が行われた場合は、 改定時から新たな納付金額が適用されるので留意すること。

11. 注 意 事 項

- (1) 願書受理後の記載事項の変更は認めない。また、検定料の払い戻しは行わない。
- (2) 本学府では、入学時に希望した指導教員を変更することは認められないため、受験する際には、志望する「教育グループ」及び「指導教員」を熟考の上、決定すること。
- (3) 本学では、障害等のある者に対して、受験上及び修学上必要な配慮を行う場合があり、そのための相談を受け付けている。

受験上の配慮については、内容によって対応に時間を要することもあるので、出願前のできるだけ早い時期に理学部等教務課学生支援係まで、連絡すること。

12. 出願書類における個人情報の取り扱いについて

出願書類に記載の個人情報は、入学者選抜で利用するほか、次のとおり利用する。

- 1. 合格者の住所・氏名等を入学手続業務で利用する。
- 2. 成績証明書を、1年次における授業料免除等の就学支援業務で利用する。
- 3. 出願書類に記載の個人情報を、個人が特定できないかたちで、本学における入学者選抜に 関する統計調査・研究に利用する。

出願書類に記載の個人情報は、「個人情報の保護に関する法律」その他関連法令により認められる場合を除き、出願者本人の同意を得ることなく他の目的で利用又は第三者に提供することはありません。

【問合せ・提出先】

〒819-0395 福岡県福岡市西区元岡744

(ウエスト1号館A棟3階 W1-A-305号室)

九州大学理学部等教務課 学生支援係

電話(092)802-4014

Fax (092) 802-4016

E-mail:rixgksien@jimu.kyushu-u.ac.jp

九州大学大学院システム生命科学府の学生受入方針について

(アドミッション・ポリシー)

【求める学生像】

医歯薬学系分野または理農工学系分野での基礎学力を有し、システム生命科学の研究に取組む 意欲を有する学生を受け入れる。なお、本学府が設置する社会人枠には、企業や民間の研究機関 等に勤務している者で、本学府での教育研究での機会を希望する者を受け入れる。また、上記の 基礎学力を有する海外からの留学生を受け入れる。

本学府での修学を目指す学生には次のことが求められる。

- ・未知の現象や未解決の課題に対する好奇心
- ・新たな生命科学領域に挑戦する積極性
- ・異分野の領域の学習・研究に対する意欲
- ・真理探究への情熱と忍耐力
- ・生命に関する教養・倫理観

【入学者選抜の基本方針(選抜方式,選抜基準等)】

- ・専門科目,外国語,面接その他必要な審査を行う。面接では,知識,技術能力,適性, 研究計画等,多面的に評価する。
- ・社会人特別選抜については、現職の研究者、技術者等の職歴、職務内容、研究計画等を 考慮する。
- ・外国人留学生を対象とした国際コース、学部3年次在学生特別選抜入試、および外国人 留学生特別選抜については、知識、技術能力のみならず英語または日本語でのコミュニ ケーション能力、研究計画等についても考慮する。

九州大学大学院システム生命科学府概要

○教育の目的について

近年の生命科学は実験・計測機器の高度化により、膨大かつ詳細な情報を得ることで飛躍的な進展を遂げている。しかしながら、このような機器や解析法の開発、ならびにそこから得られる膨大な情報から重要な意味を抽出する作業を旧来の生物学、医学、農学分野の研究のみで行うには限界があり、情報科学および工学分野の理論と技術が不可欠である。システム生命科学府では、生物学、医学、農学、情報科学、工学の諸分野を横断的に融合した学際的な教育研究を行うことで、社会の多様な要請に応えうる独創性と柔軟性に富み、高度な能力と広い学識を備えた先端的研究者・教育者ならびに高度な専門職業人を養成する。そのために、本学府では生命情報科学講座、生命工学講座、生命医科学講座、および生物科学講座の4つの講座を置き、大学院教育を実施する。

なお、本学府には通常の教育課程の他、英語による授業等により学位取得可能なシステム生 命科学国際コースを、副専攻として九州大学博士課程教育リーディングプログラムによる決断 科学大学院コースを置いている。

○5年一貫制の博士課程について

本学府は前期と後期を区分しない5年一貫制の博士課程である。この課程に5年以上在学し、 所定の学位を修得し、かつ、必要な研究指導をうけ、博士論文を提出し、最終試験を受けて合格すると博士の学位が授与される。また、編入学者に対しては、入学前の履修状況により適宜 修学指導を実施する。

なお、優れた研究業績を上げた者については、修業期間が短縮され早期に学位を授与される 道が開かれている。

本学府で授与する学位はシステム生命科学を基本とし、理学、工学、情報科学のなかから選択することもできる。

○人材の育成について

本学府では、生物科学(医学、農学を含む)と情報科学、工学などの諸科学の融合的教育研究領域としての「システム生命科学」という新しい領域を担う優れた研究者と高度専門職業人の養成を目標としている。このような人材を養成するためには学際的・複合的な専門知識と研究方法の習得が必要であり、前期と後期を区別しない5年一貫制博士課程とするとともに、システム生命科学専攻1専攻としている。そこでは、初年次の講義では学部教育とは異なる分野の基礎的教科の受講を推奨するとともに、2年次後期、および3年次前期には学際開拓創成セミナー I 、II を必修科目として博士論文のテーマ選択へ反映させている。

このようにして、新しい学問体系の構築と既存学問の研究水準の維持・発展を兼ね合わせた 学位授与システムを確立している。編入学者に対しては、入学前の履修状況により適宜修学指 導を実施している。なお、優れた研究業績を上げた場合については、修業期間が短縮され早期 に学位を授与される道が開かれている。本学府で授与する学位は、システム生命科学を基本と し、理学、工学、情報科学のなかから選択することもできる。また、2年修了時には所定の単 位を取得し修士論文を提出し、 最終試験を受けて合格すると修士の学位が授与される。修了 生は、生物科学と情報科学・工学の最先端技術と理論の融合によって生まれる新しい分野、シ ステム生命科学を担う研究者として大学等や国公立研究機関、民間企業研究部門において活躍 するとともに、システム生命科学の技術を基盤にした専門職業人という進路をとっている。

教育研究内容一覧

教育研究内容一覧		and the state of
専門分野	担当教員名	研 究 内 容
生命情報科学	教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教	情報科学、統計科学の理論体系を駆使して、ゲノム解析ならびに生命の基本原理解析に関する教育研究を行うことによって、生命機能の解明とその医療応用を目指す。そのため、体系化された生命情報データベースを基にして、知識発見、学習機能、推論機能、センシング、モデリング、モデル化・シミュレーションのためのアルゴリズム開発手法とそのプログラミング技術、それらを統合した高速・高効率・高信頼で実行可能な統合計算機システムの構築と運用方法について教育研究する。
生命工学	整教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教	動物培養細胞を利用した有用タンパク質等の生産理論の確立, 抗老化・抗生活習慣病を目指した新規創薬・機能性食品の分子設計に関する教育研究を行う。また, 細胞・生体組織の力学的・熱工学的挙動の解明や培養技術の開発, 各種再生臓器に必要な生体親和性・生分解性に富む高分子材料ならびに生体用バイオセラミックス, 複合材料の開発および人工臓器の開発のための教育研究を行う。さらに, 分子レベルでの治療を可能とするナノテクノロジー技術, バイオイメージング, ナノ診断, 光応用診断などの先端生体計測の開発と複雑系的手法を取り入れた生命システム解明に関する教育研究を行う。
生命医科学	教教教教教教教教教教格准准准准准准准准件工工行史行仁博次朗崇子紀睦泰聡司 人順幹浩健恭哲 謙正 優弘 自 健雄一太行史行仁博次朗崇子紀睦泰聡司教教教教教教教教教教教教教格准准准准准准	ヒトのゲノム情報から見た, 生物学的多様性の解析, 生体維持機構の解析, 多因子性疾患・難治性疾患の病因・病態解析, 治療・予防法の開発等を行うために, ヒト生物学に関する膨大なデータと医学的知識を統合し, ゲノム科学を基礎に据えた情報科学, 工学, 生物資源科学との有機的な連携を図ることによって, 疾患感受性や正常形質などのヒトの個体差に関わる重要問題を解明するための教育研究を行う。
生物科学	教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教	高等生物の基本的な生命現象を解明するために、動物及び植物の基本構造単位である真核細胞について、ゲノム遺伝子の発現制御、タンパク質の生合成・構造・機能制御、細胞内顆粒の動的存在状態と制御、細胞としての統合、細胞間の相互作用等について教育研究する。さらに、高次生命現象としての発生、分化、代謝、神経システムの働き、遺伝子から見た行動、学習、外部環境への適応等について総断的な教育研究を行う。 動物の環境からの情報受容と応答、植物の光などの環境情報の受容と応答、個体の繁殖・社会生態等にみられるさまざまな適応戦略、海洋などの群集を対象とした群集構造の成立と存続、集団遺伝学的手法を用いた遺伝子レベルでの進化や多様性維持機構、さらにはこのような複雑な生命現象の数理生物学的解析などについて、分子・細胞・個体・集団の各レベルを統合した教育と研究指導を行う。これらの教育研究により、動植物の環境への応答メカニズム、生態学的手法に基づいた生物と環境との相互作用、進化的視点に基づいた生物多様性維持機構などの先端的研究に貢献できる人材を養成する。

*は2026年3月末日定年退職予定

	教育グループ	教 員 名	研究キーワード
	生命情報発見学	教 授・鈴木 英之進	データマイニング,機械学習,発見ロボット https://www.i.kyushu-u.ac.jp/~suzuki/suzuki-j.html
		准教授・吉田 寛	多変数多項式,多項式生命モデル/Polynomial-life model, 動的恒常性維持,再生場の理論
	生命情報処理学	教 授・伊良皆 啓治	脳機能イメージング,脳情報処理,脳機能計測,生体情報計測,ブレインコンピュータインターフェイス,生体医工学https://bie. inf. kyushu-u. ac. jp
生		准教授・岡本 剛	匂いの脳科学研究,快適性の脳科学的評価,ニューロフィードバック技術,焚き火の脳科学研究 https://www.artsci.kyushu-u.ac.jp/~okamoto/
命		准教授・金子 美樹	生体センサ,人間情報科学,生体情報処理,健康情報学,生体医工学 https://www.isee.kyushu-u.ac.jp/laboratory_ist.html
情	生命情報数理学	教 授・内田 誠一	バイオイメージインフォマティクス,画像情報学, パターン認識,機械学習,実データ解析 https://human.ait.kyushu-u.ac.jp/
報		教 授・備瀬 竜馬	画像認識、バイオ医療画像解析、機械学習、数理最適化 https://human.ait.kyushu-u.ac.jp/~bise/index-en.html
TIX		准教授・手老 篤史	数理モデル,行動制御,認識,単細胞,研究者学
科	生命情報電子工学	教 授·林 健司	匂いイメージング,有機電子デバイス, ナノ構造分子素子センサ https://o. ed. kyushu-u. ac. jp/
学		教 授·興 雄司	バイオ光センシング,レーザー,光機能材料,分光分析計測 https://www.laserlab.ed.kyushu-u.ac.jp/
		准教授・佐々 文洋	マイクロロボット、BioMEMS、動く電子回路、微小生化学センサ、細胞操作・培養マイクロデバイス https://biomicro.ed.kyushu-u.ac.jp/
	生命情報解析学	教 授・平川 英樹	ゲノム、トランスクリプトーム、多型、アノテーション、 バイオインフォマティクス https://www.agr.kyushu-u.ac.jp/lab/mogt/study.html
	認知神経科学	教 授・ヨハン ローレンス	意思決定,認知科学,生命倫理,視覚的認知,行動分析 https://dubitopress.blogspot.jp/

	教育グループ	教 員 名	研究キーワード
	生命プロセス工学	教 授・上平 正道	医用生体工学,組織工学,遺伝子工学,ウイルス工学,トランスジェニック動物 https://www.chem-eng.kyushu-u.ac.jp/lab3/index.html
		准教授・水本 博	ハイブリッド型人工肝臓,再生医療,幹細胞,細胞組織体,動物細胞培養 https://www.chem-eng.kyushu-u.ac.jp/lab6/sls/
生	機能組織化学	教 授·森 健	ソフトマテリアル,薬物送達システム,生体・医用材料, 細胞内情報伝達,免疫治療,再生医療
命		准教授・岸村 顕広	https://www.chem.kyushu-u.ac.jp/~katayama/ ソフトマテリアル,薬物送達システム,超分子化学, ナノ生理学,濃縮物質系化学,ナノリアクター https://www.chem.kyushu-u.ac.jp/~katayama/
エ	生命物理工学	教 授・石田 謙司	有機/高分子超薄膜、フレキシブルデバイス、触覚・赤外線センサ、生体発電https://www.qpn.ap.kyushu-u.ac.jp/
学	生体機能工学	教 授・工藤 奨	バイオメカニクス, バイオトランスポート, バイオマテリアル, 細胞力学 https://www.bfe.mech.kyushu-u.ac.jp/
1-1-	先端医療デバイス	教 授·荒田 純平	機械工学,ロボット工学,メカトロニクス, 医療ロボット,遠隔操作ロボット https://amd.mech.kyushu-u.ac.jp/
	細胞制御工学	教 授・片倉 喜範	アンチエイジング食品, 抗老化, 食品機能, 動物細胞工学 https://www.agr.kyushu-u.ac.jp/lab/crt/
	構造分子生物学	准教授・沼田 倫征	CRISPR-Cas系, 非コードRNA, トキシン-アンチトキシン系, DNAの複製と修復

	教育グループ	教 員 名	研究キーワード
	細胞工学	教 授・近藤 久雄	細胞内小器官(オルガネラ)の形成と維持,オルガネラの 細胞周期変化,細胞内膜融合,小胞体とゴルジ体, オルガネラの試験管内再構成系 https://www.cellbiology.med.kyushu-u.ac.jp/Kondo-Lab. html
	細胞生物学	教 授・池ノ内 順一	上皮細胞、細胞接着構造、細胞膜 https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~taisha/
		講 師・松沢 健司	細胞接着,集団細胞運動,細胞間コミュニケーション, シグナル伝達 https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~taisha/
	性差生物学	准教授・馬場 崇	核内受容体による代謝制御,雌雄生殖腺の発生, クロマチン構造の性差 https://www.med.kyushu-u.ac.jp/seisaseibutu
	マルチオミクス	教 授・原田 哲仁	エピゲノム, エピジェネティクス, クロマチン構造解析, 細胞分化, トランスクリプトミクス https://tx.bioreg.kyushu-u.ac.jp/
	情報生物学	教 授・須山 幹太	バイオインフォマティクス, 情報生物学, 遺伝子発現制御, がんゲノム, 疾患ゲノム, エピゲノム, 分子進化 https://www.bioreg.kyushu-u.ac.jp/labo/bioinfo/
生	ゲノム医科学	准教授・柴田 弘紀	人類遺伝学,集団遺伝学,進化医学,ゲノム多様性, 精神・神経疾患 https://www.gen.kyushu-u.ac.jp/~byouin/
命	統合オミクス	教 授・久保田 浩行	統合オミクス,システム生物学,数理モデル,計算機シミュレーション,ホメオスタシス,シグナル伝達,代謝https://www.bioreg.kyushu-u.ac.jp/labo/omics/
医	メタボロミクス	教 授・馬場 健史	メタボロミクス, メタボローム, 代謝, 分析化学, 疾患解析, 毒性解析, 食品機能解析 https://www.bioreg.kyushu-u.ac.jp/labo/metabolomics/
科		准教授・和泉 自泰	メタボロミクス https://www.bioreg.kyushu-u.ac.jp/labo/metabolomics/
学	トランスクリプトミクス	教 授・大川 恭行	エピゲノム, エピジェネティクス, 転写, 遺伝子発現制御, 細胞分化, トランスクリプトミクス, クロマチン, ゲノム, バイオインフォマティクス, 骨格筋分化 https://tx.bioreg.kyushu-u.ac.jp/
		准教授・佐藤 優子	細胞分化、遺伝子発現制御、クロマチン、核内構造、ライブ セルイメージング https://tx.bioreg.kyushu-u.ac.jp/
	遺伝子発現動態学	教 授・落合 博	転写、遺伝子、高次ゲノム構造、多能性幹細胞
	トランススケール構造生命科学	教 授・稲葉 謙次	クライオ電子顕微鏡、タンパク質品質管理、レドックス、 カルシウム、亜鉛、細胞恒常性維持
		准教授・渡部 聡	カーゴ受容体、シャペロン、金属タンパク質、膜タンパク質、 クライオ電子顕微鏡 結晶構造解析
		准教授・嶋田 睦	構造生物学,X線結晶構造解析,エンドサイトーシス,細胞骨格,シグナル伝達 https://www.bioreg.kyushu-u.ac.jp/vsb/index.html
	バイオメディカル情報解析分野	教 授・長﨑 正朗	メディカルインフォマティクス、空間オミクス情報解析、大規模ゲノムコホート解析、ヒトゲノム情報解析、ヒトオミクス情報解析、システム生物学、上皮細胞、細胞接着構造、細胞膜長鎖型シークエンス解析、大規模情報解析https://nagasakilab.csml.org/

	教育グループ	教 員 名	研究キーワード
	動物発生生物学	教 授·齋藤 大介	発生生物学,始原生殖細胞,生殖工学,鳥類,細胞移動 https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~animaldevelopment /
		講師・熱田勇士	四肢発生, リプログラミング, 3次元培養, 胸骨発生 https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~animaldevelopment /
		講 師・林 良樹	発生生物学、生殖系列、幹細胞、エピゲノム、細胞内代謝 https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~animaldevelopment
生	細胞機能学	准教授・寺本 孝行	線虫 <i>C. elegans</i> , 神経ネットワーク, 蛍光イメージング, カルシウムイオン, マグネシウムイオン https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~funccell/
		講師・中條信成	発生生物学,アフリカツメガエル,細胞周期 https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~funccell/
物		講師・山脇兆史	昆虫,カマキリ,運動制御,神経行動学,神経回路 https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~funccell/
	植物分子生理学	教 授・袮冝 淳太郎	順遺伝学, 気孔, 陰イオンチャネル, 転写因子, 葉緑体 https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~plant/
科	分子細胞生物学	教 授・田村 茂彦	ペルオキシソーム欠損症,タンパク質複合体,病因遺伝子,オルガネラ恒常性,プロテインキネシスhttps://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~molcellbiol/
	分子遺伝学	教 授·石原 健	線虫 <i>C. elegans</i> , 行動遺伝学, 情報処理の分子メカニズム, 嗅覚と行動可塑性, 体内環境による行動制御 https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~bunsiide/
学		准教授・藤原 学	行動,神経可塑性,感覚回路,遺伝学, カルシウムイメージング,光遺伝学,線虫
	染色体機能学	教 授・高橋 達郎	DNA修復, クロマチン, ミスマッチ修復, 染色体接着, 相同組み換え, 染色体複製, ツメガエル https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~chromosome/
	植物多様性ゲノム学	准教授・仁田坂 英二	アサガオ, 形態形成, トランスポゾン, ナショナルバイオリソースプロジェクト, 系統保存, 遺伝学, 変異体 https://mg.biology.kyushu-u.ac.jp/
		講師・楠見健介	イネ Oryza sativa,植物生理,環境応答,光合成,葉緑体, 炭素・窒素バランス https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~plantgenomics/

	教育グループ	教 員 名	研究キーワード
	時間生物学	准教授・伊藤 太一	時間生物学,概日リズム,時計遺伝子,体内時計,睡眠
	生態科学	教 授・立田 晴記	進化生態学,生物測定学,生物多様性, 野生生物の保全管理,種分化,系統地理,行動 https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~ecology/lab/
生		教 授・濱村 奈津子	微生物生態学,微生物地球科学,微生物多様性進化, バイオレメディエーション,微生物ヒ素代謝, メタゲノミクス https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~microecol/
		准教授・細川 貴弘	進化生物学、行動生態学、昆虫学、微生物学、共生
物	行動神経科学	教 授·松尾 直毅	マウス,記憶・学習,神経回路,シナプス可塑性, 遺伝子工学,行動解析,神経活動イメージング https://biology.kyushu-u.ac.jp/neuroscience/
	数理生物学	教 授·佐竹 暁子	生態,環境,進化,数理,ゲノム https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~satake/
科		准教授・佐々木 江理子	量的遺伝学, ゲノム多様性, エピゲノム, 環境, 適応進化, モデル植物 https://bio-math10.biology.kyushu-u.ac.jp/member/sasa ki.html
学	幹細胞生物学	教 授・太田 訓正	幹細胞, ニッチ, 多能性, リボソーム, Tsukushi, Akhirin https://kyushu-stemcellbiology.com/ja/
7	進化遺伝学	教 授・手島 康介	集団遺伝,集団ゲノム,分子進化,ゲノム多様性,集団史, 適応進化,バイオインフォマティクス,シミュレーション https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~kteshima/
		准教授・早川 敏之	人類進化,ヒト化の分子基盤,糖鎖,霊長類,精神疾患, 進化医学 https://www.biology.kyushu-u.ac.jp/~kteshima/
	海洋生物学	准教授・新垣 誠司	生態学,群集,多様性,沿岸生態系,魚類,潮間帯,サンゴ https://sites.google.com/site/fishcommunityecology/ho me

令和7年10月 編入学試験 九州大学大学院システム生命科学府博士課程 志 願 理 由 書

	7	氏 名	
教育グループ		希望指導教員名	
	志願するに至った理由及び 書かれたものを以下に添付		

入学検定料受付証明書貼付台紙

令和7年10月 編入学試験					
志望	学 府	大学	院シスラ	ーム生命科学府	
住	所	₹	_		
氏	名				
連絡先	(TEL)				
		貼	付	欄	

【銀行振込の場合】

C票(「九州大学」入学検定料振込金受付証明書)を この枠内に貼付すること

【コンビニエンスストアでお支払いの場合】

「入学検定料・選考料 取扱明細書」の『収納証明書』 部分を切り取り、この枠内に貼付すること

【クレジットカードによるお支払いの場合】

支払い終了後、E-支払いサイトの「申込内容照会」に アクセスし、受付完了時に通知された【受付番号】と 【生年月日】を入力し、照会結果をPDFファイルに してインターネット出願システムへアップロードして ください。

- 1. 金融機関領収印のないC票は無効です。
- 2. C票, 収納証明書以外の貼付は無効です。
- 3. 住所・氏名・連絡先(TEL)を必ずご記入ください。

【大学院生】 入学検定料

入学検定料30,000円は、次の方法で納付してください。

本要項に綴込みの振込依頼書(九州大学入学検定料)の太枠で囲まれている記入欄に必要事項を全てボールペンで 正確・明瞭に記入し、A・B・C票を切り離さずに銀行へ持参してください。(記入の際は本要項に綴込の振込依 頼書(九州大学入学検定料)の記載例を参照して記入してください。)

振込みを済ませたら、銀行窓口で返還された書類のうち「九州大学入学検定料振込金受付証明書(C票)を入学検定料受付証明書貼付台紙の貼付欄に貼付し、住所・氏名・連絡先(TEL)を記入し、出願書類に同封してください。

- ゆうちょ銀行・ATM・インターネットでの振込みはできません。 なお、三井住友銀行本支店にて振込みする場合の振込手数料は無料となりますが、他行から振込む場合は、振込 手数料は出願者の負担となります。
- 振込期間は, 2025 年 6 月 23 日 (月) から 2025 年 7 月 4 日 (金) までとし,「電信扱」に限ります。

A票

振込依頼書

(「九州大学」入学検定料)



- ※【取扱金融機関へのお願い】
- 1. 収納印はA・B・C票の3ヶ所にもれなく押印してください。
- 2. B・C票は、必ず依頼人へお返しください。
- 3. 2025 年 6 月 23 日 (月) 以降に受け付けてください。
- 4. 三井住友銀行の本支店での振込は手数料が無料となります。
- 5. 学府コード、フリガナは必ず打電してください。

(取扱金融機関保管)

B票 振込金受取書 (「九州大学」入学検定料) 月 金額 3 0 0 0 0 三井住友銀行 福岡支店 振込先 キュウシュウダイガク 受取人 九州大学 学府コード (フリガナ) 志願者 氏 名 手数料 収入 印紙

_____ 21^(志願者保管)

C票 「九州大学」入学検定料 振込金受付証明書

(振込後C票

は切

難し

の

ź

指定された貼付欄

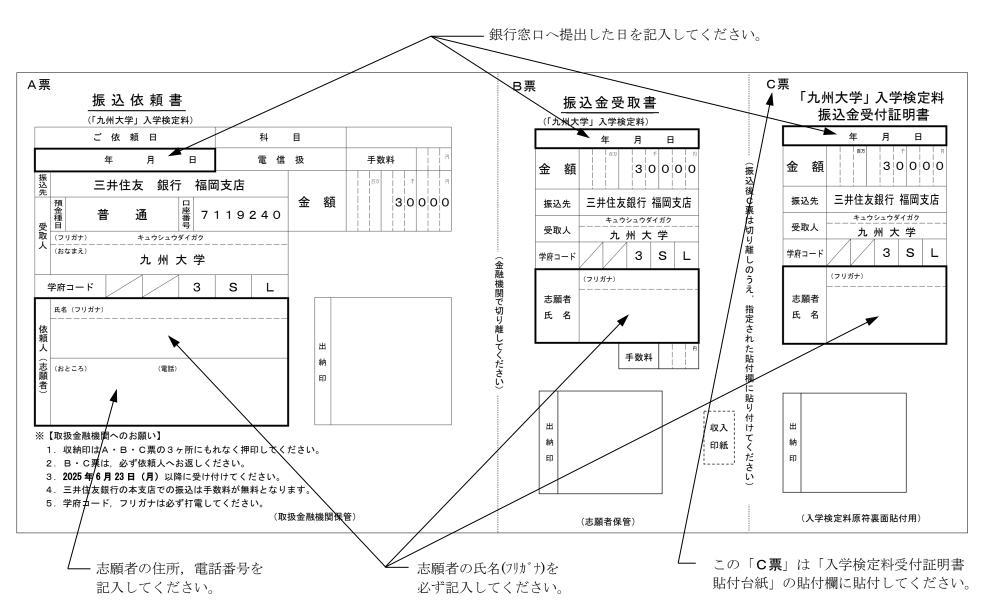
脈に貼り

付けてください





(入学検定料原符裏面貼付用)



九州大学

コンビニエンスストア・クレジットカード・中国決済での入学検定料払込方法

🕖 Webで事前申込み

画面の指示に従って必要事項を入力し、お支払いに必要な番号を取得。





https://e-shiharai.net/

※番号取得後に入力ミスに気づいた場合はその番号では支払いを行なわず、 もう一度入力し直して、新たな番号を取得してお支払いください。 支払い期限内に代金を支払わなかった入力情報は、自動的にキャンセルされます。

※クレジットカード・Alipay国際決済・銀聯ネットは決済完了後の修正・取消はできません。 申込みを確定する前に、内容をよくご確認ください。

※確定画面に表示される番号をメモしてください。





お支払い

VISA 🖤

。支付宝

クレジットカード Alipay・銀脇 でお支払い











※お支払いされるカードの名義人は、 受験生本人でなくても構いません。 但し、「基本情報入力 | 画面では、 必ず受験生本人の情報を入力してく ださい。

基本情報入力画面で 支払に利用するカードを選択

画面の指示に従い、 支払手続を行ってください。

お支払い完了です。 下記の手順に従って、申込内容

コンビニエンスストアでお支払い

●入学検定料はATMでは振り込みできません。必ずレジでお支払いください。



【払込票番号(13ケタ)】

●レジにて

「インターネット支払い」と 店員に伝え、印刷した【払込票】 を渡すか、【払込票番号】を 伝えてお支払いください。

マルチコピー機は使用しません

お支払い後、必ず「入学検定料・

選考料取扱明細書」(チケット)を

受け取ってください。

LAWSON





各種サービスメニュー

各種代金・インターネット受付 (紫のボタン) 各種代金お支払い

マルチペイメントサービス

【お客様番号】【確認番号】 を入力

FamilyMart 【お客様番号(11ケタ)】

【確認番号(4ケタ)】



代金支払い

各種代金お支払い

番号入力画面に進む

【お客様番号】【確認番号】

店頭端末機より出力される「申込券」(受付票)を持って、30分以内にレジでお支払いください。

お支払い後、必ず「入学検定料・選考料 取扱明細書」を受け取ってください。

照会結果を印刷してください。

【クレジットカード・Alipay・銀聯でお支払いの場合】

支払完了後、E-支払いサイトの「申込内容照会」に アクセスし、受付完了時に通知された【受付番号】と 【生年月日】を入力し、照会結果を印刷して出願書類 に同封してください。

3 出

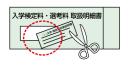
スマートフォンでお申込みされた方 は、プリンタのある環境でご利用くだ さい。

※クレジットカードでお支払いされた場合、 「取扱金融機関出納印」は不要です。



【コンビニエンスストアでお支払いの場合】

「入学検定料・選考料 取扱明細書」の「収納証明書」部分を切り取り、 入学志願票の所定欄に貼る。



※「収納証明書」を糊付けする際には、糊本体の注意書きに 「感熱・感圧紙などを変色させる場合があります」と記載 されている糊はご使用にならないでください。 「収納証明書」が黒く変色する恐れがあります。



※コンビニでお支払いされた場合、 「取扱金融機関出納印」は不要です。

🕰 注意事項

- ●出願期間を要項等でご確認のうえ、締切に間に合うよう十分に余裕をもっ てお支払いください。
- ●支払最終日の『Webサイトでの申込み』は23:00まで、店頭端末機の操作は 23:30までです。 クレジットカードの場合、 Webサイトでのお申込みと同時にお支払いが完了します。 23:00までにお手続きしてください。
- 「入学検定料払込」についてのお問い合わせは、コンビニ店頭ではお答えできま せん。詳しくはWebサイトをご確認ください。
- ●一度お支払いされた入学検定料は返金できません。

- ●入学検定料の他に事務手数料が別途かかります。詳しくはWebサイトをご確認 ください。
- ●カード審査が通らなかった場合は、クレジットカード会社へ直接お問い合 わせください。
- ●Alipay、銀聯でお支払いの方は、パソコンからお申込みください。 (携帯電話からはお支払いできません)
- ●取扱いコンビニ、支払方法は変更に Webサイトにてご案内いたします。 支払方法は変更になる場合があります。変更された場合は、

令和	年	月	日
----	---	---	---

九州大学大学院システム生命科学府長 殿

(申請者)	大学名	(または	最終学校名)
) (]-[(5.7215)	
	_		
	学部名_		
	学科名_		
	現住所	₹	_
	_		
	ふりがな		
	氏名_		
	N. 1. 16 11 -		
	連絡先電	電話番号_	

出願資格事前審査申請書(10月編入学)

このたび貴学府令和7年度博士課程編入学試験に出願するに先立ち、出願資格の事前審査を受けたく、関係書類を添えて申請いたします。

希望する教育グループ	
希望する指導教員	