

令和6年度

長崎大学大学院総合生産科学研究科
博士前期課程 総合生産科学専攻

学生募集要項

外国人留学生入試
社会人入試

令和5年10月

長崎大学大学院総合生産科学研究科

〒852-8521 長崎市文教町1番14号

TEL (095) 819-2491 (直通)

FAX (095) 819-2716

目 次

| | |
|-------------------|----|
| アドミッションポリシー | 1 |
| 令和6年4月入学 | |
| ・外国人留学生入試 | 3 |
| ・社会人入試 | 12 |
| 教員一覧 | 22 |

長崎大学大学院総合生産科学研究科博士前期課程総合生産科学専攻 アドミッションポリシー

教育理念・目標

総合生産科学研究科総合生産科学専攻では、地球温暖化やエネルギー・食糧・水資源の枯渇化等の地球と人間が相互に関連する諸問題に対して、工学・化学・水産学・環境科学・情報データ科学等の技術と英知を結集し、学問領域を超えて俯瞰的視野で取り組む人材を育成する。長崎大学が目標として掲げる「プラネタリーヘルス（地球の健康）の実現」に向けて、海洋科学技術、水環境技術推進、国土強靱化・減災と環境との共生、水産資源の活用等に関わる研究をIoTやデータサイエンスと共に推進し、持続可能な社会構築に貢献する。脱炭素社会の実現に向け、次世代エネルギー・資源や新機能性物質創製等の最先端科学技術を創出すると共に、グローバルな危機的環境課題を解決できる研究者・技術者・高度専門職業人を養成する。

総合生産科学研究科博士前期課程アドミッションポリシー

総合生産科学研究科では、入学者に以下の学力・能力、資質・素養を求めます。

- (1) 工学，水産学，環境科学又は情報データ科学のいずれかにおいて高い基礎学力がある。
- (2) 自然と共生する技術社会の発展に貢献する意思がある。
- (3) 地球温暖化やエネルギー・食糧・水資源の枯渇化，健康・医療問題等の地球と人間が相互に関連する諸問題に対して関心があり，工学・化学・水産学・環境科学・情報データ科学の技術と英知を結集し，俯瞰的視野で諸問題の解決に取り組む意欲がある。
- (4) 海洋科学技術，水環境技術，国土強靱化・減災と環境との共生，水産資源，機能物質創製，IoTやデータサイエンスに関わる研究を推進することで，持続可能な社会構築に貢献する意思がある。

選抜方法に関する別表（求める素質等の評価方法とその比重（特に大きい比重：◎ 大きい比重：○））

| 求める資質等 | | 高い基礎学力 | 意欲・積極性 ・分野（コース） の適性 | グローバル展開力 | プレゼンテーション能力・コミュニケーション能力 |
|--|--|--------|---------------------------|----------|-------------------------|
| 入試区分 | | | | | |
| 一般入試 ・共生システム科学コース ・海洋未来科学コース | 英語 | | | ◎ | |
| | 専門科目 | ◎ | | | |
| | 面接 | ○ | ◎ | | ◎ |
| 一般入試 ・水環境科学コース | 英語 | | | ◎ | |
| | 小論文・口述試験 | ◎ | ○ | | ○ |
| | 面接 | ○ | ◎ | | ◎ |
| 推薦入試 | 成績証明書 | ◎ | | ○ | |
| | 面接 | ○ | ◎ | ○ | ◎ |
| 外国人留学生入試 ・共生システム科学コース ・海洋未来科学コース | 小論文 ・共生システム科学コース（水産生物資源分野） ・海洋未来科学コース（水産系） | ◎ | | | |
| | 口述試験 ・上記分野、系以外 | ◎ | ○ | | ○ |
| | 面接 | | ◎ | ○ | ◎ |
| 外国人留学生入試 ・水環境科学コース | 英語 | | | ◎ | |
| | 小論文・口述試験 | ◎ | ○ | | ○ |
| | 面接 | ○ | ◎ | | ◎ |
| 社会人入試 | 口述試験 | ◎ | ○ | ○ | ○ |
| | 面接 | ○ | ◎ | ○ | ◎ |

令和6年4月入学

外国人留学生入試

1. 募集人員

| 専攻 | コース（分野） | 募集人員 |
|----------|----------------------------|------|
| 総合生産科学専攻 | 共生システム科学コース（水産生物資源分野） | 若干人 |
| | 共生システム科学コース（化学・物質科学分野） | |
| | 共生システム科学コース（環境レジリエンス分野） | |
| | 共生システム科学コース（スマートシティデザイン分野） | |
| | 共生システム科学コース（電気・機械システム分野） | |
| | 共生システム科学コース（情報データ科学分野） | |
| | 海洋未来科学コース | |

2. 出願資格

- 日本国籍を有しない者（日本国永住許可を得ている者を除く。）で次のいずれかに該当する者
- (1) 外国において、学校教育における16年の課程を修了した者及び令和6年3月までに修了見込みの者
 - (2) 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することにより当該外国の学校教育における16年の課程を修了した者及び令和6年3月までに修了見込みの者
 - (3) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程を修了したとされるものに限る。）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、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者及び令和6年3月までに修了見込みの者
 - (4) 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。）において、修業年限が3年以上である課程を修了すること（当該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することにより当該課程を修了すること及び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前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。）により、学士の学位に相当する学位を授与された者及び令和6年3月までに学士の学位に相当する学位を授与される見込みの者
 - (5) 本研究科において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者で、令和6年3月31日までに22歳に達するもの（「3. 出願資格審査」参照）

3. 出願資格審査

- (1) 出願資格(5)で出願する者については、事前に出願資格を審査する必要があるため、以下の書類を令和5年11月2日（木）までに、長崎大学総合生産科学域事務部学務課大学院係へ提出すること。

| 出願書類等 | 備考 |
|--------------------------------------|---|
| 卒業（見込）証明書 | 出身学校長が作成したもの（卒業証書の写しは不可） |
| 成績証明書 | 出身学校長が作成したもの |
| 事前審査申請書 | 本研究科所定の様式 |
| 入学願書 | 本研究科所定の様式 |
| 研究歴証明書 | 本研究科所定の様式に、機関の長が証明したもの |
| 研究内容要旨 | 本研究科所定の様式 |
| 出願資格審査結果返送用封筒 〔長形3号（12cm×23.5cm）〕 | 志願者の住所、氏名及び郵便番号を明記のうえ、344円分の切手（速達）を貼付したもの |

※本研究科所定の様式は、長崎大学大学院総合生産科学研究科ホームページからダウンロードすること。「総合生産科学研究科ホームページ」→「入試情報」→「募集要項」

(アドレス：<https://www.ist.nagasaki-u.ac.jp/graduate/boshuyoukou>)

- (2) 出願資格の審査結果については、出願前までに本人宛に通知する。なお、出願資格有と認定された者は、「4. 出願期間」及び「5. 出願手続」により手続を行うこと。

4. 出願期間

令和5年11月17日(金)から令和5年11月24日(金)17:00(日本時間)まで

- (1) 郵送する場合は必ず書留速達とし、11月24日(金)17:00までに必着すること。

郵送先 〒852-8521 長崎市文教町1番14号

長崎大学総合生産科学域事務部学務課大学院係

- (2) 志願者が出願書類等を持参する場合は、9:00から17:00まで受け付ける(土日祝日を除く)。

5. 出願手続

志願者は、以下の手続書類等を、所定の期日までに長崎大学総合生産科学域事務部学務課大学院係へ提出すること。

出願に当たって、指導を希望する教員に事前に連絡を取り、受験や入学後の研究内容について十分相談し、内諾を得ておくこと。

※本研究科所定の様式は、長崎大学大学院総合生産科学研究科ホームページからダウンロードすること。「総合生産科学研究科ホームページ」→「入試情報」→「募集要項」

(アドレス：<https://www.ist.nagasaki-u.ac.jp/graduate/boshuyoukou>)

※共生システム科学コース環境レジリエンス分野は、「工学系」又は「環境系」に分けて試験を実施するため、同分野の志願者は、「工学系」又は「環境系」のいずれかを選択すること。

※共生システム科学コース電気・機械システム分野は、「電気電子系」又は「機械系」に分けて試験を実施するため、同分野の志願者は、「電気電子系」又は「機械系」のいずれかを選択すること。

※海洋未来科学コースは、共生システム科学コースの試験と合同で実施する。よって、海洋未来科学コースの志願者は、各自の専門分野に近い共生システム科学コースの分野(系)も選択すること。

| 出願書類等 | 備考 |
|--|---|
| 入学願書 (本研究科所定の様式) | (出願資格審査時に提出した者は不要) ・志望するコース・分野・系に○を付け、指導を希望する教員名を必ず記入すること。(事前に連絡を取り、内諾を得ておくこと) ・海洋未来科学コース志願者は、各自の専門分野に近い共生システム科学コースの分野(系)に✓を付けること。 |
| 写真票・受験票・ 検定料納付証明書貼付票 (本研究科所定の様式) | ・志望するコース・分野・系を必ず記入すること。 ・環境レジリエンス分野志願者は、工学系又は環境系のいずれかを記入すること。 ・電気・機械システム分野志願者は、電気電子系又は機械系のいずれかを記入すること。 ・海洋未来科学コース志願者は、入学願書で✓を付けた共生システム科学コースの分野・系を志望分野・系欄に記入すること。 ・両面印刷して提出すること。 |
| 卒業(見込)証明書 (日本語又は英語の証明書) | 出身学校長が作成したもの。卒業証書の写しは不可。 (出願資格審査時に提出した者は不要) ※ 長崎大学の在学生及び卒業生は、本学内で確認するため提出不要 |

| | |
|--------------------------------|---|
| <p>成績証明書 (日本語又は英語の証明書)</p> | <p>出身学校長が作成したもの (出願資格審査時に提出した者は不要) ※ 短期大学又は高等専門学校の専攻科修了見込者は、短期大学又は高等専門学校の成績証明書と専攻科の成績証明書を提出すること。</p> |
| <p>指導予定教員からの受入内諾を証明するもの</p> | <p>指導予定教員が受け入れを認めたことがわかる書類(メール等の写し)</p> |
| <p>在留資格を証明するもの(写)</p> | <p>在留カード又は旅券(入国査証(VISA)の確認ができる部分)の写しを提出すること。</p> |
| <p>検定料(30,000円)</p> | <p>《振込期間》 令和5年11月10日(金)から令和5年11月24日(金)まで</p> <p>《振込方法》 E-支払いサイト(https://e-shiharai.net/)(英語版 https://e-shiharai.net/ecard/)にアクセスのうえ、①コンビニエンスストア ②ペイジー(金融機関ATM決済) ③ペイジー(ネットバンク決済)・ネットバンキング ④クレジットカードのいずれかで支払うこと。(振込時に別途必要な振込手数料は振込者の負担となる。振込手数料は支払方法で違うので申込画面で確認のこと) ※ E-支払いサービス(英語版)では、④クレジットカード払いのみ選択できる。</p> <p>《支払い別の貼付書類について》 E-支払サービスで選択した支払方法毎に、次の書類を検定料納付証明書貼付票に貼付すること。</p> <p>①コンビニエンスストア支払の場合 支払い後、コンビニエンスストアで受領した「取扱明細書(取扱明細書兼受領書)」の点線枠の「収納証明書」部分を切り取り貼付して提出</p> <p>②ペイジー(金融機関ATM決済)支払の場合 支払後、出力される「ご利用明細票」を貼付して提出</p> <p>③ペイジー(ネットバンク決済)・ネットバンキング、 ④クレジットカードの場合 支払後、E-支払いサイトにアクセスし、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」を印刷し所定の様式に添えて提出</p> <p>※ E-支払いサービスにおける手順等に関する質問は、同サービス「利用ガイド」や「よくある質問」を確認し、不明な点があればE-サービスサポートセンターへ問い合わせること。</p> <p>※ 上記いずれの方法も利用できない場合は、管理運営部経理調達課資金管理班(電話:095-819-2060/email:sikin@ml.nagasaki-u.ac.jp)まで問い合わせること。(※土日祝日を除く)</p> <p>(注意)E-支払いサービスでは、支払い後のキャンセルはできない。クレジットカードで支払った場合は、申し込み完了と同時に支払いが完了する。</p> <p>《出願に際しての留意事項》 検定料検定料が振り込まれていない場合、支払いを証明する収納証明書やご利用明細票等が貼付または添えられていない場合は出願を受理しない。 既納の検定料は、次の場合を除き、いかなる理由があっても返還しない。 検定料を振り込んだが長崎大学に出願しなかった(出願書類を提出しなかった又は出願が受理されなかった)場合又は検定料を誤って二重に振り込んだ場合には、振り込んだ者の申し出により、当該検定料相当額は返還する。返還にかかる手数料は、原則、入学志願者本人の負担とする。 なお、返還の申し出は、出願期間の最終日から14日以内とする。 〔返還に関する問い合わせ先〕 長崎大学管理運営部経理調達課資金管理班(電話:095-819-2060) ※ 土日祝日を除く</p> |

| | |
|---|--|
| | ※ 日本政府（文部科学省）国費外国人留学生は不要である。 |
| 「TOEIC® Listening & Reading Test 公開テスト」または「TOEFL iBT®」のいずれかの成績証明書（原本） | 共生システム科学コーススマートシティデザイン分野志願者及び海洋未来科学コースで同分野を選択した者のみ提出すること。 試験日から過去3年以内に受験したものに限る。（英語の基礎学力を確認し、評価の参考とする。「TOEIC® Listening & Reading Test 公開テスト」または「TOEFL iBT®」のいずれかを受験していなければ本入試の受験資格がないものとする。）成績証明書は、受験票を送付する際に同封して返却する。 ただし、出願時に左記のいずれかの成績証明書の提出が間に合わない場合または出願時に提出した成績証明書の他に新たに受験したテストの成績証明書が提出できる場合には、事前に大学院係へ申し出ること。 |
| 受験票返送用封筒 〔長形3号（12cm×23.5cm）〕 | 志願者の住所、氏名及び郵便番号を明記し、「受験票返送」と朱書きの上、344円分の切手（速達）を貼付したもの。 |
| 住所登録（合格通知等送付用） | 「総合生産科学研究科ホームページ」 → 「入試情報」 → 「募集要項」のフォームから、入力すること。（書類の提出は不要） 入力受付期間：令和5年11月14日（火）から11月24日（金）17時まで |
| その他 | 外国の学校又は機関が作成する書類が日本語以外の場合は、日本語訳を添付すること。 |

注）改姓等がある場合は証明する書類を併せて提出すること。

6. 出願に関する注意事項

- (1) 出願手続後の提出書類の内容変更は原則認めない。
- (2) 受理した出願書類は、返還しない。
- (3) 入学試験についての問い合わせは、メールもしくは郵便により行うこと。郵便で照会する場合は、返信先を明記し、所要の切手を貼った返信用封筒を必ず同封すること。なお、電話による問い合わせには応じない。（メールアドレス：seisan_daigakuin@ml.nagasaki-u.ac.jp）

7. 選抜方法

コースごとに、面接並びに小論文若しくは口述試験の成績により入学者を選抜する。

(1) 試験日時

| | | |
|-------------------------|-------------|---|
| 令和5年12月22日（金） 10：00～ | 共生システム科学コース | 化学・物質科学分野 環境レジリエンス分野（工学系） 環境レジリエンス分野（環境系） スマートシティデザイン分野 電気・機械システム分野（電気電子系） 電気・機械システム分野（機械系） 情報データ科学分野 |
| | 海洋未来科学コース | 水産系以外 |
| 令和5年12月27日（水） 10：30～ | 共生システム科学コース | 水産生物資源分野 |
| | 海洋未来科学コース | 水産系 |

(2) 学力検査等の配点

| コース（分野・系） | 面接 | 小論文 | 口述試験 | 配点合計 |
|---|----|-----|------|------|
| 共生システム科学コース（水産生物資源分野） 海洋未来科学コース（水産系） | 10 | 90 | — | 100 |
| 上記コース（分野・系）以外 | 30 | — | 70 | 100 |

(3) 合否判定基準

学力検査等の得点の高い順により、総合的に判断し、合格者を決定する。ただし、面接の結果が著しく低い場合には、不合格とすることがある。

なお、面接及び口述試験は、次の方法で評価する。

【面接の評価方法】

コース（分野・系）で複数の面接員による個人面接形式で行い、出願書類を参考にして、志望動機、勉学意欲、修学状況及び社会性を総合的に評価する。

更に、共生システム科学コース（水産生物資源分野）及び海洋未来科学コース（水産系）では、現在の研究内容や合格後の希望研究内容の説明に対して試問を行い、基礎学力、専門知識等の能力についても評価する。

【口述試験の評価方法】

基礎学力、専門知識及び日本語能力等について総合的に評価する。

| コース（分野） | 基礎学力、専門知識及び日本語能力等の評価内容 |
|--------------------------------|--|
| 共生システム科学コース （化学・物質科学分野） | 卒業研究、あるいはそれに相当する調査活動の内容について説明を求め、研究の背景や位置づけに対する理解度と、前提となる基礎及び専門知識等の能力を評価する。 |
| 共生システム科学コース （環境レジリエンス分野） | 【工学系】 基礎学力については数学と英語を、専門知識については出願時に選択する構造力学、地盤力学、水理学、都市計画学のうちいずれか1科目の能力を評価する。日本語の能力も問う。 【環境系】 現在の研究内容や合格後の希望研究内容の説明に対して試問を行い、基礎学力、専門知識の能力を評価する。日本語・英語等の能力も問う。 |
| 共生システム科学コース （スマートシティデザイン分野） | 基礎学力については数学と英語を、専門知識については構造力学又は材料力学の能力を評価する。 なお、英語の基礎力として「TOEIC® Listening & Reading Test 公開テスト」又は「TOEFL iBT®」のいずれかの成績を参考にする。 |
| 共生システム科学コース （電気・機械システム分野） | 卒業研究、あるいはそれに相当する調査活動の内容について説明を求め、研究の背景や位置づけに対する理解度と、前提となる基礎及び専門知識等の能力を評価する。 加えて英語を母国語としない受験者に対しては、技術英語の理解度を評価する。 |
| 共生システム科学コース （情報データ科学分野） | 英語、数学、情報科学又はデータ科学について試問を行い、基礎学力、専門知識、日本語能力を評価する。 |

| | |
|----------------------|----------------------------|
| 海洋未来科学コース (水産系以外) | 共生システム科学コースの各分野(系)の評価内容と同じ |
|----------------------|----------------------------|

(4) インターネットを利用した入試

外国人留学生入試については、インターネットを利用した入試を実施する場合があります。希望する場合は、予め指導予定教員へ相談し、打合せを行うこと。

8. 試験場

長崎大学情報データ科学部, 工学部, 環境科学部, 水産学部

〒852-8521 長崎市文教町1番14号

9. 受験上の注意事項

- (1) 試験前日の午後, 工学部1号館ピロティ, 環境科学部正面玄関及び水産学部正面玄関に「試験当日の集合場所を掲示するので, 試験室(集合場所)を確認すること。(ただし, 入室はできない。)
- (2) 受験者は, 本研究科から交付した受験票を試験当日必ず携帯すること。
- (3) 試験当日, 所定の試験室(集合場所)は試験開始時刻30分前に解錠する。受験者は, 試験開始20分前までに入室すること。(試験開始後の遅刻者は受験を認めない。)
- (4) 携帯電話等は, 試験室に入る前に電源を切っておくこと。
- (5) 気象状況などを考慮して十分にゆとりをもった日程で試験に臨むこと。試験当日に台風等の自然災害が発生した場合は, 試験日を延期することがある。
- (6) 原則として追試験は実施しないが, 不測の事態が生じた場合, 再試験を実施することがある。

10. 不正行為

- ① 次のことをすると不正行為となります。不正行為を行った場合は, その場で受験の中止と退室を指示され, それ以後の受験はできなくなります。また, 受験した試験の全ての科目の成績を無効とします。

- | |
|---|
| <p>ア 入学願書, 受験票, 解答用紙へ故意に虚偽の登録や記入(出願時に本人以外の写真を貼ることや解答用紙に本人以外の氏名・受験番号を記入するなど。)をすること。</p> <p>イ カンニング(試験の科目に関係するメモやコピーなどを机上等に置いたり見たりすること, 教科書, 参考書, 辞書等の書籍類の内容をみること, 他の受験者の答案等をみること, 他の人から答えを教わることなど。)をすること。</p> <p>ウ 他の受験者に答えを教えたりカンニングの手助けをすること。</p> <p>エ 配付された問題冊子を, その試験時間が終了する前に試験室から持ち出すこと。</p> <p>オ 解答用紙を試験室から持ち出すこと。</p> <p>カ 解答開始の指示の前に, 問題冊子を開いたり解答を始めること。</p> <p>キ 試験時間中に, 直線定規以外の定規, コンパス, 電卓(持ち込みが許可されている場合を除く。), そろばん, グラフ用紙等の補助具を使用すること。</p> <p>ク 試験時間中に, 携帯電話, スマートフォン, ウェアラブル端末, タブレット端末, 電子辞書, ICレコーダー, イヤホン, 音楽プレーヤー等の電子機器類を使用すること。</p> <p>※イヤホンについては, 耳に装着していれば使用しているものとみなす。(試験時間中, 病気・負傷や障害等により補聴器等を使用したい場合は, 受験上の配慮申請が必要である。)</p> <p>ケ 試験終了の指示に従わず, 鉛筆や消しゴムを持っていたり解答を続けること。</p> |
|---|

- ② 上記①以外にも、次のことをすると不正行為となることがあります。指示等に従わず、不正行為と認定された場合の取扱いは、①と同様です。

ア 試験時間中に、直線定規以外の定規、コンパス、電卓（持ち込みが許可されている場合を除く。）、そろばん、グラフ用紙等の補助具や携帯電話、スマートフォン、ウェアラブル端末、タブレット端末、電子辞書、IC レコーダー、イヤホン、音楽プレーヤー等の電子機器類、教科書、参考書、辞書等の書籍類をかばん等にしまわず、身に付けていたり手に持っていること。
イ 試験時間中に携帯電話や時計等の音（着信・アラーム・振動音など。）を長時間鳴らすなど、試験の進行に影響を与えること。
ウ 試験に関することについて、自身や他の受験者が有利になるような虚偽の申出をすること。
エ 試験場において他の受験者の迷惑となる行為をすること。
オ 試験場において監督者等の指示に従わないこと。
カ その他、試験の公平性を損なうおそれのある行為をすること。

11. 合格者発表

令和6年1月26日（金） 10:00

- ※ 環境科学部正面玄関に掲示するとともに、合格者に対し合格通知書を発送する。
- ※ 同日 10:00 以降、長崎大学大学院総合生産科学研究科ホームページに合格者を掲載する。
「総合生産科学研究科ホームページ」→「入試情報」→「合格発表」
(アドレス：<https://www.ist.nagasaki-u.ac.jp/graduate/goukaku>)
- ※ 電話やメールによる可否の問い合わせには一切応じない。

12. 入学手続等

合格した者は、次により入学手続を行うこと。入学手続書類は、合格通知書に同封する。

(1) 手続期間

令和6年2月20日（火）～令和6年2月29日（木）（土日祝日を除く）

(2) 納付金の納入

・入学料 …… 282,000 円

（注）既納の入学料は返還しない。

[参考]

- ① 令和5年度授業料（年額）：535,800 円（前期分 267,900 円，後期分 267,900 円）
- ② 授業料の納入時期は、前期分4月，後期分10月になる。
- ③ 在学中に授業料の改定が行われた場合には、改定時から新授業料が適用される。
- ④ 入学料及び授業料については、免除又は徴収猶予の制度がある。（詳細は、入学手続関係書類に同封する。）
- ⑤ 合格者のうち、日本政府（文部科学省）国費外国人留学生は、入学料及び授業料は不要である。

13. 個人情報の取扱

- (1) 出願書類により取得された個人情報は、入学者選抜業務のために利用する。また、合格者の個人情報は入学手続案内業務のため、入学者の個人情報は、学籍登録業務のために利用する。
- (2) 入学試験の成績及びその他の個人情報は、入学料免除及び授業料免除並びに各種奨学金の選考資料並びに教務関係業務に利用する。
- (3) 出願書類により取得された個人情報及び入学試験により取得された個人情報は、入学者選抜に関する統計調査・研究に利用する。
- (4) 出願書類により取得された個人情報及び入学試験により取得された個人情報は、「個人情報

の保護に関する法律」に規定されている場合を除き、以上の目的以外で利用すること又は第三者に提供することはない。

14. 障がい等のある入学志願者との事前相談

障がい等のある入学志願者で、受験上及び修学上の配慮を必要とする者は、令和5年11月6日（月）までに、下記の内容を記載した申請書（様式は任意）に医師の診断書を添え、長崎大学総合生産科学域事務部学務課大学院係と相談すること。なお、入学者選抜において事前相談の内容によって受験者が不利益を被ることはない。また、必要な場合は、本研究科において志願者又はその立場を代弁し得る出身大学関係者等との面談等を行うこともある。

また、事前に相談がない場合は配慮が認められないこともある。

○ 申請書の記載内容

- (1) 入試の区分、志望コース(分野・系)
- (2) 障がいの種類・程度
- (3) 受験上の配慮を希望する事項
- (4) 修学上の配慮を希望する事項
- (5) 出身大学等でとられていた配慮
- (6) 日常生活の状態
- (7) 志願者の郵便番号・住所・氏名・連絡先電話番号（FAX 番号）

☆本学では、長崎大学障がい学生支援室を設置して、障がい等のある学生及び障がい等のある入学志願者への支援を行っている。

15. 安全保障輸出管理について

本学は、外国人留学生等への教育・研究内容が国際的な平和及び安全の維持を阻害することが無いよう、「外国為替及び外国貿易法」に基づく安全保障輸出管理を行っている。それにより、希望する教育・研究内容の変更を求める場合があるので留意すること。

なお、詳細については各コース（分野・系）に問い合わせること。

令和6年4月入学

社会人入試

1. 募集人員

| 専攻 | コース（分野） | 募集人員 |
|----------|----------------------------|------|
| 総合生産科学専攻 | 共生システム科学コース（水産生物資源分野） | 若干人 |
| | 共生システム科学コース（化学・物質科学分野） | |
| | 共生システム科学コース（環境レジリエンス分野） | |
| | 共生システム科学コース（スマートシティデザイン分野） | |
| | 共生システム科学コース（電気・機械システム分野） | |
| | 共生システム科学コース（情報データ科学分野） | |
| | 海洋未来科学コース | |

2. 出願資格

次のいずれかに該当し、令和6年3月末日までに社会人として3年以上の実務経験を有する者

- (1) 大学を卒業した者及び令和6年3月までに卒業見込みの者
- (2) 学校教育法（昭和22年法律第26号）第104条第7項の規定により学士の学位を授与された者及び令和6年3月までに授与される見込みの者
- (3) 外国において、学校教育における16年の課程を修了した者及び令和6年3月までに修了見込みの者
- (4) 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することにより当該外国の学校教育における16年の課程を修了した者及び令和6年3月までに修了見込みの者
- (5) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程を修了したとされるものに限る。）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、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者及び令和6年3月までに修了見込みの者
- (6) 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。）において、修業年限が3年以上である課程を修了すること（当該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することにより当該課程を修了すること及び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前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。）により、学士の学位に相当する学位を授与された者及び令和6年3月までに学士の学位に相当する学位を授与される見込みの者
- (7) 専修学校の専門課程（修業年限が4年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たす者に限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者及び令和6年3月までに修了見込みの者
- (8) 文部科学大臣の指定した者（昭和28年文部省告示第5号）
- (9) 学校教育法第102条第2項の規定により他の大学院に入学した者であって、本研究科において、大学院における教育を受けるにふさわしい学力があると認めたもの（「3. 出願資格審査」参照）
- (10) 本研究科において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者で、令和6年3月31日までに22歳に達するもの（「3. 出願資格審査」参照）

3. 出願資格審査

- (1) 出願資格(9)又は(10)で出願する者については、事前に出願資格を審査する必要があるため、以下の書類を令和5年11月2日(木)までに、長崎大学総合生産科学域事務部学務課大学院係へ提出すること。

| 出願書類等 | 備考 |
|--------------------------------------|---|
| 卒業(見込)証明書 | 出身学校長が作成したもの(卒業証書の写しは不可) |
| 成績証明書 | 出身学校長が作成したもの |
| 事前審査申請書 | 本研究科所定の様式 |
| 履歴書 | 本研究科所定の入学願書裏面をコピーし使用すること。 |
| 推薦書(任意提出資料) | 在籍する官公庁、会社等が作成したもの(書式自由) |
| シラバスの写し | 成績証明書に記載された授業科目の講義内容記載のもの |
| 出願資格審査結果返送用封筒 〔長形3号(12cm×23.5cm)〕 | 志願者の住所、氏名及び郵便番号を明記のうえ、344円分の切手(速達)を貼付したもの |

※本研究科所定の様式は、長崎大学大学院総合生産科学研究科ホームページからダウンロードすること。「総合生産科学研究科ホームページ」→「入試情報」→「募集要項」

(アドレス：<https://www.ist.nagasaki-u.ac.jp/graduate/boshuyoukou>)

- (2) 審査方法

書類審査で行う。ただし、書類審査で判定できない場合は、面接審査を実施することがある。

- (3) 出願資格の審査結果については、出願前までに本人宛に発送する。なお、出願資格有と認定された者は、「4. 出願期間」及び「5. 出願手続」により手続を行うこと。

4. 出願期間

令和5年11月17日(金)から令和5年11月24日(金)17:00まで

- (1) 郵送する場合は必ず書留速達とし、11月24日(金)17:00までに必着すること。

郵送先 〒852-8521 長崎市文教町1番14号

長崎大学総合生産科学域事務部学務課大学院係

- (2) 志願者が出願書類等を持参する場合は、9:00から17:00まで受け付ける(土日祝日を除く)。

5. 出願手続

志願者は、以下の手続書類等を、所定の期日までに長崎大学総合生産科学域事務部学務課大学院係へ提出すること。

出願に当たって、指導を希望する教員に事前に連絡を取り、受験や入学後の研究内容について十分相談し、内諾を得ておくこと。

※本研究科所定の様式は、長崎大学大学院総合生産科学研究科ホームページからダウンロードすること。「総合生産科学研究科ホームページ」→「入試情報」→「募集要項」

(アドレス：<https://www.ist.nagasaki-u.ac.jp/graduate/boshuyoukou>)

※共生システム科学コース環境レジリエンス分野は、「工学系」又は「環境系」に分けて試験を実施するため、同分野の志願者は、「工学系」又は「環境系」のいずれかを選択すること。

※共生システム科学コース電気・機械システム分野は、「電気電子系」又は「機械系」に分けて試験を実施するため、同分野の志願者は、「電気電子系」又は「機械系」のいずれかを選択すること。

※海洋未来科学コースは、共生システム科学コースの試験と合同で実施する。よって、海洋未来科学コースの志願者は、各自の専門分野に近い共生システム科学コースの分野(系)も選択すること。

| 出願書類等 | 備考 |
|--|--|
| 入学願書 (本研究科所定の様式) | (出願資格審査時に提出した者は不要) ・志望するコース・分野・系に○を付け、指導を希望する教員名を必ず記入すること。 ・ <u>海洋未来科学コース志願者</u> は、各自の専門分野に近い共生システム科学コースの分野(系)に✓を付けること。 |
| 写真票・受験票・ 検定料納付証明書貼付票 (本研究科所定の様式) | ・志望するコース・分野・系を必ず記入すること。 ・ <u>環境レジリエンス分野志願者</u> は、工学系又は環境系のいずれかを記入すること。 ・ <u>電気・機械システム分野志願者</u> は、電気電子系又は機械系のいずれかを記入すること。 ・ <u>海洋未来科学コース志願者</u> は、入学願書で✓を付けた共生システム科学コースの分野・系を志望分野・系欄に記入すること。 ・両面印刷して提出すること。 |
| 卒業(見込)証明書 (日本語又は英語の証明書) | 出身学校長が作成したもの。卒業証書の写しは不可。 (出願資格審査時に提出した者は不要) ※ 長崎大学の在学学生及び卒業生は、本学内で確認するため提出不要 なお、出願資格(6)に該当する者で、当該証明書に学士の学位に相当する学位を授与されたことが記載されていない場合は、別途、学位授与証明書を提出すること。 また、大学が発行している単位認定の基準表も提出すること。 |
| 成績証明書 (日本語又は英語の証明書) | 出身学校長が作成したもの (出願資格審査時に提出した者は不要) |
| 研究計画書 | 本研究科所定の様式に記入したもの(本研究科入学後の研究計画) |
| 志望理由書 | 本研究科所定の様式に記入したもの |
| 在留資格を証明するもの(写) (外国人志願者のみ) | 在留カード又は旅券(入国査証(VISA)の確認ができる部分)の写しを提出すること。 |
| 検定料(30,000円) | 《振込期間》 令和5年11月10日(金)から令和5年11月24日(金)まで 《振込方法》 E-支払いサイト(https://e-shiharai.net/) (英語版 https://e-shiharai.net/ecard/) にアクセスのうえ、①コンビニエンスストア ②ペイジー(金融機関ATM決済) ③ペイジー(ネットバンク決済)・ネットバンキング ④クレジットカードのいずれかで支払うこと。(振込時に別途必要な振込手数料は振込者の負担となる。振込手数料は支払方法で違うので申込画面で確認のこと) ※ E-支払いサービス(英語版)では、④クレジットカード払いのみ選択できる。 《支払い別の貼付書類について》 E-支払サービスで選択した支払方法毎に、次の書類を検定料納付証明書貼付票に貼付すること。 ①コンビニエンスストア支払の場合 支払い後、コンビニエンスストアで受領した「取扱明細書(取扱明細書兼受領書)」の点線枠の「収納証明書」部分を切り取り貼付して提出 ②ペイジー(金融機関ATM決済)支払の場合 支払後、出力される「ご利用明細票」を貼付して提出 |

| | | |
|---|--|--|
| | <p>③ページ (ネットバンク決済) ・ネットバンキング、</p> <p>④クレジットカードの場合 支払後、E-支払いサイトにアクセスし、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」を印刷し所定の様式に添えて提出</p> <p>※ E-支払いサービスにおける手順等に関する質問は、同サービス「利用ガイド」や「よくある質問」を確認し、不明な点があればE-サービスサポートセンターへ問い合わせること。</p> <p>※ 上記いずれの方法も利用できない場合は、管理運営部経理調達課資金管理班 (電話：095-819-2060/email: sikin@ml.nagasaki-u.ac.jp) まで問い合わせること。(※土日祝日を除く)</p> <p>(注意) E-支払いサービスでは、支払い後のキャンセルはできない。クレジットカードで支払った場合は、申し込み完了と同時に支払いが完了する。</p> <p>《 出願に際しての留意事項 》</p> <p>検定料検定料が振り込まれていない場合、支払いを証明する収納証明書やご利用明細票等が貼付または添えられていない場合は出願を受理しない。</p> <p>既納の検定料は、次の場合を除き、いかなる理由があっても返還しない。</p> <p>検定料を振り込んだが長崎大学に出願しなかった(出願書類を提出しなかった又は出願が受理されなかった) 場合又は検定料を誤って二重に振り込んだ場合には、振り込んだ者の申し出により、当該検定料相当額は返還する。返還にかかる手数料は、原則、入学志願者本人の負担とする。</p> <p>なお、返還の申し出は、出願期間の最終日から14日以内とする。</p> <p>[返還に関する問い合わせ先]</p> <p>長崎大学管理運営部経理調達課資金管理班 (電話：095-819-2060)</p> <p>※ 土日祝日を除く</p> <p>※ 日本政府(文部科学省)国費外国人留学生は不要である。</p> | |
| 「TOEIC® Listening & Reading Test 公開テスト」または「TOEFL iBT®」のいずれかの成績証明書(原本) | <p>共生システム科学コーススマートシティデザイン分野志願者及び海洋未来科学コースで同分野を選択した者のみ提出すること。</p> <p>試験日から過去3年以内に受験したものに限り。(英語の基礎学力を確認し、評価の参考とする。『TOEIC® Listening & Reading Test 公開テスト』または『TOEFL iBT®』のいずれかを受験していなければ本入試の受験資格がないものとする。) 成績証明書は、受験票を送付する際に同封して返却する。</p> <p>ただし、出願時に左記のいずれかの成績証明書の提出が間に合わない場合または出願時に提出した成績証明書の他に新たに受験したテストの成績証明書が提出できる場合には、事前に大学院係へ申し出ること。</p> | |
| 受験票返送用封筒 〔長形3号(12cm×23.5cm)〕 | <p>志願者の住所、氏名及び郵便番号を明記し、「受験票返送」と朱書きの上、344円分の切手(速達)を貼付したもの。</p> | |
| 住所登録(合格通知等送付用) | <p>「総合生産科学研究科ホームページ」 → 「入試情報」 → 「募集要項」のフォームから、入力すること。(書類の提出は不要)</p> <p>入力受付期間：令和5年11月14日(火)から11月24日(金)17時まで</p> | |
| 該当者のみ | 受験承諾書(様式任意) | <p>現在在職中の者(在職したまま修学を続ける予定の者)</p> <p>所属長又は代表者が署名押印したものを提出すること。</p> |
| | 学位授与証明書 | <p>出願資格(2)の出願者で、学士の学位を授与された者</p> <p>大学評価・学位授与機構が発行したものを提出すること。</p> |

| | | |
|-------|-------------|--|
| 該当者のみ | 学位授与申請受理証明書 | 出願資格(2)の出願者で、大学評価・学位授与機構に学位申請中の者 大学評価・学位授与機構が発行したものを提出すること。 |
| | 学位授与申請予定証明書 | 出願資格(2)の出願者で、専攻科修了見込みの者。 当該短期大学長又は高等専門学校長が発行したものを提出すること。 |
| | 見込申請継続許可証 | 出願資格(2)の出願者で、短期大学又は高等専門学校の専攻科を修了し、1年以内に学位授与申請の者。 大学評価・学位授与機構が発行したものを提出すること。 |

注) 改姓等がある場合は証明する書類を併せて提出すること。

6. 出願に関する注意事項

- (1) 出願手続後の提出書類の内容変更は原則認めない。
- (2) 受理した出願書類は、返還しない。
- (3) 入学試験についての問い合わせは、メールもしくは郵便により行うこと。郵便で照会する場合は、返信先を明記し、所要の切手を貼った返信用封筒を必ず同封すること。なお、電話による問い合わせには応じない。(メールアドレス: seisan_daigakuin@ml.nagasaki-u.ac.jp)

7. 選抜方法

コース(分野)ごとに、面接及び口述試験の成績により入学者を選抜する。

(1) 試験日時

| | | |
|-------------------------|-------------|---|
| 令和5年12月22日(金) 10:00~ | 共生システム科学コース | 化学・物質科学分野 環境レジリエンス分野(工学系) 環境レジリエンス分野(環境系) スマートシティデザイン分野 電気・機械システム分野(電気電子系) 電気・機械システム分野(機械系) 情報データ科学分野 |
| | 海洋未来科学コース | 水産系以外 |
| 令和5年12月27日(水) 13:30~ | 共生システム科学コース | 水産生物資源分野 |
| | 海洋未来科学コース | 水産系 |

(2) 学力検査等の配点

| コース(分野・系) | 面接 | 口述試験 | 配点合計 |
|---|-----|------|------|
| 共生システム科学コース(水産生物資源分野) 海洋未来科学コース(水産系) | 100 | — | 100 |
| 上記コース(分野・系)以外 | 30 | 70 | 100 |

(3) 合否判定基準

学力検査等の得点の高い順により、総合的に判断し、合格者を決定する。ただし、面接の結果が著しく低い場合には、不合格とすることがある。

なお、面接及び口述試験は、次の方法で評価する。

【面接の評価方法】

コース（分野・系）で複数の面接員による個人面接形式で行い、出願書類を参考にして、志望動機、勉学意欲、修学状況及び社会性を総合的に評価する。

更に、共生システム科学コース（水産生物資源分野）及び海洋未来科学コース（水産系）では、現在の研究内容や合格後の希望研究内容の説明に対して試問を行い、基礎学力、専門知識等の能力についても評価する。

【口述試験の評価方法】

基礎学力及び専門知識等について総合的に評価する。

| コース（分野） | 基礎学力及び専門知識等の評価内容 |
|------------------------------------|--|
| 共生システム科学コース （化学・物質科学分野） | 卒業研究、あるいはそれに相当する調査活動の内容について説明を求め、研究の背景や位置づけに対する理解度と、前提となる基礎及び専門知識等の能力を評価する。 |
| 共生システム科学コース （環境レジリエンス分野） | 大学での研究内容や合格後の希望研究内容の説明に対して試問を行い、基礎学力、専門知識の能力を評価する。 |
| 共生システム科学コース （スマートシティデザイン 分野） | 基礎学力については数学及び英語を、専門知識については構造力学又は材料力学の能力を評価する。 なお、英語の基礎力として「TOEIC® Listening & Reading Test 公開テスト」又は「TOEFLiBT®」のいずれかの成績を参考にする。 |
| 共生システム科学コース （電気・機械システム分野） | 卒業研究、あるいはそれに相当する調査活動の内容について説明を求め、研究の背景や位置づけに対する理解度と、前提となる基礎及び専門知識等の能力を評価する。 加えて英語を母国語としない受験者に対しては、技術英語の理解度を評価する。 |
| 共生システム科学コース （情報データ科学分野） | 英語、数学、情報科学又はデータ科学について日本語で試問を行い、基礎学力、専門知識等の能力を評価する。 |
| 海洋未来科学コース （ <u>水産系以外</u> ） | 共生システム科学コースの各分野（系）の評価内容と同じ |

(4) インターネットを利用した入試

社会人入試については、インターネットを利用した面接及び口述試験を実施する場合がある。希望する場合は、予め指導予定教員へ相談し、十分に打合せを行うこと。

8. 試験場

長崎大学情報データ科学部、工学部、環境科学部、水産学部

〒852-8521 長崎市文教町1番14号

9. 受験上の注意事項

- (1) 試験前日の午後、工学部1号館ピロティ、環境科学部正面玄関及び水産学部正面玄関に「試験当日の集合場所を掲示するので、試験室（集合場所）を確認すること。（ただし、入室はできない。）

- (2) 受験者は、本研究科から交付した受験票を試験当日必ず携帯すること。
- (3) 試験当日、所定の試験室（集合場所）は試験開始時刻 30 分前に解錠する。受験者は、試験開始 20 分前までに入室すること。（試験開始後の遅刻者は受験を認めない。）
- (4) 携帯電話等は、試験室に入る前に電源を切っておくこと。
- (5) 気象状況などを考慮して十分にゆとりをもった日程で試験に臨むこと。試験当日に台風等の自然災害が発生した場合は、試験日を延期することがある。
- (6) 原則として追試験は実施しないが、不測の事態が生じた場合、再試験を実施することがある。

10. 不正行為

- ① 次のことをすると不正行為となります。不正行為を行った場合は、その場で受験の中止と退室を指示され、それ以後の受験はできなくなります。また、受験した試験の全ての科目の成績を無効とします。

ア 入学願書、受験票、解答用紙へ故意に虚偽の登録や記入（出願時に本人以外の写真を貼ることや解答用紙に本人以外の氏名・受験番号を記入するなど。）をすること。

イ カンニング（試験の科目に関係するメモやコピーなどを机上等に置いたり見たりすること、教科書、参考書、辞書等の書籍類の内容をみること、他の受験者の答案等をみること、他の人から答えを教わることなど。）をすること。

ウ 他の受験者に答えを教えたりカンニングの手助けをすること。

エ 配付された問題冊子を、その試験時間が終了する前に試験室から持ち出すこと。

オ 解答用紙を試験室から持ち出すこと。

カ 解答開始の指示の前に、問題冊子を開いたり解答を始めること。

キ 試験時間中に、直線定規以外の定規、コンパス、電卓（持ち込みが許可されている場合を除く。）、そろばん、グラフ用紙等の補助具を使用すること。

ク 試験時間中に、携帯電話、スマートフォン、ウェアラブル端末、タブレット端末、電子辞書、ICレコーダー、イヤホン、音楽プレーヤー等の電子機器類を使用すること。

※イヤホンについては、耳に装着していれば使用しているものとみなす。（試験時間中、病気・負傷や障害等により補聴器等を使用したい場合は、受験上の配慮申請が必要である。）

ケ 試験終了の指示に従わず、鉛筆や消しゴムを持っていたり解答を続けること。

- ② 上記①以外にも、次のことをすると不正行為となることがあります。指示等に従わず、不正行為と認定された場合の取扱いは、①と同様です。

ア 試験時間中に、直線定規以外の定規、コンパス、電卓（持ち込みが許可されている場合を除く。）、そろばん、グラフ用紙等の補助具や携帯電話、スマートフォン、ウェアラブル端末、タブレット端末、電子辞書、ICレコーダー、イヤホン、音楽プレーヤー等の電子機器類、教科書、参考書、辞書等の書籍類をかばん等にしまわず、身に付けていたり手に持っていること。

イ 試験時間中に携帯電話や時計等の音（着信・アラーム・振動音など。）を長時間鳴らすなど、試験の進行に影響を与えること。

ウ 試験に関することについて、自身や他の受験者が有利になるような虚偽の申出をすること。

エ 試験場において他の受験者の迷惑となる行為をすること。

オ 試験場において監督者等の指示に従わないこと。

カ その他、試験の公平性を損なうおそれのある行為をすること。

11. 合格者発表

令和6年1月26日(金) 10:00

- ※ 環境科学部正面玄関に掲示するとともに、合格者に対し合格通知書を発送する。
- ※ 同日10:00以降、長崎大学大学院総合生産科学研究科ホームページに合格者を掲載する。
「総合生産科学研究科ホームページ」→「入試情報」→「合格発表」
(アドレス：<https://www.ist.nagasaki-u.ac.jp/graduate/goukaku>)
- ※ 電話やメールによる可否の問い合わせには一切応じない。

12. 入学手続等

合格した者は、次により入学手続を行うこと。入学手続書類は、合格通知書に同封する。

(1) 手続期間

令和6年2月20日(火)～令和6年2月29日(木)(土日祝日を除く)

(2) 納付金の納入

・入学料・・・・・・282,000円

(注) 既納の入学料は返還しない。

[参考]

- ① 令和5年度授業料(年額)：535,800円(前期分267,900円、後期分267,900円)
- ② 授業料の納入時期は、前期分4月、後期分10月になる。
- ③ 在学中に授業料の改定が行われた場合には、改定時から新授業料が適用される。
- ④ 入学料及び授業料については、免除又は徴収猶予の制度がある。(詳細は、入学手続関係書類に同封する。)

13. 個人情報の取扱

- (1) 出願書類により取得された個人情報は、入学者選抜業務のために利用する。また、合格者の個人情報は入学手続案内業務のため、入学者の個人情報は、学籍登録業務のために利用する。
- (2) 入学試験の成績及びその他の個人情報は、入学料免除及び授業料免除並びに各種奨学金の選考資料並びに教務関係業務に利用する。
- (3) 出願書類により取得された個人情報及び入学試験により取得された個人情報は、入学者選抜に関する統計調査・研究に利用する。
- (4) 出願書類により取得された個人情報及び入学試験により取得された個人情報は、「個人情報の保護に関する法律」に規定されている場合を除き、以上の目的以外で利用すること又は第三者に提供することはない。

14. 障がい等のある入学志願者との事前相談

障がい等のある入学志願者で、受験上及び修学上の配慮を必要とする者は、令和5年11月6日(月)前までに、下記の内容を記載した申請書(様式は任意)に医師の診断書を添え、長崎大学総合生産科学域事務部学務課大学院係と相談すること。なお、入学者選抜において事前相談の内容によって受験者が不利益を被ることはない。また、必要な場合は、本研究科において志願者又はその立場を代弁し得る出身大学関係者等との面談等を行うこともある。

また、事前に相談がない場合は配慮が認められないこともある。

○ 申請書の記載内容

- (1) 入試の区分、志望コース(分野・系)
- (2) 障がいの種類・程度
- (3) 受験上の配慮を希望する事項

- (4) 修学上の配慮を希望する事項
- (5) 出身大学等でとられていた配慮
- (6) 日常生活の状態
- (7) 志願者の郵便番号・住所・氏名・連絡先電話番号（FAX 番号）

☆本学では、長崎大学障がい学生支援室を設置して、障がい等のある学生及び障がい等のある入学志願者への支援を行っている。

15. 安全保障輸出管理について

本学は、外国人留学生等への教育・研究内容が国際的な平和及び安全の維持を阻害することが無いよう、「外国為替及び外国貿易法」に基づく安全保障輸出管理を行っている。それにより、希望する教育・研究内容の変更を求める場合があるので留意すること。

なお、詳細については各コース（分野・系）に問い合わせること。

教 員 一 覽

総合生産科学研究科博士前期課程 教員一覧

欄外に「*」のある教員は、他のコース・分野の教員一覧にも記載があるため、他のコース・分野のページも確認し、志願するコース・分野・系を選択すること。

| コース・分野 | 担当教員 | 研究題目・研究テーマ等 | |
|-------------------------|--|--|---|
| 共生システム科学コース 水産生物資源分野 | 亀田 和彦 | 1. 漁家経済と地域漁業の存立条件に関する研究 2. 水産資源の利用と管理に関する社会経済的研究 | |
| | 松下 吉樹 | 1. 水産資源の持続的利用のための漁業技術、採集技術に関する研究 | |
| | 清田 雅史 | 1. 漁業や環境変動が海洋生態系に与える影響に関する研究 2. 水産業と地域の持続可能性に関する研究 | |
| | 山本 尚俊 | 1. 卸売市場制度と水産物流通再編に関する研究 2. 量販店による水産物の商品化行動に関する研究 | |
| | 清水 健一 | 1. 航海計器の適切な運用に関する研究 2. 船内労働衛生環境に関する研究 | |
| | 滝川 哲太郎 | 1. 海水や大気の大気運動、海の流れや水温の変化などの物理現象 2. 海洋物理環境と生態系の関係 | |
| | 広瀬 美由紀 | 1. 計量魚群探知機を用いた魚類や動物プランクトンの資源量推定に関する研究 2. 水中音響機器を用いた海洋生物のモニタリングに関する研究 | |
| | 八木 光晴 | 1. 船舶の運用に関する研究 2. 海洋ゴミと水産生物に関する研究 | |
| | 河邊 玲 | 1. バイオリギングを用いた高次捕食魚類の回遊行動に関する研究 2. 環境変動・洋上風力発電施設の導入に対する海産魚類の行動応答に関する研究 3. 魚類の遊泳行動の調節に関する研究 | * |
| | ニシハラ・グレゴリー・ナキ | 1. 藻類生態系の代謝に関する研究 2. 藻類生態系保全と回復に関する研究 | * |
| | 鈴木 利一 | 1. 浮遊生物の生態学的研究 2. 海洋の食物連鎖に関する研究 | |
| | 天野 雅男 | 1. 海棲哺乳類の生態、系統分類に関する研究 | |
| | 阪倉 良孝 | 1. 海産魚の種苗生産に関する研究 2. 海産魚の初期生態に関する研究 | |
| | 山口 敦子 | 1. 魚類の分類・初期生態・成長・繁殖・食性・行動・分布および回遊に関する研究 2. 海洋生態系の構造と機能および海域環境の保全に関わる研究 | |
| | 和田 実 | 1. 水圏微生物のモニタリングに関する研究 2. 水圏の動植物と微生物の相互作用に関する研究 3. 沿岸や流域における人と生態系の関わりから健康を考えるエコヘルズ研究 | |
| | 竹垣 毅 | 1. 進化生態学に基づく水棲生物（特に魚類）の行動・繁殖生態および生活史戦略に関する研究 2. 環境変動に伴う魚類群集構造の変化に関する研究 3. 魚類の資源生物学的・保全生態学的研究 | |
| | 河端 雄毅 | 1. 魚類の行動・分布・生残を決定する内的・外的要因に関する研究 2. 魚類の捕食・逃避時の運動メカニクスに関する研究 | |
| | 近藤 能子 | 1. 海洋における金属元素含めた微量栄養物質の循環に関する研究 | |
| | 竹内 清治 | 1. 海洋底生動物の個体群・群集動態に関する研究 2. 水産資源、特に貝類の保全に関する研究 | |
| | 中村 乙水 | 1. 魚類の行動的・生理的環境適応に関する研究 2. 魚類の採餌生態に関する研究 | * |
| | 長富 潔 | 1. 海洋生物由来の機能タンパクの構造・機能及び遺伝子クローニング 2. 魚類抗酸化酵素の構造・機能及び病態生化学研究 | |
| | 桑野 和可 | 1. 磯焼けの原因に関する研究 2. 海藻の成長、成熟に関する研究 | |
| | サトウ・ゲレン | 1. 海産付着動物（特に二枚貝類）の付着・変態機構に関する研究 2. 汚損生物の付着防止対策研究 | |
| | 菅 向志郎 | 1. 養殖魚介類の疾病に関する研究 | |
| | 山口 健一 | 1. 水生生物のタンパク質合成系に関する研究 2. 海洋起源の機能性高分子物質に関する研究 | |
| | 吉田 朝美 | 1. 遺伝子クローニング・翻訳後修飾解析を含めた海洋生物由来機能タンパク質の構造及び生理機能の解明 2. 食品科学的観点からの魚類筋肉タンパク質分解機構に関する研究 | |
| 金 禧珍 | 1. 浮遊生態系に関する研究 2. 餌料生物および生態毒性評価用試験生物としての動物プランクトンの応用 | | |
| 小山 喬 | 1. 水生生物を用いた遺伝育種に関する研究 2. 水生生物の耐病性育種に関する研究 | | |
| 上野 幹憲 | 1. 海洋生物由来生理活性物質に関する研究 2. 海産魚培養細胞に関する研究 | | |

総合生産科学研究科博士前期課程 教員一覧

欄外に「*」のある教員は、他のコース・分野の教員一覧にも記載があるため、他のコース・分野のページも確認し、志願するコース・分野・系を選択すること。

| コース・分野 | 担当教員 | 研究題目・研究テーマ等 | |
|-------------------------|-------|---|---|
| 共生システム科学コース 水産生物資源分野 | 韓 程燕 | 1. 動物プランクトンの生物機能解明 2. 仔魚飼育用餌料生物および環境リスク評価用試験生物としての応用 | |
| | 征矢野 清 | 1. 魚類の性成熟に関する生理学的・内分泌学的研究 2. 魚類の生殖と環境 | * |
| | 村田 良介 | 1. 海洋温暖化が海産生物に及ぼす影響に関する研究 2. イカ類の生殖生理生態に関する研究 | * |
| | 荒川 修 | 1. 食中毒に関連した自然毒の分布と動態に関する研究 2. 未利用水産資源の有効利用に関する研究 | |
| | 高谷 智裕 | 1. 微細藻類の毒産生に関する研究 2. 魚介毒の同定及び性状解明 | |
| | 井上 徹志 | 1. 魚介類の腸内共生微生物の研究 2. 微生物の有効利用に関する研究 | |
| | 谷山 茂人 | 1. 水産物の食品栄養学的研究 | |
| | 濱田 友貴 | 1. 魚介類アレルギーに関する研究 2. 魚介類を利用した水産加工食品の開発 | |
| | 山田 明德 | 1. 微生物の遺伝子・ゲノムに関する分子生物学的およびゲノム科学的研究 2. 魚介類や食品に関連する微生物の多様性・機能・利用法に関する研究 | |
| | 平坂 勝也 | 1. 水産物由来機能性栄養素に関する研究 | * |
| | 王 曜 | 1. 水産食品の食品科学的研究 | |
| | 竹下 哲史 | 1. 海洋生物由来蛋白質の構造と機能に関する研究 | |
| | 大庭 伸也 | 1. 昆虫を対象とした行動生態学的研究 2. 希少な水生昆虫に関する保全生態学的研究 3. 島嶼の生物多様性に関する研究 | |

総合生産科学研究科博士前期課程 教員一覧

欄外に「*」のある教員は、他のコース・分野の教員一覧にも記載があるため、他のコース・分野のページも確認し、志願するコース・分野・系を選択すること。

| コース・分野 | 担当教員 | 研究題目・研究テーマ等 | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---|
| 共生システム科学コース 化学・物質科学分野 | 馬越 啓介 | 光機能性錯体の開発と応用 | |
| | 木村 正成 | 高効率有機合成反応の開発と機能性物質の革新的合成 | |
| | 相楽 隆正 | 動的ソフト組織体の電気化学制御/電気化学元素循環系構築 | |
| | 作田 絵里 | 光機能性化合物の創出と応用 | |
| | 白川 誠司 | デザイン型有機分子触媒を用いた環境調和型有機合成反応の開発 | * |
| | 田邊 秀二 | 超音波を用いたナノ粒子触媒調製 | |
| | 中谷 久之 | 高分子の劣化・生分解化 | * |
| | 兵頭 健生 | 機能性セラミックス材料の設計と応用 | |
| | 村上 裕人 | 機能性ポリウレタンエラストマーおよび易剥離可能な粘着剤の設計・開発 | |
| | 森口 勇 | ナノ構造制御による蓄電デバイス材料の開発 | |
| | 森村 隆夫 | 熱電エネルギー変換材料の開発と構造解析 | |
| | 有川 康弘 | 遷移金属錯体による小分子の活性化 | |
| | 瓜田 幸幾 | ナノ空間の特異現象解明 | |
| | 海野 英昭 | タンパク質の構造機能解析 | * |
| | 大貝 猛 | 電析法を利用した機能性金属材料の創製 | |
| | 小野寺 玄 | 遷移金属錯体を用いた触媒的有機合成反応の開発 | |
| | 鎌田 海 | 低次元セラミックスの生化学的応用 | |
| | 澤井 仁美 | 金属栄養素の生体内動態を制御する膜タンパク質の構造機能解析 | |
| | Dao Thi Ngoc Anh | ナノテクノロジー応用における生体高分子の研究開発 | |
| | 福田 勉 | 生理活性物質の合成手法の開発 | * |
| | 山田 博俊 | 固体界面における電気化学的現象の解明 | |
| | 上田 太郎 | 反応界面制御によるガス検知機能の高度化 | |
| | 尾本 賢一郎 | 錯体化学を活用した高次構造体の構築 | |
| | 田原 弘宣 | 機能性イオン液体の開発 | |
| 中越 修 | ナノ複合体の合成と触媒への応用 | | |
| 能登原 展穂 | ナノ構造電極材料の開発 | | |
| 林 幹大 | 水素結合型分子結晶の創製と物理的・化学的性質の探索 | | |
| 本九町 卓 | 廃棄プラスチックの資源循環 | * | |
| 山本 将貴 | 金属材料における相変態の機構解明 | | |

総合生産科学研究科博士前期課程 教員一覧

欄外に「*」のある教員は、他のコース・分野の教員一覧にも記載があるため、他のコース・分野のページも確認し、志願するコース・分野・系を選択すること。

| コース・分野 | 担当教員 | 研究題目・研究テーマ等 | |
|--------------------------------|---------------------------|---|---|
| 共生システム科学コース 環境レジリエンス分野（工学系） | 板山 朋聡 | 生態工学技術とアクアインフォマティクスの発展途上国への応用 | |
| | 大嶺 聖 | 地盤の高度利用技術と地盤環境工学に関する研究 | |
| | 奥松 俊博 | 橋梁構造物など社会資本維持管理に対応した計測技術の開発 | * |
| | 源城 かほり | 建物の環境性能とバイオフィリックデザインに関する研究 | * |
| | 蔣 宇静 | 地盤防災と岩盤構造物の維持管理に関する研究 | |
| | 中村 聖三 | 鋼構造物の設計および維持管理手法の合理化・高度化 | * |
| | 安武 敦子 | 住環境のデザインおよびマネジメント手法に関する研究 | * |
| | 石橋 知也 | 景観デザインおよび地域計画にかかわる実践的研究 | * |
| | 佐々木 謙二 | コンクリート構造物の高品質化・生産性向上に向けた材料・施工性能評価手法の高度化に関する研究 | * |
| | 杉本 知史 | 地盤構造物に関わる各種モニタリングと分析・力学的評価手法の開発 | |
| | 鈴木 誠二 | 生態系を含めた水域の物質循環特性の解明および水環境管理保全手法の開発 | |
| | 瀬戸 心太 | 人工衛星を用いた降水観測，防災への応用 | |
| | 西川 貴文 | 社会基盤構造物のセンシング・モニタリング技術の高度化 | * |
| | 森山 雅雄 | 衛星からの熱環境モニタリング | |
| | 山口 浩平 | 高品質なインフラ構造物の維持修繕技術の開発とその社会実装に向けた診断技術の開発に関する研究 | * |
| 吉川 沙耶花 | 気候変動や土地利用変化による水文・環境への影響評価 | | |
| 田中 亘 | 氾濫原における洪水攪乱と陸水生態系の関係解明 | | |

総合生産科学研究科博士前期課程 教員一覧

欄外に「*」のある教員は、他のコース・分野の教員一覧にも記載があるため、他のコース・分野のページも確認し、志願するコース・分野・系を選択すること。

| コース・分野 | 担当教員 | 研究題目・研究テーマ等 |
|--------------------------------|---|---|
| 共生システム科学コース 環境レジリエンス分野（環境系） | 遠藤 愛子 | 水・エネルギー・食料ネクサス, 学際・超学際アプローチ, 沿岸海洋管理, 鯨肉のフードシステム |
| | 大田 真彦 | 林業や自然環境保全に関する政策・政治・ガバナンス, 森林-人間関係, 資源利用, 熱帯林保全, コミュニティ型林業, 世界農業遺産, 地域循環共生圏, 持続可能な開発のための教育 (ESD) |
| | 片山 健介 | 都市・地域計画 EUの空間政策 広域ガバナンス論 集客型市街地のまちづくり |
| | 菊池 英弘 | 環境政策決定過程の分析 |
| | 黒田 暁 | 環境認識論 合意形成論 地域資源管理論 都市農業と郊外社会論 震災復興活動 |
| | 五島 聖子 | 都市緑地のデザイン 海外における日本庭園の歴史と役割 日本庭園の鑑賞による心理効果 |
| | 重富 陽介 | ライフスタイル由来の環境負荷 社会の動きと環境問題の関係 持続可能な資源管理 |
| | 関 陽子 | 環境思想研究 身体哲学 環境倫理学 (道徳哲学) 野生生物と人間 |
| | 昔 宣希 | カーボンプライシング, 炭素市場, 企業の環境・炭素経営 |
| | 竹下 貴之 | エネルギーのベストミックスに関するモデル分析 クリーンエネルギー技術の可能性評価 |
| | 友澤 悠季 | 民衆のなかの環境思想系譜の探求 (公害をめぐる広義の社会運動の通時的研究) 戦後史・科学技術史・地域自治論・環境正義論などと接点 |
| | 服部 充 | 生物間相互作用が生物多様性に与える影響に関する研究 |
| | 濱崎 宏則 | 【水資源・水環境の政策およびガバナンスの分析】 水管理に関する政策, 多様なステークホルダーによる意思決定・合意形成やプラットフォームのあり方, 水管理における住民参加, 持続可能な水利用のためのガバナンスの探求 |
| | 深見 聡 | 持続可能な観光 エコツーリズム 世界遺産 ジオパーク 観光公害(オーバーツーリズム) ダークツーリズム 観光教育 環境教育 社会科教育 離島研究 |
| | 本庄 萌 | EUとアメリカにおける動物福祉法の比較研究 |
| | 吉田 護 | 地域減災計画, 災害リスクガバナンス, 異常気象への適応策 |
| | 和達 容子 | EU環境ガバナンスの政治学的研究 |
| | 渡邊 貴史 | 緑地・ランドスケープの構造と機能 緑地・ランドスケープの保全・再生政策 |
| | 朝倉 宏 | 廃棄物処理処分技術開発 埋立地安定化促進 海ごみ・マイクロプラスチック |
| | 井口 恵一朗 | 人間生活との持続的共存に資する水圏生態系の保全 |
| | 馬越 孝道 | 九州の構造性地震および火山性地震の解析 温泉資源の保護と活用に関する調査 |
| | 岡田 二郎 | 無脊椎動物における物理化学的環境の知覚と適応的行動発現の神経機構・行動に対する環境化学物質の影響 |
| | 利部 慎 | 水質・同位体・年代推定手法を用いた水循環機構の評価・解明 |
| | 河本 和明 | エアロゾル・雲・降水の相互作用 人工衛星データによる雲観測 |
| | 久保 隆 | 多種多様な環境汚染物質の遺伝子毒性評価と簡易・総括指標の開発に関する研究 |
| | 小山 光彦 | 廃棄物バイオマスをも有価物に資源化する微生物プロセスの高効率化とメカニズム解明に関する研究 |
| | 白川 誠司 | デザイン型有機分子触媒を用いた環境調和型有機合成反応の開発 |
| | 高尾 雄二 | 環境中の微量有害有機化合物の分析と動態解析 |
| | 高巢 裕之 | 海洋生態系における元素循環の駆動因としての微生物の役割の解明 |
| | 長江 真樹 | 環境水中医薬品の魚類への繁殖・行動影響に関する研究 越境大気汚染物質のミジンコ毒性に関する研究 |
| 中川 啓 | 地下環境中における環境負荷物質の動態解析 地下水・土壌汚染の修復に関する研究 | |
| 中山 智喜 | 大気中の微量気体成分や微小粒子 (PM2.5等) の動態・特性の室内実験および観測研究 | |
| 仲山 英樹 | 環境汚染の要因となる化学物質の浄化・再資源化に資する生物機能の解明とその応用 | |
| 西山 雅也 | 土壌圏における生物化学反応と微生物生態の解析・制御・利用 | |
| 武藤 鉄司 | 環境変動に対する河川とデルタの地質学的応答 大陸棚の成長メカニズム 地圏水圏環境の地層地形形成ダイナミクス | |
| 山口 典之 | 鳥類の移動生態学・行動生態学 | |
| 山口 真弘 | 大気汚染や気温上昇が樹木や農作物に及ぼす影響に関する研究 | |

*

総合生産科学研究科博士前期課程 教員一覧

欄外に「*」のある教員は、他のコース・分野の教員一覧にも記載があるため、他のコース・分野のページも確認し、志願するコース・分野・系を選択すること。

| コース・分野 | 担当教員 | 研究題目・研究テーマ等 | |
|-------------------------------|--------|---|---|
| 共生システム科学コース スマートシステムデザイン分野 | 奥松 俊博 | 橋梁構造物など社会資本維持管理に対応した計測技術の開発 | * |
| | 源城 かほり | 建物の環境性能とバイオフィリックデザインに関する研究 | * |
| | 中原 浩之 | 建築構造物の耐震設計と耐震補強 | * |
| | 安武 敦子 | 住環境のデザインおよびマネジメント手法に関する研究 | * |
| | 石橋 知也 | 景観デザインおよび地域計画にかかわる実践的研究 | * |
| | 佐々木 謙二 | コンクリート構造物の高品質化・生産性向上に向けた材料・施工性能評価手法の高度化に関する研究 | * |
| | 永井 弘人 | 航空宇宙機および大型構造物の複合領域設計解析に関する研究 | * |
| | 西川 貴文 | 社会基盤構造物のセンシング・モニタリング技術の高度化 | * |
| | 山口 浩平 | 高品質なインフラ構造物の維持修繕技術の開発とその社会実装に向けた診断技術の開発に関する研究 | * |
| | 陳 逸鴻 | 建築構造体の性能検討と新しい接合工法の開発 | * |
| | 原田 晃 | システム特性の抽出手法及び特性の工学的利用に関する研究 | * |

総合生産科学研究科博士前期課程 教員一覧

欄外に「*」のある教員は、他のコース・分野の教員一覧にも記載があるため、他のコース・分野のページも確認し、志願するコース・分野・系を選択すること。

| コース・分野 | 担当教員 | 研究題目・研究テーマ等 | |
|-----------------------------------|--------------|--------------------------------------|---|
| 共生システム科学コース 電気・機械システム分野（電気電子系） | 阿部 貴志 | 電気機器と電動機制御システムに関する研究 | * |
| | 石塚 洋一 | パワー電子回路およびアナログ集積回路に関する研究 | |
| | 榎波 康文 | 光通信用超高速光デバイスや量子センサ型細胞内観測の研究 | |
| | 大島 多美子 | プラズマプロセスを用いた機能性薄膜の創製に関する研究 | |
| | 田中 俊幸 | 電磁波を利用した非侵襲（非破壊）診断法に関する研究 | * |
| | 中野 正基 | 電子機器用磁性材料の開発 | |
| | 武藤 浩二 | 信号処理及び通信用アナログ電子回路の構成ならびに複素信号処理の理論と応用 | |
| | 浜崎 真一 | 電力系統連系のための電力変換器システムの制御と応用 | |
| | 福山 隆雄 | プラズマ中の非線形現象に関する物理研究 | |
| | 藤島 友之 | 簡易避雷方式・接地抵抗測定およびオゾン生成とその応用に関する研究 | * |
| | 藤本 孝文 | 高機能アンテナに関する研究 | * |
| | 古里 友宏 | 高電圧パルスパワーおよび放電プラズマ応用に関する研究 | |
| | 松岡 悟志 | 有機・光エレクトロニクスデバイスに関する研究 | |
| | 松田 良信 | 産業応用プラズマの生成と診断・計測に関する研究 | |
| | 丸田 英徳 | デジタル信号処理にもとづく電源回路に関する研究 | |
| | 森山 敏文 | 電磁波順/逆散乱問題とマイクロ波リモートセンシングの研究 | * |
| | 柳井 武志 | 磁性膜開発と応用 | |
| | 横井 裕一 | 回転機設計と非線形動力学応用に関する研究 | * |
| | 大友 佳嗣 | 数値解析を用いた電気機器の形状最適設計に関する研究 | |
| | Guan Chai Eu | ワイヤレス通信に使われるマイクロ波回路に関する研究 | |
| 大道 哲二 | 回転機制御に関する研究 | | |
| 山下 昂洋 | 成膜技術と磁性材料開発 | | |

総合生産科学研究科博士前期課程 教員一覧

欄外に「*」のある教員は、他のコース・分野の教員一覧にも記載があるため、他のコース・分野のページも確認し、志願するコース・分野・系を選択すること。

| コース・分野 | 担当教員 | 研究題目・研究テーマ等 | |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---|
| 共生システム科学コース 電気・機械システム分野（機械系） | 近藤 智恵子 | 環境負荷の小さい高性能ヒートポンプおよび冷却デバイスの開発 | |
| | 才本 明秀 | 固体における破壊現象の予測と工学的応用 | |
| | 坂口 大作 | ターボ機械の多目的最適化に関する研究 | * |
| | 桃木 悟 | 冷媒の管内沸騰・蒸発熱伝達 | |
| | 矢澤 孝哲 | 高機能材料の加工・計測 | |
| | 山口 朝彦 | 流体の熱物性値測定と熱物性予測式の開発 | |
| | 扇谷 保彦 | プラスチック歯車の運転性能向上に関する研究 | |
| | 奥村 哲也 | 固体表面近傍における流体挙動に関する研究 | * |
| | 小山 敦弘 | 各種工業用材料の疲労特性評価，レーザー誘起超音波頭微システムの開発 | |
| | 下本 陽一 | 様々な制御対象に対する制御システム設計法に関する研究 | |
| | 田中 良幸 | 生体運動制御メカニズムに基づく人間機械系に関する研究 | |
| | 大坪 樹 | 精密生産技術に関する研究 | |
| | Garcia Novo Patxi | 潮流エネルギーファームのレイアウトの最適化に関する研究 | * |
| | 北村 拓也 | 乱流の数値と大規模数値計算 | |
| | 佐々木 壮一 | 機械学習に基づく流体機械のエネルギー変換に関する研究 | * |
| | 本村 文孝 | 半導体ウェハの個片化技術に関する研究 | |
| | 盛永 明啓 | 海洋ロボティクスに関する研究 | |
| | 永井 弘人 | 航空宇宙機および大型構造物の複合領域設計解析に関する研究 | * |
| 原田 晃 | システム特性の抽出手法及び特性の工学的利用に関する研究 | * | |

総合生産科学研究科博士前期課程 教員一覧

欄外に「*」のある教員は、他のコース・分野の教員一覧にも記載があるため、他のコース・分野のページも確認し、志願するコース・分野・系を選択すること。

| コース・分野 | 担当教員 | 研究題目・研究テーマ等 |
|--------------------------|--|---|
| 共生システム科学コース 情報データ科学分野 | 喜安 千弥 | 3次元計測, 医用画像処理, リモートセンシング画像分類などのパターン情報処理に関する研究 |
| | 全 炳徳 | GIS及びリモートセンシング技術を応用したドローンなどの移動体による計測研究 |
| | 小林 透 | IoTとAIを組合わせたソフトウェアシステムの開発技術, 先端的Webアプリケーション開発技術。メタバース関連技術 |
| | 柴田 裕一郎 | リコンフィギャラブルコンピューティング, 量子誤り訂正など, 次世代のコンピュータアーキテクチャに関する研究 |
| | 高田 英明 | 3D映像音響を中心とした高臨場感メディアやコミュニケーションメディアに関する研究 |
| | 尾崎 友哉 | 仮想と現実を融合させる空間コンピューティングに関する研究 |
| | 植木 優夫 | 統計学, 生物統計学の手法およびアルゴリズム開発。具体的には, 医療統計, 医療データ解析の方法論に関する研究 |
| | 金谷 一朗 | 世界遺産の計測・メディアアートの制作などを通じた, 人間と人工物の理想的な関係を求める研究 |
| | 持田 恵一 | 網羅的なバイオデータから有用知見を探索・同定することを目的とした情報学的手法の開発に関する研究 |
| | 宮本 道子 | ITガバナンス, マーケティング・サイエンス, スポーツデータ・サイエンス, 経営・社会科学分野での実証研究 |
| | 酒井 智弥 | パターン認識と機械学習のための数理モデリングと最適化。医用画像, 生体信号, 物流データ等への応用 |
| | 原澤 隆一 | 計算代数, 暗号理論 |
| | 藤村 誠 | 仮想現実感技術などを用いた医療支援システムに関する研究開発 |
| | 瀬戸崎 典夫 | バーチャルリアリティ (VR) の技術を活用した効果的な学習環境の開発と評価に関する研究 |
| | 一藤 裕 | 人流の推定や行動のモデル化に関する研究。観光客の行動分析や人流制御方法の検討, 観光政策支援など |
| | 荒井 研一 | 暗号プロトコルの安全性評価に関する研究。具体的にはフォーマルメソッドを用いた暗号プロトコルの安全性検証など |
| | 伊藤 宗平 | 形式手法によるソフトウェア検証, プロセスマイニング, 理論計算機科学 |
| | 宮島 洋文 | 機械学習に関する研究。具体的には, データの安全性を考慮した機械学習のアルゴリズムに関する研究など |
| | 梅津 佑太 | 数理統計・機械学習の基礎理論やアルゴリズムの開発およびその応用 |
| | 神山 剛 | スマートシティ実現に向けたモバイル機器を活用した都市の情報センシングと応用, スマートモビリティに関する研究 |
| 高橋 将宜 | 統計的因果推論と欠測データ解析の手法およびアルゴリズムの開発と応用 | |
| 松本 拓高 | バイオインフォマティクスに関する研究。具体的には疾患の遺伝子発現解析やそのための理論・アルゴリズムの開発など | |
| 加葉田 雄太朗 | 特異点論, 古典微分幾何学, 応用数学に関する研究 | |
| 藪田 光太郎 | マルチメディア情報データハイディング・エンリッチメント, 聴覚, 電気音響に関する研究 | |
| MUTHU SUBASH KAVITHA | ディープニューラルネットワークを用いた高次元データからの情報検索や, 画像処理, ヘルスケアインテリジェンス, 医用画像解析など | |
| 眞邊 泰斗 | リコンフィギャラブルコンピューティング, FPGA, リアルタイム画像処理等に関する研究 | |

総合生産科学研究科博士前期課程 教員一覧

欄外に「*」のある教員は、他のコース・分野の教員一覧にも記載があるため、他のコース・分野のページも確認し、志願するコース・分野・系を選択すること。

| コース | 担当教員 | 研究題目・研究テーマ等 | |
|-----------|--|--|---|
| 海洋未来科学コース | 阿部 貴志 | 電気機器と電動機制御システムに関する研究 | * |
| | 坂口 大作 | ターボ機械の多目的最適化に関する研究 | * |
| | 田中 俊幸 | 電磁波を利用した非侵襲（非破壊）診断法に関する研究 | * |
| | 中谷 久之 | 高分子の劣化・生分解化 | * |
| | 中原 浩之 | 建築系連結浮体構造物の開発 | * |
| | 中村 聖三 | 鋼構造物の設計および維持管理手法の合理化・高度化 | * |
| | 山本 郁夫 | 先進的ロボットシステムの研究 | |
| | 海野 英昭 | タンパク質の構造機能解析 | * |
| | 奥村 哲也 | 固体表面近傍における流体挙動に関する研究 | * |
| | 永井 弘人 | 海洋構造物の複合領域設計解析に関する研究 | * |
| | 福田 勉 | 生理活性物質の合成手法の開発 | * |
| | 藤島 友之 | 洋上に設置された電気電子機器の簡易避雷方式などに関する研究 | * |
| | 藤本 孝文 | 高機能アンテナに関する研究 | * |
| | 森山 敏文 | 電磁波順/逆散乱問題とマイクロ波リモートセンシングの研究 | * |
| | 横井 裕一 | 回転機設計, 非線形動力学応用, 波力発電に関する研究 | * |
| | Garcia Novo Patxi | 潮流エネルギーファームのレイアウトの最適化に関する研究 | * |
| | 佐々木 壮一 | 機械学習に基づく再生可能エネルギー機械の開発 | * |
| | 陳 逸鴻 | 海洋建築の構造設計と数値解析の開発に関する研究 | * |
| | 本九町 卓 | 廃棄プラスチックの資源循環 | * |
| | 征矢野 清 | 1. 魚類の性成熟に関する生理学的・内分泌学的研究 2. 魚類の生殖と環境 | * |
| | 河邊 玲 | 1. バイオロギングを用いた高次捕食魚類の回遊行動に関する研究 2. 環境変動・洋上風力発電施設の導入に対する海産魚類の行動応答に関する研究 3. 魚類の遊泳行動の調節に関する研究 | * |
| | ニハラ・グレゴリー・ナキ | 1. 藻類生態系の代謝に関する研究 2. 藻類生態系保全と回復に関する研究 | * |
| | 平坂 勝也 | 1. 水産物由来機能性栄養素に関する研究 | * |
| 中村 乙水 | 1. 魚類の行動的・生理的環境適応に関する研究 2. 魚類の採餌生態に関する研究 | * | |
| 村田 良介 | 1. 海洋温暖化が海産生物に及ぼす影響に関する研究 2. イカ類の生殖生理生態に関する研究 | * | |

令和6年度 長崎大学大学院総合生産科学研究科博士前期課程
入学願書 [外国人留学生入試・社会人入試]

| | |
|------|---|
| 受験番号 | ※ |
|------|---|

長崎大学長殿

貴大学大学院総合生産科学研究科博士前期課程総合生産科学専攻に入学したいので、
所定の書類及び検定料を添え出願します。

年 月 日

ふりがな

氏 名 _____

年 月 日生 男 ・ 女

| | | |
|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 志望コース等 *志望するコース・分野・系に○を付けること。 | <input type="checkbox"/> | 共生システム科学コース 水産生物資源分野 |
| | <input type="checkbox"/> | 共生システム科学コース 化学・物質科学分野 |
| | <input type="checkbox"/> | 共生システム科学コース 環境レジリエンス分野 (工学系) |
| | <input type="checkbox"/> | 共生システム科学コース 環境レジリエンス分野 (環境系) |
| | <input type="checkbox"/> | 共生システム科学コース スマートシティデザイン分野 |
| | <input type="checkbox"/> | 共生システム科学コース 電気・機械システム分野 (機械系) |
| | <input type="checkbox"/> | 共生システム科学コース 電気・機械システム分野 (電気電子系) |
| | <input type="checkbox"/> | 共生システム科学コース 情報データ科学分野 |
| <input type="checkbox"/> | 海洋未来科学コース | |

*海洋未来科学コースは、共生システム科学コースの分野(系)の試験と合同で実施するため、海洋未来科学コースの志願者は、各自の専門分野に近い分野(系)に を付けること。

水産系

水産生物資源分野

水産系以外

化学・物質科学分野

環境レジリエンス分野 (工学系)

環境レジリエンス分野 (環境系)

スマートシティデザイン分野

電気・機械システム分野 (電気電子系)

電気・機械システム分野 (機械系)

情報データ科学分野

| | |
|-----------------------|--|
| 指導を希望する教員 | |
| 出願資格 (該当番号を○で囲むこと) | (1) ・ (2) ・ (3) ・ (4) ・ (5) ・ (6) ・ (7) ・ (8) ・ (9) ・ (10) |
| 現住所 | 〒 _____ TEL () _____ |
| 出身大学・学部 | 年 月 _____ 大学 _____ 学部 _____ 卒業・卒業見込 高専 _____ 専攻科 _____ 退学予定 (飛び入学) |

記入上の注意

- ※欄は記入しないこと。
- 氏名は、戸籍又は在留カードのとおり記入すること。

| 履 歴 事 項 | | | | | |
|----------------------------|------------|----------|------------|---------------|--------------|
| 学 歴 | 学 校 名 | 入学・卒業年月 | | 休学の有無 休学期間 | 資 格 (学 士) |
| | | 入学 卒業 | 年 月 年 月 | 有・無 年 ヶ月 | |
| | | 入学 卒業 | 年 月 年 月 | 有・無 年 ヶ月 | |
| | | 入学 卒業 | 年 月 年 月 | 有・無 年 ヶ月 | |
| | | 入学 卒業 | 年 月 年 月 | 有・無 年 ヶ月 | |
| | | 入学 | 年 月 年 月 | 有・無 年 ヶ月 | |
| | | 入学 | 年 月 年 月 | 有・無 年 ヶ月 | |
| 職 歴 | 勤 務 先 (職名) | 勤 務 期 間 | | | |
| | | 年 | 年 月 ~ 年 月 | | |
| | | 年 | 年 月 ~ 年 月 | | |
| 賞 罰 | 事 項 | | 年 月 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 上記のとおり相違ありません。 | | | | | |
| 年 月 日 | | | | | |
| 氏 名 (自署) | | | | | |

記入上の注意

1. 学歴は高等学校から記入すること。ただし、外国人留学生は小学校入学から記入すること。
2. 卒業見込みの者については、「卒業」の後に「見込」と記入すること。
3. 履歴事項欄の職歴、賞罰のないものは、「なし」と記入すること。
4. 入学後、履歴中に虚偽の記載事項が発見された場合には、入学を取り消すことがある。

令和6年度 長崎大学大学院総合生産科学研究科博士前期課程総合生産科学専攻入学試験
写 真 票 (外国人留学生入試・社会人入試)

| | |
|--------|------|
| 受験番号 | ※ |
| 氏 名 | |
| 志望コース | コース |
| 志望分野・系 | 分野・系 |

| |
|--|
| 写 真 (縦4cm×横3cm) 上半身無帽正面向き で3ヶ月以内に撮影 したもの 写真の裏に氏名を記 入すること |
|--|

----- 切りはなさないこと -----

令和6年度 長崎大学大学院総合生産科学研究科博士前期課程総合生産科学専攻入学試験
受 験 票 (外国人留学生入試・社会人入試)

| | |
|--------|------|
| 受験番号 | ※ |
| 氏 名 | |
| 志望コース | コース |
| 志望分野・系 | 分野・系 |

| |
|--|
| 写 真 (縦4cm×横3cm) 上半身無帽正面向き で3ヶ月以内に撮影 したもの 写真の裏に氏名を記 入すること |
|--|

----- 切りはなさないこと -----

令和6年度 長崎大学大学院総合生産科学研究科博士前期課程総合生産科学専攻入学試験
検定料納付証明書貼付票 (外国人留学生入試・社会人入試)

| | |
|-------------|------|
| 住 所 | |
| 氏 名 | |
| 志望コース | コース |
| 志望分野・系 | 分野・系 |
| 検定料納付証明書貼付欄 | |

----- 切りはなさないこと -----

受験上の注意事項

- (1) 試験前日の午後，工学部1号館ピロティ，環境科学部正面玄関及び水産学部正面玄関に試験当日の集合場所を掲示するので，試験室（集合場所）を確認すること。（ただし，入室はできない。）
- (2) 受験者は，本研究科から交付した受験票を試験当日必ず携帯すること。
- (3) 試験当日，所定の試験室（集合場所）は試験開始時刻30分前に解錠する。受験者は，試験開始20分前までに入室すること。（試験開始後の遅刻者は受験を認めない。）
- (4) 携帯電話等は，試験室に入る前に電源を切っておくこと。
- (5) 気象状況などを考慮して十分にゆとりをもった日程で試験に臨むこと。試験当日に台風等の自然災害が発生した場合は，試験日を延期することがある。
- (6) 原則として追試験は実施しないが，不測の事態が生じた場合，再試験を実施することがある。

----- 切りはなさないこと -----

| |
|------|
| 受験番号 |
| ※ |

事前審査申請書

年 月 日

長崎大学長 殿

ふりがな

志願者氏名

今般、貴大学大学院総合生産科学研究科博士前期課程総合生産科学専攻
(コース 分野) に入学を志願
するにあたり、事前審査を受けたく所定の書類を添えて申請します。

研究歴証明書

氏 名 _____

生年月日 _____

上記の者は、下記のとおり研究歴を有することを証明する。

記

| | |
|----------------|------------------------|
| 在籍した機関，部局名及び身分 | |
| 研 究 期 間 | 年 月 日から 年 月 日まで（ 年 ヶ月） |
| 研究題目及び研究内容等 | 別紙のとおり |

年 月 日

機関名

職名・氏名

- ※ この証明書には，最終学校修了後の研究歴について記入すること。
- ※ この証明書は，在籍した機関の長が証明すること。

研究内容要旨

氏名 _____

研究題目 _____

| | |
|---------------------------|---|
| 受験番号 Examinee's number | ※ |
|---------------------------|---|

研 究 計 画 書

Research Plan

希望する指導教員氏名 _____

Name of professor whom you desire to be your adviser

受験者氏名 _____

Examinee's name

指導予定教員と、前もって連絡を取って作成してください。

Consult in advance with the professor.

※印欄は記入しないでください。

Leave the ※-marked box blank

受験番号
Examinee's number

Leave the ※-marked box blank
※

志望理由書

Reason for Application

ふりがな
氏名
Name

卒業（見込）大学

University you graduated or will graduate from

卒業研究の題目

Research topic of graduation thesis

(卒業研究を実施していない場合は、この欄への記入不要)

For only applicants who do or have done graduation research

志望理由を書いてください。（文字サイズは 10.5 ポイントとし、記入枠内におさめる。）

Describe your reason for application (Within the frame. Use 10.5 point letters.)

※印欄は記入しないでください。