

2023年 4月入学

岡山大学大学院ヘルスシステム統合科学研究科 (博士前期課程)

一般入試 (第2回) 募集要項

項 目	期 日 等
出願資格審査 書類提出期間	2022年11月1日(火)及び11月2日(水) 出願資格審査の必要な者のみ
出 願 期 間	2022年12月12日(月)～12月14日(水)
試 験 日 程	2023年 1月21日(土)
合 格 者 発 表	2023年 2月 3日(金) 10時
入 学 手 続	2023年 3月13日(月)及び3月14日(火)

※入試は、教員の所属する部門ごとに実施します。

p. 11 の専攻案内を参照し、志望指導教員の所属部門を確認してください。

大学院課程教育における方針

(アドミッション・ポリシー，カリキュラム・ポリシー，ディプロマ・ポリシー)

ヘルスシステム統合科学研究科ホームページの下記URLを参考にしてください。

アドミッション・ポリシー

https://www.gisehs.okayama-u.ac.jp/admission/policy/admission_policy/

カリキュラム・ポリシー

https://www.gisehs.okayama-u.ac.jp/education/curriculum/curriculum_policy/

ディプロマ・ポリシー

https://www.gisehs.okayama-u.ac.jp/education/curriculum/diploma_policy/

目 次

	ページ
1 募集人員	4
2 出願資格	4
3 出願資格審査	5
4 障がい等のある方の出願	5
5 出願手続	5
6 受験票の交付	8
7 入学者選抜方法等	8
8 合格者発表	9
9 入学手続	9
10 その他	9
11 ヘルスシステム統合科学研究科専攻案内	11

出願書類の配布先，請求方法について

出願書類（本研究科所定の用紙）は学務課大学院担当窓口で配布します。

【出願書類を郵送で請求する場合】

請求する封筒に「大学院ヘルスシステム統合科学研究科 博士前期課程 出願書類請求」と朱書きし、「氏名・連絡先・志望指導教員（決定していれば）を記載した紙」と「返信用封筒」を同封した上で、下記問い合わせ先まで申し込んでください。

・返信用封筒について

角型2号（縦33.1cm×横24.0cm）を使用してください

140円分の切手を貼り，返信先の郵便番号，住所，氏名を明記してください

※必要な金額分の切手が貼られていない場合は返信することができません。

・出願資格審査要項について

出願書類に併せて出願資格審査要項を請求する者は，上記の請求封筒に「ヘルスシステム統合科学研究科出願資格審査要項請求」と朱書で併記してください。

・問い合わせ先

岡山大学自然系研究科等学務課 大学院担当 （工学部1号館1階）

〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1

TEL (086) 251 - 7771

E-mail hs7771@adm.okayama-u.ac.jp

2023年4月入学一般入試（第2回募集） 学生募集要項

1 募集人員

専 攻	募集人員
ヘルスシステム統合科学専攻	若干人

2 出願資格

次のいずれかに該当する者又は2023年3月までに該当する見込みの者

- (1) 大学を卒業した者
- (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
- (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
- (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
- (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づ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
- (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づ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
- (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ものに限る。）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
- (8) 文部科学大臣の指定した者（昭和28年文部省告示第5号参照）
- (9) 学校教育法第102条第2項の規定により他の研究科に入学した者で、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
- (10) 大学院において、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た者で、22歳に達したもの
- (11) 大学に3年以上在学した者で、大学院が定める単位を優秀な成績で修得したと認めたもの
- (12) 外国において学校教育における15年の課程を修了した者で、大学院が定める単位を優秀な成績で修得したと認めたもの
- (13) 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15年の課程を修了した者で、大学院が定める単位を優秀な成績で修得したと認めたもの
- (14) 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15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づ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で、大学院が定める単位を優秀な成績で修得したと認めたもの

（注1） 2の「出願資格(2)」に該当する者とは、次のいずれかの者です。

- ① 独立行政法人大学改革支援・学位授与機構が発行する学位授与（申請受理）証明書を提出できる者
- ② 学位規則（昭和28年文部省令第9号）第6条第1項の規定に基づき独立行政法人大学改革支援・学位授与機構が定めている要件を満たすものとして認定を受けている専攻科に在籍する者で、当該専攻科の修了が見込まれること及び当該者が学士の学位の授与を申請する予定であることを当該専攻科の置かれる短期大学長又は高等専門学校長が証明できる者

（注2） 2の「出願資格(3)」に該当する「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」とは、外国において正規の学校教育における16年の課程を修了した者です。

なお、大学卒業までに16年を要する国で修学した者が、飛び級している場合は、16年目の課程を修了していれば、22歳未満であっても上記に該当します。

（注3） 2の「出願資格(9)」に該当する「学校教育法第102条第2項の規定により他の研究科に入学した者で、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」とは、他の研究科へ飛び入学により入学した学生が本研究科へ入学を希望する場合で、「5出願手続(5)出願に必要な

書類等」に記載の「⑨他研究科での 在学期間証明書」を提出できる者です。

(注 4) 2の「出願資格」(10)に該当する「大学院において、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」とは、出願資格の審査として、書類審査の後に学力検査(筆記試験、口頭試問)及び面接を行い、出願資格を認められた者です。

ただし、提出書類等により、個人の能力の確認ができる場合は、筆記試験は免除することがあります。

(注 5) 2の「出願資格」(12)に該当する「外国において学校教育における15年の課程を修了した者」とは、大学卒業までに15年を要する国において、飛び級し、大学教育を修了した者も含まれます。

(注 6) 2の「出願資格」(11)～(14)に定める「大学院が定める単位を優秀な成績で修得したと認められたもの」については、別に定めます。

3 出願資格審査

前記2の「出願資格」(10)～(14)における入学志願者は、出願に先立ち出願資格審査を行いますので、事前に出願資格審査要項を「5 (3) 提出および問い合わせ先 (p.5)」に請求し、期限までに提出してください。

申請書類提出期間 2022年11月 1日(火)及び11月 2日(水) (必着)

なお、審査結果は、2022年12月 1日(木)頃(予定)に本人に通知します。

4 障がい等のある方の出願

障がい等のある入学志願者は、受験上及び修学上特別な配慮を必要とすることがありますので、出願に先立ち、次により相談してください。

相談結果の通知及び特別な配慮に基づく必要な措置を講ずるための所要時間を考慮し、少しでも早く相談してください。

相談期限 2022年11月 2日(水)

相談方法 「出願に伴う事前相談書」を請求して医師の診断書、障害者手帳の写し(交付されている方のみ)を添えて、「5 (3) 提出および問い合わせ先 (p.5)」に相談してください。

5 出願手続

入学志願者は、出願前のなるべく早い時期に志望指導教員と連絡を取り、研究内容及び試験内容等について相談してください。

(1) 出願方法

入学志願者は、(5)出願に必要な書類等を、(2)出願期間の受付時間(8時30分から17時00分まで)内に(3)提出及び問い合わせ先へ提出してください。

郵送する場合は、必ず「書留・速達」とし、封筒の表に「大学院ヘルスシステム統合科学研究科博士前期課程外国人留学生特別入試出願書類在中」と朱書して、出願期間最終日までに到着するように郵送してください。

(2) 出願期間

2022年12月12日(月)～12月14日(水)

(3) 提出及び問い合わせ先

岡山大学自然系研究科等学務課 大学院担当
〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1
TEL 086 (251) 7771
E-mail hs7771@adm.okayama-u.ac.jp

(4) 出願上の注意

- ① 出願後の出願書類等の記載内容についての変更は認められません。
- ② 出願書類受理後は、いかなる理由があっても返却しません。
- ③ 出願書類に不備があるもの及び入学検定料に不足のあるものは受理しません。
- ④ 出願書類等の記載内容に虚偽の記載があった場合は、入学後においても入学が取り消されることがありますので注意してください。
- ⑤ 改姓(名)前の証明書を使用する場合の提出書類については、志願票の氏名と異なる旧姓(名)の記載された証明書も使用できますが、その場合は、改姓(名)の日付と新旧姓(名)を入学志願者本人が記入した文書(様式は任意です。)を添付してください。

(5) 出願に必要な書類等

入学志願者は、以下の書類を取りそろえ、「(3) 提出及び問い合わせ先」へ提出してください。

出願に必要な書類	摘 要
① 志 願 票 受 験 票 写 真 票	<p>本研究科所定の用紙に入学志願者本人が必要事項を記入してください。 縦4.0cm×横3.0cm, 上半身, 無帽, 正面向きで出願前3か月以内に撮影した 写真を「志願票」「写真票」の所定欄にのりで貼り付けてください。 貼る前に、写真の裏面に志望教育研究分野名と氏名を記入してください。</p>
② 入学検定料	<p>30,000円(手数料が別に必要です。)</p> <p>出願期間最終日の17:00までに、下記「入学検定料支払の流れ」をご確認のう え、「入学検定料支払サイト」よりお支払いください。入学検定料の支払後に、「入学 検定料支払証明書」を印刷し、所定用紙の所定欄へ貼付してください。なお、入学検 定料の支払ができるのは、出願期間の1か月前からです。</p> <p>入学検定料支払の流れ https://www.gisehs.okayama-u.ac.jp/admission/requirement/</p> <p>入学検定料支払サイト https://e-apply.jp/n/okayama-payment-jpn</p> <p>上記による支払ができない場合は、「(3) 提出及び問い合わせ先」にお問い合わせ ください。</p> <p>入学検定料の返還について 次の場合を除き、いかなる理由があっても支払済の入学検定料は返還しません。 ア 入学検定料を支払ったが出願しなかった(出願書類等を提出しなかった又は出 願が受理されなかった)場合 イ 入学検定料を誤って二重に支払った場合 ウ 国費外国人留学生の入学志願者は、原則として入学検定料の支払は不要で すが、2023年3月31日限りで奨学金支給期間が終了する場合は、入学検定料 の支払が必要です。 なお、奨学金受給期間の延長が認められた場合には、入学検定料を返還します。 エ 下記入学検定料の免除に該当する者が、出願期間内に証明書等の取得が困 難なため、入学検定料を支払い、所定の出願手続きを行った場合</p> <p>入学検定料の免除について 本学では、2021年4月以降に災害救助法の適用を受けた災害により被災した 方の経済的負担を軽減し、進学機会の確保を図るために、入学検定料免除の措置を講 じます。 ※詳細については本学のホームページ(https://www.okayama-u.ac.jp)から、 「入試」→「入学検定料の免除手続き」をご確認ください。</p>

③ 学業成績証明書 及び 卒業(見込)証明書	出身大学の学長又は学部長が作成し、作成者が厳封したものを提出してください。なお、本学の卒業者及び卒業見込みの入学志願者は厳封不要です。 短期大学を修了後又は専修学校専門課程を卒業後、編入学により大学を卒業した入学志願者は、出身短期大学又は出身専修学校専門課程の学業成績証明書もあわせて提出してください。
④ 学士の学位授与 (申請受理) 証明書等	2 出願資格 (2)に該当する(見込み)入学志願者のみ、次のものを提出してください。 [学位を授与された入学志願者] 独立行政法人大学改革支援・学位授与機構が発行した学位授与証明書 [学位の授与を申請中の入学志願者] 独立行政法人大学改革支援・学位授与機構が発行した学位授与申請受理証明書 [学位の授与を申請予定の入学志願者] 短期大学長又は高等専門学校長が作成し、厳封した次の証明書 ア 専攻科の修了見込証明書 イ 学位の授与を申請する予定である旨の証明書(様式任意)
⑤ 受験票等 送付用封筒	所定の封筒に、入学志願者本人の住所、氏名及び郵便番号を明記し、344円分の切手を貼ってください。受験票を送付するのに使用します。
⑥ 連絡受信先 シール	受信先住所等を記入してください。
⑦ 語学能力試験の 成績証明書	【バイオ・創薬部門, 医療機器医用材料部門の入学志願者】 以下の書類を提出してください。確認後、お返しします。 試験日の2年前から出願までの間に受験した下記のいずれかの英語能力試験の成績証明書(試験実施団体の発行したTOTAL SCOREの確認できる資料)の原本を提出してください。 ・TOEIC® - L&R (Test of English for International Communication—Listening & Reading) ・TOEIC® - L&R - IP (Test of English for International Communication—Listening & Reading—Institutional Program) 団体特別受験制度(カレッジTOEIC®もこれに含まれます。)で受験した場合は、写真票等による本人確認を実施しているものに限ります。 ・TOEFL®-PBT (Test of English as a Foreign Language—ペーパーテスト) ・TOEFL®-iBT (Test of English as a Foreign Language—インターネットテスト) ・GTEC(社会人・大学生対象) なお、上記の複数の英語能力試験を受験し、複数の成績証明書を提出した場合は、有利なものを採用します。 【ヘルスケアサイエンス部門の入学志願者】 以下の書類を提出してください。確認後、お返しします。 (外国人留学生の場合は、以下の英語能力試験の書類もしくは日本語能力検定試験の成績証明書のどちらかを提出してください。どちらの証明書を提出するかについては、事前に志望指導教員に相談の上、提出してください。) 試験日の2年前から出願までの間に受験した下記のいずれかの英語能力試験の成績証明書(試験実施団体の発行したTOTAL SCOREの確認できる資料)の原本を提出してください。 ・TOEIC® - L&R (Test of English for International Communication—Listening & Reading) ・TOEIC® - L&R - IP (Test of English for International Communication—Listening & Reading—Institutional Program) ・TOEIC®-IP (Test of English for International Communications—Institutional Program) 団体特別受験制度(カレッジTOEIC®もこれに含まれます。)で受験した場合は、写真票等による

	<p>本人確認を実施しているものに限りです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・TOEFL®-PBT (Test of English as a Foreign Language-ペーパーテスト) ・TOEFL®-iBT (Test of English as a Foreign Language-インターネットテスト) ・GTEC(社会人・大学生対象) <p>なお、上記の複数の英語能力試験を受験し、複数の成績証明書を提出した場合は、有利なものを採用します。</p>
	<p>【ヒューマンケアイノベーション部門の入学志願者】 提出不要です。</p>
⑧ 研究計画書	<p>ヘルスケアサイエンス部門、ヒューマンケアイノベーション部門の入学志願者のみ。 本研究科ホームページからダウンロードした様式により提出してください。</p>
⑨ 他研究科での在学期間証明書	<p>2 出願資格 (9) に該当する入学志願者のみ提出してください。</p>
⑩ 履歴書	<p>最終の学校(大学等)を外国で卒業した入学志願者のみ。 本研究科ホームページからダウンロードした様式により提出してください。</p>
⑪ 在留カードのコピー等	<p>日本国籍以外の入学志願者のみ 国籍・氏名・在留資格等の確認のため、以下の書類を提出してください。</p>
⑫ パスポートのコピー	<p>在留カードの両面コピー又は市区町村長の交付する住民票の原本(国籍・在留資格・在留期間が明示されたもの) 及び パスポートのコピー(氏名・国籍・顔写真が掲載されているページ)</p>
⑬ 国費外国人留学生証明書	<p>国費外国人留学生の入学志願者のみ (在籍する学校が作成する奨学金支給期間が明記された証明書でも可)</p>

(6) 個人情報の利用目的

提出された出願書類等及びこれらに記載されている個人情報は、入学者選抜に係る業務に使用します。

ただし、入学者については、志願票に記載された氏名、性別、生年月日、現住所、出身学校等の個人情報を、本学学務情報システムの学生基本情報への登録データとしても利用します。

また、合格者の受験番号、氏名(漢字・カナ)の個人情報については、本学授業料債権管理事務システム及び授業料免除事務システムの業務にも利用します。

なお、入学料免除の申請、入学料徴収猶予の申請、授業料免除の申請及び独立行政法人日本学生支援機構奨学金等への申請があった場合は、申請者本人の入学試験成績及び学業成績証明書を、入学料徴収猶予等の業務に係る学力判定処理に利用することがあります。

6 受験票の交付

受験票は、2023年 1月 5日(木)頃に本人あて発送します。

なお、1月13日(金)までに到着しない場合には、**5 (3)** 提出及び問い合わせ先(p.5)に連絡してください。

7 入学者選抜方法等

入学者の選抜は、学力検査等(筆記試験及び口頭試問又は面接)及び書類審査の結果を総合して行います。

学力検査等の詳細は、出願前の志望指導教員への相談並びに別表(p.10)にて確認してください。

(1) 試験日程

2023年 1月21日(土)

詳細は、別表(p.10)を参照してください。

(2) 試験場

試験場は、受験票を送付する際に通知します。

8 合格者発表

合格者の発表は、次のとおり掲示により行います。

日 時	掲示場所
2023年 2月 3日(金) 10時	岡山大学工学部1号館前 掲示板

- ① 掲示板に合格者の受験番号を発表し、同日付けで合格者には合格通知書等を本人あてに送付します。
- ② 掲示による合格者発表後、ホームページにも合格者の受験番号を掲載します。
- ③ 電話等による合否の問い合わせには、一切応じません。

9 入学手続

(1) 入学手続方法

詳細は、合格者に別途通知します。

(2) 入学手続期間

2023年 3月13日(月)及び3月14日(火)

10 その他

(1) 入学料及び授業料

入学料 282,000円(予定額)

授業料(半期分) 267,900円(年額535,800円)(予定額)

※入学時及び在学中に改定が行われた場合には、改定時から新たな金額が適用されます。

(2) 修学援助

修学援助の一環として、入学料免除・徴収猶予、授業料免除及び奨学金等の制度があります。

(3) 入学試験の延期について

特別警報や気象警報等により入学試験の実施を延期する、または試験開始時刻を繰り下げる場合があるため、試験実施までの間、本研究科のホームページを確認するようにしてください。

(4) 安全保障輸出管理について

岡山大学では、「外国為替及び外国貿易法」に基づく安全保障輸出管理制度により、「岡山大学安全保障輸出管理規程」を定め、外国人留学生の受入れに際し厳格な審査を実施しています。

「外国為替及び外国貿易法」等により規制されている事項に該当する場合は、入学を許可しない場合や希望する研究活動に制限がかかる場合があります。

参考(経済産業省ホームページ) <https://www.meti.go.jp/policy/anpo/gaiyou.html>

別 表

学力検査等の試験科目、日時及び場所等

【一般入試（第2回）】

日 時 部 門	2023年1月21日（土）	
	筆記試験・論述試験	口頭試問・面接
バイオ・創薬部門	なし	15：30～
医療機器 医用材料部門	なし	13：30～
ヘルスケア サイエンス部門	なし	14：00～
ヒューマンケア イノベーション部門	<p>論述試験Ⅰ：10：00～11：00</p> <p>「日本文化論」，「宗教人間文化論」，「医事法学」，「科学史技術論」，「臨床死生学」，「ソーシャルイノベーション論」の教育研究分野を志望する受験生の共通問題。広く「医療」に関わるテーマを提示し，自分の希望する教育研究分野に即して，課題を明示し，それに対して自分の考えを論じる。</p> <p>論述試験Ⅱ：11：15～12：15</p> <p>自分の希望する教育研究分野の指定する問題を選択すること。 なお，いずれの教育研究分野の設問においても，英語や資料読解の問題を出題することがある。</p> <p>「日本文化論」：アジア・日本の思想や文化に関する内容を出題 「宗教人間文化論」：宗教思想・文化に関する内容を出題 「医事法学」：医事法（医療過誤，インフォームド・コンセントを中心とする民事法）に関する内容を出題 「科学史技術論」：科学技術論に関する内容を出題 「臨床死生学」：生命倫理学・死生学に関する内容を出題 「ソーシャルイノベーション論」：技術革新とその社会的適用に関する内容を出題</p>	13：30～

語学能力筆記試験は実施せず，語学能力試験の成績を利用します。詳細は「5 出願手続（5）出願に必要な書類等⑦（p.7-8）」を参照してください。

11 ヘルスシステム統合科学研究科専攻案内

専攻	講座	部門	教育研究分野
ヘルスシステム 統合科学専攻	ヘルスシステム 統合科学講座	バイオ・創薬	生体機能分子設計学
			1分子生物化学
			細胞機能設計学
			無機バイオ材料工学
			生体分子工学
			オルガネラシステム工学
			蛋白質医用工学
			分子細胞工学
		医療機器医用材料	人間情報処理学
			医用情報ネットワーク学
			先端医用電子工学
			インタフェースシステム学
			認知神経科学
		ヘルスケア サイエンス	ヘルスシステムマネジメント学
			看護科学
			生体情報科学
			放射線健康支援科学
			生体機能再生再建医学
			医療技術臨床応用学
		ヒューマンケア イノベーション	日本文化論
			宗教人間文化論
			医事法学
			科学史技術論
			臨床死生学
ソーシャルイノベーション論			

参考に、本研究科教職員一覧をご覧ください。<https://www.gisehs.okayama-u.ac.jp/staff/>

注① 志望指導教員へ連絡される場合は、本研究科教職員一覧記載の連絡先または以下の代表電話へお掛けください。

<岡山市津島キャンパス> 代表電話 086-252-1111

<岡山市鹿田キャンパス> 代表電話 086-223-7151

注② 次ページ以降に掲載のある教員は、授業のみ担当し研究指導を行わない場合もありますので、あらかじめ志望指導教員に連絡し、確認してください。

注③ 本専攻案内は、募集要項作成時点での予定のため、変更になることがあります。

ヘルスシステム統合科学専攻 ヘルスシステム統合科学講座

部門名	教育研究分野名	教育研究分野の内容	所属教員
バイオ・創薬	生体機能分子設計学	核酸結合タンパク質や酵素を始めとした、生体機能制御分子の機能解析及び得られた知見に基づいて設計した人工生体機能分子の医療・農業への応用を目指した異分野融合研究	世良 貴史 教授 森 友明 講師 森 光一 助教
	1分子生物化学	タンパク質の機能解析及びその分子機構の解明, 医療・環境科学への応用	井出 徹 教授 平野 美奈子 准教授 早川 徹 助教
	細胞機能設計学	細胞内シグナル伝達研究と創薬科学への応用	徳光 浩 教授 曲 正樹 助教 △大塚 里美 助教
	無機バイオ材料工学	無機材質を基本とした構造が精密に制御された医用材料の設計と応用に関する研究	早川 聡 教授 吉岡 朋彦 准教授 △片岡 卓也 助教
	生体分子工学	新規生体機能分子の設計に立脚し, 主としてRNAの働きに着眼した生命工学・生命科学的研究	大槻 高史 教授 渡邊 和則 助教
	オルガネラシステム工学	細胞内オルガネラ形成や物質輸送制御の機序解明とその応用に関する研究	佐藤 あやの 准教授
	蛋白質医用工学	蛋白質の効率的な生産・解析法の開発と医用工学分野への応用に関する研究	二見 淳一郎 教授 △岡田 宣宏 助教
	分子細胞工学	免疫細胞機能の分子レベルでの解明とその応用技術の開発	金山 直樹 准教授
医療機器 医用材料	人間情報処理学	信号処理, 確率統計理論, 機械学習等に基づいて人間の視聴覚情報処理や行動を分析, モデル化すると共に, それらをサービスに応用する研究	阿部 匡伸 教授 相田 敏明 講師 △原 直 助教
	医用情報ネットワーク学	コンピュータネットワークや通信プロトコルの性能解析・評価法及び高信頼化・高機能化法とそれらの医用への応用	横平 徳美 教授 △樽谷 優弥 助教
	先端医用電子工学	バイオ・メディカル分野で重要なセンサデバイスをを用いた各種計測技術, システム化及び信号処理設計に関する研究	紀和 利彦 教授 堺 健司 准教授 △王 璿 助教
	インタフェースシステム学	人間と協調したり人間の活動を支援するヒューマン・マシン・インタフェース技術及びロボット技術とそれらの医療・介護システムへの応用に関する教育研究	☆五福 明夫 教授 亀川 哲志 准教授
	認知神経科学	認知心理学とニューロンイメージング手法を用いたヒトの認知神経機能の解明及び医療福祉への応用に関する教育研究	☆呉 景龍 教授 高橋 智 准教授 楊 家家 助教

注1) △印の教員は, 指導教員として志望できません。

注2) ☆印の教員を志望する場合は, 事前に事務にお問い合わせください。

部門名	教育研究分野名	教育研究分野の内容	所属教員
ヘルスケアサイエンス	ヘルスシステムマネジメント学	医療の臨床実践や新規治療法開発において、有限の人材、資源、資金を有効に利用し配分しながら、組織を構築し、戦略を立て、人材を動機づけていくための理論構築に関する研究	渡邊 豊彦 教授
	看護科学	災害時の保健・医療・公衆衛生・福祉や、支援者支援に関する研究	原田 奈穂子 教授
	生体情報科学	生体情報を正しく計測・処理する技術およびその解析・評価法、さらに得られた情報、データベース等に基づいた社会での活用に関する教育研究	森田 瑞樹 教授
	放射線健康支援科学	医療分野における放射線の物理計測・評価技術の開発応用や生体への治療効果・副作用など予測シミュレーションに関する研究	笈田 将皇 准教授
	生体機能再生再建医学	医工連携による機器開発と評価、視覚に係る臨床研究、社会や医療における視覚の役割に関する研究	松尾 俊彦 教授
	医療技術臨床応用学	ナノテクノロジーを用いた医薬品などを、実際の疾患治療に活用する際の、疾患知見を踏まえ血管や繊維組織を中心とした生物学的な反応解析研究、または、医療データによる疫学的な解析研究	狩野 光伸 教授
ヒューマンケアイノベーション	日本文化論	医療・ケアの現場に根ざした東アジア・日本の老年観・死生観を中心とした研究	本村 昌文 教授
	宗教人間文化論	人間の生と死や身体と魂（精神）の関係についての思想的・宗教学的的研究	袴田 玲 講師
	医事法学	医療現場に生じうる法的諸課題を医療行為と医療制度の両面から把握・分析したうえで、解決策を提示し得る人材の養成を志向する教育研究	☆山下 登 教授
	科学史技術論	ケアにかかわる科学技術の発展と高齢化諸問題との関連やあり方に関する研究	吉葉 恭行 教授
	臨床死生学	医療・ケア現場における死生に関する課題と、問題解決のための理論・具体的方法のあり方の臨床死生学的な研究	日笠 晴香 講師
	ソーシャルイノベーション論	医療・ケア現場における多様な課題に対する技術革新および社会イノベーションの開発・適用に関する教育研究	藤井 大児 教授

注1) △印の教員は、指導教員として志望できません。

注2) ☆印の教員を志望する場合は、事前に事務にお問い合わせください。