

大学院生命融合科学教育部

認知・情動脳科学専攻

(博士課程)

学生募集要項

令和5年10月入学

一般入試

障害者特別入試

令和5年6月

富山大学

新型コロナウイルスの感染拡大等の不測の事態により、試験日程等本学生募集要項の内容を変更する場合があります。

変更する必要がある場合は、本学ウェブサイトでお知らせいたしますので、最新の情報を確認するよう留意してください。

富山大学ウェブサイト <https://www.u-toyama.ac.jp/>

目 次

アドミッションポリシー	1
一 一般入試	1
1 募集人員	
2 出願資格	
3 入学者選抜方法	
障害者特別入試	4
1 趣 旨	
2 募集人員	
3 出願資格	
4 入学者選抜方法	
共 通 事 項	6
1 出 願 手 続	
2 受験票及び受験上の注意事項の印刷	
3 合 格 者 発 表	
4 入 学 手 続	
5 入学志願者の個人情報保護について	
6 注 意 事 項	
7 外部英語試験の利用について	
8 安全保障輸出管理について	
大学院生命融合科学教育部（博士課程）の概要	16
1 目 的	
2 構 成 及 び 履 修 基 準	
3 専 攻 の 概 要	
4 授 業 科 目 一 覧	
5 指 導 教 員 研 究 内 容 一 覧	
6 教 育 方 法 の 特 例	
7 学 位 の 授 与	
8 指 導 体 制 等	
別表Ⅰ 授業科目一覧	19
別表Ⅱ 指導教員研究内容一覧	21

アドミッションポリシー

【入学者受入れの方針】

認知・情動脳科学専攻においては、深い専門性と広い領域横断性を培える教育・研究を実践する。広い領域横断性を培うには基盤となる専門性が必要とされ、大学院修士課程あるいは相当の教育・研究組織において、一定水準の専門性を修めていることが前提として求められる。また、専門性を深めたいという意欲を持つとともに学際的な興味を持ち、他の研究領域の知識・技術を講義、演習などで積極的に修得し、将来社会で役立ちたいと努力する意志のある人材を受け入れる。

【入学者選抜の基本方針（入試種別とその評価方法）】

一般入試

筆記試験、口述試験及び成績証明書の成績により、6年制学部卒業相当の学力及び学修意欲について評価する。

障害者特別入試

筆記試験（小論文）、口述試験及び成績証明書の成績により、6年制学部卒業相当の学力及び学修意欲について評価する。

一 般 入 試

1 募 集 人 員

専 攻	募 集 人 員	備 考
認知・情動脳科学専攻	若干名	募集人員には、障害者特別入試の募集人員（生命融合科学教育部で2人程度）及び「社会人」を含みます。

- (注) ・ 入学志願者は、事前に志望する専攻・教育分野の指導教員と教育・研究等に関する方向性等について必ず相談してください。
- ・ 本教育部では、社会人の就学に特別な配慮を行うため「大学院設置基準第14条に定める教育方法の特例」を適用し、教育上特別の必要があると認められる場合は離職することなく、夜間その他特定の時間又は時期において授業又は研究指導を行う等の適当な方法により教育を行います。
- なお、社会人とは、病院（医員を含み得る。）、教育・研究機関、企業等に職員として勤務しており、入学後もその身分を有する者をいいます。

2 出 願 資 格

次の各号のいずれかに該当する者とします。

- (1) 大学（医学、歯学又は修業年限6年の薬学若しくは獣医学を履修する課程に限る。）を卒業した者及び令和5年9月までに卒業見込みの者
- (2) 学校教育法第104条第7項の規定により独立行政法人大学改革支援・学位授与機構から学士の学位を授与された者（医学、歯学、薬学又は獣医学を履修した者に限る。）及び令和5年9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18年の課程（医学、歯学又は修業年限6年の薬学若しくは獣医学を履修する課程に限る。）を修了した者及び令和5年9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18年の課程（医学、歯学又は修業年限6年の薬学若しくは獣医学を履修する課程に限る。）を修了した者及び令和5年9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18年の課程（医学、歯学又は修業年限6年の薬学若しくは獣医学を履修する課程に限る。）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5年9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5年以上である課程（医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程に限る。）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5年9月までに授与される見込みの者
- (7) 文部科学大臣の指定した者（昭和30年文部省告示第39号）
- ① 旧大学令（大正7年勅令第388号）による大学の医学又は歯学の学部において医学又は歯学を履修し、これらの学部を卒業した者
 - ② 防衛省設置法（昭和29年法律第164号）による防衛医科大学校を卒業した者
 - ③ 次の各号の一に該当する者で、大学の医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者
 - ア 修士課程（薬、理、工学等）を修了した者及び修士の学位の授与（薬、理、工学等）を受けることのできる者
 - イ 前期2年及び後期3年の課程の区分を設けない博士課程に2年以上在学し、30単位以上を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた者〔学位規則の一部を改正する省令（昭和49年文部省令第29号）による改正前の学位規則（昭和28年文部省令第9号）第6条第1号に該当する者を含む。〕
 - ウ 大学（医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程を除く。）を卒業し、又は外国において学校教育法における16年の課程を修了した後、大学、研究所等において2年以上研究に従事した者で、大学院又は専攻科において、当該研究の成果等により、本教育部において認めた者
- (8) 学校教育法第102条第2項の規定により他の大学院博士課程（修業年限が4年のものに限る。）に入学した者であって、その後に入学者をさせる本学大学院において、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本教育部において認めたもの
- (9) 本教育部において、個別の入学資格審査により、大学（医学、歯学又は修業年限6年の薬学若しくは獣医学を履修する課程に限る。）を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で、入学時に24歳に達している者
- (10) 大学（医学、歯学又は修業年限6年の薬学若しくは獣医学を履修する課程に限る。）に4年以上在学した者（これに準ずる者として文部科学大臣が定める者を含む。）で、その在学期間中に所定の単位を優れた成績をもって修得したものと本教育部において認めた者
- (注) ・ 出願資格(1)に該当する者で医学部又は歯学部を卒業した者は、医師又は歯科医師の免許を取得することが望ましい。
- ・ 出願資格(6)で出願しようとする者は、事前に本学杉谷地区事務部学務課（入試担当）に問い合わせてください。
 - ・ 出願資格(7)の「文部科学大臣の指定した者」には、修士課程を修了した者等で大学院において認めた者等があります。詳細については本学杉谷地区事務部学務課（入試担当）に問い合わせてください。
 - ・ 出願資格(10)の「文部科学大臣が定める者」には、外国における相当課程を修了した者等があります。詳細については本学杉谷地区事務部学務課（入試担当）に問い合わせてください。
 - ・ 出願資格(7)（③アを除く）、(8)～(10)で出願しようとする者は、事前に出願資格審査等を行うので、「共通事項」の「1 出願手続」の「(5) 入学資格認定申請」を参照してください。

3 入学者選抜方法

入学者の選抜は、筆記試験又は外部英語試験（14ページ「7 外部英語試験の利用について」を参照。）、口述試験及び成績証明書の成績を総合して行います。

(1) 筆記試験

外国語（英語）について行います。（英和辞書[※]持込み可。ただし、電子辞書、医学辞書は除く。）

（注）外国籍を有する者で、母国語が「英語」ではない場合の、辞書の持込みについては、事前に本学杉谷地区事務部学務課（入試担当）に照会願います。

※出願時に外部英語試験のスコアシートを提出した場合は、その得点により筆記試験を免除します。

(2) 口述試験

志望する専攻・教育分野について行います。

(3) 試験日程及び試験場

月 日（曜）	時 間	試験科目等	試 験 場
令和5年 8月21日(月)	9：30～11：00	外 国 語（英 語）	富山市杉谷2630番地 富山大学 杉谷（医薬系）キャンパス
	13：00～	口 述 試 験	

障害者特別入試

1 趣 旨

本学大学院生命融合科学教育部では、障害者が主体的に医薬品、健康・福祉機器、医療機器やユニバーサルデザインの研究に参画できる教育・研究環境を整備し、我が国の超高齢化に対応した人材や技術を提供できる先端科学教育・研究を行います。この趣旨に則って、一般入試とは別に、次のとおり障害者特別入試を実施します。

2 募 集 人 員

専 攻	募 集 人 員	備 考
認知・情動脳科学専攻	若干名	一般入試の募集人員に含まれます。 (募集人員は、生命融合科学教育部で2人程度とします。)

- (注) ・ 入学志願者は、事前に志望する専攻・教育分野の指導教員と教育・研究等に関する方向等について必ず相談してください。
・ 障害があり支援を必要とする方、もしくは、指導教員等について不明な点がある方については、必ず本学杉谷地区事務部学務課(入試担当)(電話：(076)434-7658, FAX：(076)434-4545)へご連絡ください。

3 出 願 資 格

身体に障害を有する者(身体障害者手帳が発行されている者)もしくは発達の障害を有する者(医師の診断書が発行されている者)で次の各号のいずれかに該当する者とします。ただし、支援機器等を用いて勉学・研究を遂行することが可能なことが条件となります。

- (1) 大学(医学、歯学又は修業年限6年の薬学若しくは獣医学を履修する課程に限る。)を卒業した者及び令和5年9月までに卒業見込みの者
- (2) 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5年以上である課程(医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程に限る。)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5年9月までに授与される見込みの者
- (3) 学校教育法第102条第2項の規定により他の大学院博士課程(修業年限が4年のものに限る。)に入学した者であって、その後に入学者を本学大学院において、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本教育部において認めたもの
- (4) 本教育部において、個別の入学資格審査により、大学(医学、歯学又は修業年限6年の薬学若しくは獣医学を履修する課程に限る。)を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で、入学時に24歳に達している者

- (注) ・ 上記(2)で出願しようとする者は、事前に本学杉谷地区事務部学務課(入試担当)に問い合わせてください。
・ 上記(3)、(4)で出願しようとする者には、事前に入学資格審査を行うので、「共通事項」の「1 出願手続」の「(5) 入学資格認定申請」を参照してください。

4 入学者選抜方法

入学者の選抜は、筆記試験又は外部英語試験（14ページ「7 外部英語試験の利用について」を参照）、口述試験及び成績証明書の成績を総合して行います。

(1) 筆記試験

外国語（英語）について行います。（英和辞書^a持込可。ただし、電子辞書、医学辞書は除く。）

（注）辞書を利用するにあたって障害上の配慮が必要な場合、及び、外国籍を有する者で、母国語が「英語」ではない場合の、辞書の持込みについては、事前に本学杉谷地区事務部学務課（入試担当）に照会願います。

※出願時に外部英語試験のスコアシートを提出した場合は、その得点により筆記試験を免除します。

(2) 口述試験

志望する専攻・教育分野について行います。

(3) 試験日程及び試験場

月 日 (曜)	時 間	試験科目等	試 験 場
令和5年 8月21日(月)	9:30～11:00	外 国 語 (英 語)	富山市杉谷2630番地 富山大学 杉谷（医薬系）キャンパス
	13:00～	口 述 試 験	

共 通 事 項

1 出 願 手 続

出願はインターネット出願のみとします。出願手続は、インターネット出願サイトでの出願登録及び検定料の支払いを行った後、出願期間内に必要な書類等を書留速達郵便で郵送することにより完了します。以下の「インターネット出願の流れ」をよく読み、手続きを行ってください。

インターネット出願の流れ



事前準備 10 ページを参照してください。

インターネットに接続されたパソコン、プリンターなどを用意してください。(スマートフォン、タブレットは非推奨)
必要書類※は、発行まで時間を要する場合があります。早めに準備を始め、出願前には必ず手元にあるようにしておいてください。

※必要書類…各種証明書、写真など



インターネット出願サイトにアクセス

インターネット
出 願 サイト ▶

<https://e-apply.jp/ds/toyama-gs/>

または、

大学ウェブサイト ▶
からアクセス

<https://www.u-toyama.ac.jp/>



出願はインターネット出願サイトでの登録完了後(STEP2)、検定料を支払い(STEP3)、必要書類を印刷・郵送(STEP4、STEP5)して完了となります。登録しただけでは出願は完了していませんので注意してください。

インターネット出願は24時間可能です。ただし、出願書類は出願期間最終日17時必着です。ゆとりを持った出願を心がけてください。

STEP

1

マイページの登録

画面の手順に従って、必要事項を入力してマイページ登録を行ってください。
なお、マイページの登録がお済みの方は、STEP2に進んでください。



① 初めて登録する方は
マイページ登録 から
ログインしてください。



② メールアドレスの登録を行って
仮登録メールを送信 を
クリックしてください。



③ ユーザー登録画面から
ログインページへ を
クリックしてください。



④ 登録したメールアドレスに
初期パスワードと
本登録用URLが届きます。
※@e-apply.jpのドメインからのメール
を受信できるように設定してください。



⑤ ログイン画面から
登録したメールアドレスと④で
届いた『初期パスワード』にて
ログイン を
クリックしてください。



⑥ 初期パスワードの変更を
行ってください。



⑦ 表示された個人情報を入力して
次へ を
クリックしてください。



⑧ 個人情報を確認して
この内容で登録する を
クリックしてください。



⑨ 登録完了となります。
マイページへ
をクリックしてください。



⑩ 上記ページが表示されたら
マイページ登録は完了です。

※出願受付中の場合のみ、**出願手続きを行う** ボタンをクリックすると出願手続きに進めます。
登録期間外の場合は、これより先に進めませんので **ログアウト** ボタンをクリックしてください。

STEP 2

出願内容の登録

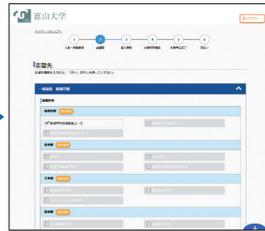
画面の手順や留意事項を必ず確認して、画面に従って必要事項を入力してください。



① マイページログイン後の
出願手続きを行う ボタン
から登録画面へ



② 入試選択と留意事項の確認



③ 志望研究科等の選択



④ 顔写真のアップロード
写真選択へ ボタンをクリックし
写真を選択します。



⑤ 個人情報(氏名・住所等)の
入力



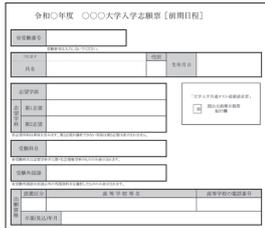
⑥ 出願内容の確認
志願票(サンプル) ボタンを
クリックすると志願票が確認できます。



⑦ 申込登録完了
引き続き支払う ボタンを
クリックし検定料のお支払い画面へ。



⑧ 検定料の支払い方法
● コンビニエンスストア
● ペイジー対応銀行ATM
● ネットバンキング ● クレジットカード



⑨ 出願に必要な書類PDF
(イメージ)

※ 検定料納入後に出力可能となります。

出願受付番号 ×モ(12桁)											
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

検定料の支払い方法で「コンビニエンスストア」または「ペイジー対応銀行ATM」を選択された方は、支払い方法の選択後に表示されるお支払いに必要な番号を下記メモ欄に控え、通知された「お支払い期限」内にコンビニエンスストアまたはペイジー対応銀行ATMにてお支払いください。

セブン-イレブンの場合

払込票番号 ×モ(13桁)												
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

デイリーヤマザキ、セイコーマートの場合

オンライン決済 番号×モ(11桁)										
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ローソン、ミニストップ、ファミリーマート、ペイジー対応銀行ATMの場合

お客様番号 ×モ(11桁)										
確認番号 ×モ(6桁)										

収納機関番号 (5桁)	5	8	0	2	1
----------------	---	---	---	---	---

※ 収納機関番号は、ペイジーでお支払いの際に必要となります。

申込登録完了後に確認メールが送信されます。メールを受信制限している場合は、送信元(@e-apply.jp)からのメール受信を許可してください。 ※ 確認メールが迷惑フォルダなどに振り分けられる場合がありますので、注意してください。



申込登録完了後は、登録内容の修正・変更ができませんので誤入力のないよう注意してください。ただし、検定料支払い前であれば正しい出願内容で再登録することで、修正が可能です。

※「検定料の支払い方法」でクレジットカードを選択した場合は、出願登録と同時に支払いが完了しますので注意してください。

STEP

3



検定料の支払い

1 クレジットカードでの支払い

出願内容の登録時に選択し、支払いができます。

【ご利用可能なクレジットカード】

VISA, Master, JCB, AMERICAN EXPRESS, MUFGカード、DCカード、UFJカード、NICOSカード



出願登録時に支払い完了

2 ネットバンキングでの支払い

出願登録内容の登録後、ご利用画面からそのまま各金融機関のページへ遷移しますので、画面の指示に従って操作し、お支払いください。

※決済する口座がネットバンキング契約されていることが必要です

ウェブで手続き完了

3 コンビニエンスストアでの支払い

出願登録内容の登録後に表示されるお支払いに必要な番号を控えて、コンビニエンスストアでお支払いください。

●レジで支払い可能

●店頭端末を利用して支払い可能



Loppi



マルチコピー機



4 ペイジー対応銀行ATMでの支払い

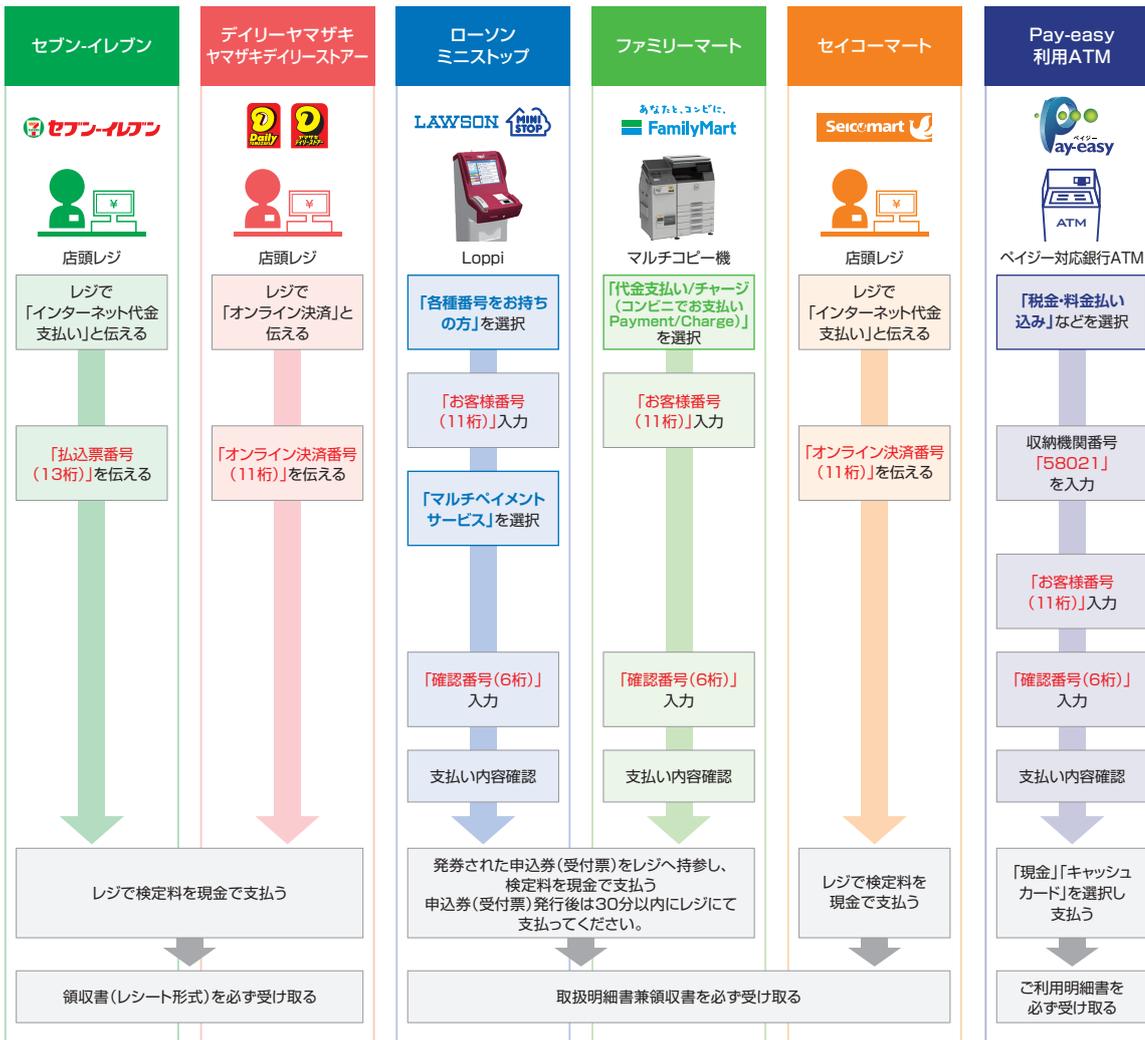
出願登録内容の登録後に表示されるお支払いに必要な番号を控えて、ペイジー対応銀行ATMにて画面の指示に従って操作のうえお支払いください。



※利用可能な銀行は「支払い方法選択」画面で確認してください。

各コンビニ端末画面・ATMの画面表示に従って必要な情報を入力し、内容を確認してから検定料を支払ってください。

3 コンビニエンスストア



4 銀行ATM

STEP

4

必要書類の印刷

「出願内容の確認／志願票の印刷」ボタンからログインし、志願票等必要書類を**A4用紙にカラー印刷**してください。

志願票PDF(イメージ)



STEP

5

出願書類の郵送

登録しただけでは出願は完了していませんので注意してください。

出願に必要な書類を出願期間内に郵便局窓口から「書留速達郵便」で郵送してください。

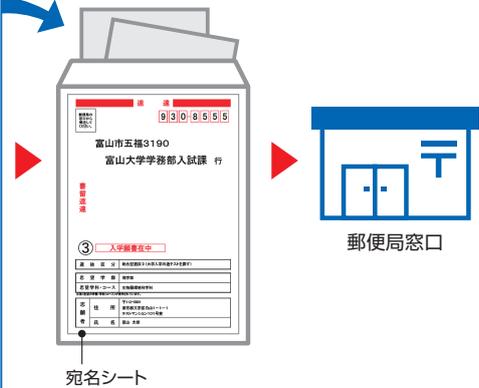
■出願書類

1回の出願登録につき各1部必要です。

出願に必要な書類は、本学生募集要項の11～12ページを参照して準備してください。

<出願書類到着期限>

令和5年7月13日(木)17時必着
※ただし、7月12日(水)消印有効



出願書類の郵送先は宛名シートに自動で印字されます。

宛名シートを市販の角形2号封筒(240mm×332mm)に貼り付けてください。

※一旦受理した検定料・出願書類は、募集要項で明記している理由によるものを除き一切返却しません。

<出願完了>

※受理についての電話等による問い合わせには一切応じません。

STEP

6

受験票の印刷

13 ページを参照してください。

受験票等発行日以降に、インターネット出願サイトから受験票が印刷できるようになります。「受験票の印刷」ボタンからログインし、印刷してください。

受験票は必ず**A4用紙にカラー印刷**して、試験当日に持参してください。



(1) 事前準備

書類等	摘要
パソコンの利用環境	<p>インターネット出願には次のWebブラウザを使用してください。</p> <ul style="list-style-type: none">・ Microsoft Edge 最新版・ Google Chrome 最新版・ Mozilla Firefox 最新版・ Apple Safari 8以降 <p>※ ブラウザのタブ機能を使用して、複数のタブで同時に申込操作を行うと、選択した内容が他のタブに引き継がれてしまう等の不具合が発生する場合があります。複数タブでの同時申込操作は控えてください。</p> <p>※ スマートフォンやタブレットなどのモバイル端末は、閲覧などは可能ですが、推奨環境ではありませんので一部の端末画面からは正常に表示されない場合もあります。また、印刷機能を必要としますので、パソコンを利用してください。</p>
PDF表示・印刷ソフトウェア	<p>入学志願票(PDF)の表示・印刷にはアドビシステムズ社が配布しているAdobe Acrobat Reader DC（無償）が必要です。</p>
メールアドレス	<p>出願にはメールアドレスが必要となりますので、事前にメールアドレスを用意してください。</p> <p>なお、ドメイン指定受信を設定されている方は、次のドメインからのメールを受信できるように設定を追加してください。</p> <p>@e-apply.jp</p> <p>スマートフォン・携帯電話の通信会社から発行されるメールアドレスを登録される方は、各通信会社の迷惑メールフィルターの解除方法に従って、@e-apply.jpからのメールが届くように設定してください。</p>
本人写真	<p>出願にあたって顔写真データ（ファイル形式（jpeg,jpg,png,bmp）、最大10MBまで）を用意してください。</p> <p>写真の大きさは縦4×横3の比率を推奨します。</p> <p>写真は本人確認に使用します。</p> <p>出願前3ヶ月以内に撮影した正面、上半身、無帽、背景なし、の写真データ（カラー）を用意してください。</p> <p>【使用できない写真の例】</p> <p>不鮮明（ぼやけている、影がある）、無背景でない（背景に風景が写っている、背景に模様がある）、化粧や前髪が目にかかるなど本人確認が困難、写真に加工を施している、現像された写真を再撮影しているなど</p>
プリンター	<p>入学志願票及び受験票（PDF）を出力するため、A4普通紙に印刷することができるカラープリンターが必要です。</p> <p>印刷用紙(普通紙・PPC用紙・OA共用紙・コピー用紙等)とともに用意してください。</p>
角2封筒	<p>入学志願票等の出願書類を郵送するため、市販の角形2号封筒（240 mm×332 mm）を用意してください。入学志願票を印刷した際に出力される「宛名シート」を封筒に貼り付けて使用してください。</p>

(2) 出願期間

令和5年7月7日(金)～令和5年7月13日(木) 17時

インターネット出願の登録と検定料の納入は、7月4日(火)9時から可能です。

出願に必要な書類は出願期間内に必着するように書留速達郵便で郵送してください。郵便事情を考慮して余裕をもって郵送してください。

出願期間後に到着したものは受理しないので注意してください。

ただし、7月12日(水)までの消印(日本国内の郵便の消印に限る。)のある書留速達郵便に限り、出願期間以降に到着した場合でも受理します。

なお、書留速達郵便で送付した出願封筒について、本学への到着(配達)の有無の問い合わせには応じません。日本郵便ウェブサイトの「郵便追跡サービス」により、志願者本人が確認してください。

(3) 検定料

30,000円

検定料の支払いは、7ページのSTEP2の出願内容の登録完了後に行います。本学の「インターネット出願サイト (<https://e-apply.jp/ds/toyama-gs/>)」から出願し、志願者登録完了後、検定料決済を行ってください。検定料の支払方法は、8ページのSTEP3の検定料の支払いにより確認してください。検定料支払い後に、入学志願票を印刷することが可能になります。

なお、検定料の支払いには、別途手数料が必要です。手数料は支払人負担となります。

また、災害による被災者に対して検定料免除の制度があります。詳細は本学のウェブサイトを参照してください。

一旦、受理した検定料は、次の場合を除き、いかなる理由があっても返還しません。

① 検定料の返還請求ができる場合及び返還額

ア 検定料を払い込んだが富山大学に出願しなかった(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〔返還額〕30,000円

イ 検定料を二重に払い込んだ場合〔返還額〕30,000円

ウ 検定料を多く払い込んだ場合〔返還額〕多く払い込んだ額

ただし、返還時の振込手数料は、受取人負担とします。

② 返還請求の方法

別添の「検定料返還請求書」に必要事項を記入し、本学へ郵送してください。

送付先：〒930-8555 富山市五福3190 富山大学財務施設部経理第一課 電話 076 (445) 6053

(4) 出願書類等

志願者は、必要書類を「宛名シート」を貼付した封筒に入れ、書留速達郵便で送付してください。必要書類の送付は、8ページのSTEP3の検定料の支払いが完了した後に行います。

①インターネット出願サイトから印刷する書類

書 類 等	摘 要
1 入 学 志 願 表	インターネット出願サイトからA4サイズでカラー印刷してください。 検定料の支払い後に、印刷が可能となります。
2 宛 名 シ ー ト	インターネット出願サイトからA4サイズでカラー印刷してください。 市販の角形2号封筒(240mm×332mm)に剥がれないように貼付してください。
3 誓 約 書	インターネット出願サイトからA4サイズで印刷してください。 「8 安全保障輸出管理について」(15ページ)を参照してください。

印字されている内容に誤りがないか必ず確認してください。

※本募集要項では見本を掲載

②志願者が準備する書類

書 類 等	摘 要
1 卒業（見込）証明書	出身大学（学部）長が作成したもの（本学出身者は不要）
2 修了（見込）証明書	出身大学（研究科）長が作成したもの （大学院修士課程（博士前期課程）修了（見込）者のみ）
3 成績証明書	出身大学（学部）長が作成し厳封したもの（大学入学後の全成績） ただし、偽造・複写防止用紙使用の場合は厳封不要です。 （大学院修士課程（博士前期課程）修了（見込）者にあつては、当該研究科の長が作成し厳封した成績証明書も添付してください。）
4 受験承認書	他の大学院等に在学中の者又は官公庁、企業、病院等に在職中の者は、当該大学院研究科長又は所属長の受験承認書を添付してください。 （様式随意）
5 住民票の写し等 （外国人のみ）	現に日本国に在住している外国人は、居住している市町村長又は特別区長の交付する住民票の写し又は在留カードの写し（両面）を添付してください。
6 身体障害者手帳（写）等	障害者特別入試による出願者で、身体に障害を有する者は、身体障害者手帳の写しを、発達の障害を有する者は、医師の診断書を添付してください。
7 TOEFL/TOEICの スコアシート（写し）	下記の試験のいずれかのスコアシートの写しを提出してください。 また、出願時にスコアシートが提出できない場合は、下記の試験を受験したこと又は受験予定であることが確認できる書類（受験票の写し等）を提出した上で入学試験当日までにスコアシートの写しを提出してください。 ①TOEFL-iBT 受験者用控えスコアレポート ②TOEFL-ITP スコアレポート ③TOEIC L&R 公式認定証（Official Score Certificate） ④TOEIC L&R-IP スコアレポート なお、スコアシートは令和3年8月21日以降の試験を受験したものに限ります。

（注）英語以外の外国語で記載されたものについては、日本語訳又は英語訳を添付してください。

(5) 入学資格認定申請

出願資格の(7) (③アを除く)、(8)～(10)（障害者特別入試にあつては、出願資格の(3)、(4)）で出願しようとする者には、入学資格の事前審査を行うので、次の書類を添えて令和5年6月16日(金)までに本学杉谷地区事務部学務課（入試担当）へ提出してください。

- ・ 出願資格審査申請書（本学所定の様式）
- ・ 最終学校の成績証明書、卒業証明書
- ・ 研究及び業務内容の概要
- ・ 研究論文一覧表（学会発表を含む。）（本学所定の様式）

なお、入学資格審査の結果は、令和5年6月30日(金)までに本人あてに通知します。

(6) 障害を有する入学志願者の事前相談（障害者特別入試志願者を除く。）

障害を有する入学志願者で、受験及び修学の際に特別な配慮を希望する場合は、出願に先立ち、本学杉谷地区事務部学務課（入試担当）に相談してください。

なお、相談に際しては、下記事項を記載した書類及び医師の診断書の提出を求め場合があります。

- ・ 障害の種類・程度

- ・ 受験の際に特別な配慮を希望する事項
- ・ 修学の際に特別な配慮を希望する事項
- ・ 日常生活の状況, その他参考となる事項

① 相談期限 **令和5年6月16日(金)**

② 連絡先 〒930-0194 富山市杉谷2630番地
富山大学 杉谷地区事務部学務課
(入試担当) 電話 076 (434) 7658

2 受験票及び受験上の注意事項の印刷

(1) 受験票は、志願者が郵送した出願書類を本学が受理した後、受験票等発行日以降に、インターネット出願サイト上で印刷ができるようになります。なお、受験票の印刷が可能になりましたら、インターネット出願時に登録した志願者のメールアドレスへ通知します。

受験票等発行日(注) 令和5年8月4日(金) 15時(予定)

(注) 受験票等発行日は予定のため、変更になる可能性があります。

- (2) インターネット出願サイトの「ログイン」からマイページにログインします。ログインするためには【メールアドレス・ご自身で設定したパスワード】が必要になります。
- (3) ログイン後、受験票をダウンロードしてください。受験票は、A4用紙にカラー印刷して、必ず試験当日に持参してください。なお、受験票と一緒に受験上の注意事項が印刷されます。必ず事前に熟読してください。

注意事項

(1) 受験票を印刷後、記載内容を必ず確認してください。出願登録した内容と異なっている場合は、入試に関する問い合わせ先(杉谷地区事務部学務課)へ速やかに連絡してください。

また、パソコン等の画面上の受験番号と、実際に印刷された受験票の受験番号が、一致していることを必ず確認してください。

- (2) メールが届かない場合でも、インターネット出願サイトにログインして受験票、受験上の注意事項を印刷してください。
- (3) インターネット出願登録した際の受付番号は、受験番号ではありません。試験当日は受付番号での受験はできませんので、必ず受験票を持参してください。
- (4) 試験当日に、スマートフォン等での画面表示による受験票の提示は認めません。必ず印刷した受験票を持参し、試験終了後も大切に保管してください。

3 合格者発表

令和5年9月4日(月) 15時、本学五福キャンパス工学部及び杉谷(医薬系)キャンパス医学部研究棟、薬学部研究棟玄関前に合格者の受験番号を掲示するとともに合格者本人に通知します。

なお、電話、FAX等による合否の問合せには、一切応じません。

4 入学手続

入学手続は、次のとおりですが、詳細については合格者に通知します。

(1) 入学手続 **令和5年9月15日(金) (予定)**

(2) 入学手続に必要な経費等

ア 入学料 **282,000円(予定額)**

(注) ① 上記の入学料は予定額であり、入学時に入学料が改定された場合は、改定時から新たな入学料が適用されます。

② 納付された入学料は、いかなる理由があっても返還しません。

イ その他

① 入学料及び授業料の納付が困難と認められる場合には、選考の上、免除・徴収猶予されることがあります。

- ② 授業料については、入学後に納付することとなります。なお、納付金額・納付方法については入学手続き時に案内します。
- ＜参考＞令和5年度授業料 年額535,800円
- ③ 独立行政法人日本学生支援機構の奨学金制度があります。
- ④ 学生教育研究災害傷害保険制度等の経費が別途必要です。
- (3) 注意事項
- 入学手続き期間内に入学手続きを完了しない者は、入学を辞退したものとして取り扱います。

5 入学志願者の個人情報保護について

本学が保有する個人情報については、「個人情報の保護に関する法律」及び「国立大学法人富山大学個人情報保護規則」に基づいて取り扱います。

- (1) 出願にあたって知り得た氏名、住所その他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入学者選抜方法等における調査・研究、⑤これらに付随する業務を行うために利用します。
- (2) 出願にあたって知り得た個人情報は、本学入学手続完了者についてのみ、入学前における準備教育及び入学後における①教務関係（学籍、修学指導等）、②学生支援関係（健康管理、授業料免除・奨学金申請、就職支援等）、③授業料徴収に関する業務、④統計調査及び分析を行うために利用します。
- (3) 本学合格者についての受験番号、氏名及び住所に限り、課外活動団体並びに本学の関係団体である同窓会、後援会及び生活協同組合からの連絡を行うために利用する場合があります。
- （注）上記団体からの連絡を希望しない場合は、本学杉谷地区事務部学務課（入試担当）にその旨申し出てください。
- (4) 各種業務での利用にあたっては、一部の業務を本学より当該業務の委託を受けた業者（以下「受託業者」という。）において行うことがあります。業務委託にあたり、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、知り得た個人情報の全部または一部を提供しますが、守秘義務を遵守するよう指導します。

6 注 意 事 項

- (1) 出願書類等に不備がある場合には、受理しないことがあります。
- (2) 検定料に不足のあるものは受理しません。
- (3) 受理された出願書類等は、いかなる理由があっても返還しません。
- (4) 入学許可の後においても、提出書類の記載と相違する事実が発見された場合は、入学を取り消すことがあります。
- (5) 出願に関する事項その他についての問合せは、下記あてに照会してください。

〒930-0194 富山市杉谷2630番地
富山大学 杉谷地区事務部学務課
(入試担当) 電話 076 (434) 7658

7 外部英語試験の利用について

TOEFL-iBT 42以上、TOEFL-ITP 439以上又はTOEIC L&R（公開テスト/IPテスト）438以上の者は筆記試験（外国語（英語））を免除します。出願時にスコアシートを提出してください。

免除者の外国語科目の得点は、外部英語試験のスコアを100点満点に換算した換算点を利用します。利用するスコアは令和3年8月21日以降の試験を受験したものに限りです。

なお、外部英語試験のスコアにより筆記試験が免除にならなかった者及び外部英語試験を受験していない者に対して筆記試験を実施します。

8 安全保障輸出管理について

富山大学では、「外国為替及び外国貿易法」に基づいて「国立大学法人富山大学安全保障輸出管理規則」を定めて、技術の提供、貨物の輸出の観点から、安全保障輸出管理について厳格な審査を行っています。規制されている事項に該当する場合は、入学を許可できない場合や希望する教育が受けられない、希望する研究活動に制限がかかる場合がありますので、出願にあたっては注意してください。

【参考】「国立大学法人富山大学安全保障輸出管理規則」

URL <http://www3.u-toyama.ac.jp/soumu/kisoku/pdf/0110401.pdf>

大学院生命融合科学教育部（博士課程）の概要

1 目的

現在、医学、薬学を中心とする人の生命そのものに係わる重要な医療や、創薬、福祉の分野では、日々技術や機器の発達著しく、医療に不可欠な生命工学技術の発展や新薬およびプロテインチップ、細胞チップなどの高度な医療バイオ機器の開発、創薬に必要な計算化学や合成技術、また薬品製造技術の進歩には医学領域、あるいは薬学領域単独では限界があり、理工の認知情報科学、生命工学、電子情報・機器工学、ナノテクノロジー新技術や生命現象解明の科学的素養が必要となっています。

そこで、理工学の領域で行ってきた、医療に必要な電子計測システムや精密機械を開発する分野、脳、神経系における情報伝達処理方法をシミュレートしその利点を応用する分野、創薬に関わる化合物の構造や作用を解析し計算予測する分野や合成する分野、そしてナノテクノロジーを駆使した生体機能を補助するために必要な新機能材料の開発を行う分野などを、最新の生命科学を基盤とする医学薬学領域と融合した「生命融合科学教育部」を設置し、医薬理工の関連教員が連携して生命システムの解明からその健康維持、支援に関わる最先端の学際教育・研究を行うことにより、多様な社会の要請に応えられる人材を育成することを目的としています。

2 構成及び履修基準

(1) 専攻及び修業年限

- ① 本生命融合科学教育部（博士課程）には、認知・情動脳科学専攻、生体情報システム科学専攻、先端ナノ・バイオ科学専攻の3専攻を置きます。
- ② 認知・情動脳科学専攻の修業年限は、4年を標準とし、生体情報システム科学専攻、先端ナノ・バイオ科学専攻の修業年限は、3年を標準とします。

(2) 履修基準

本生命融合科学教育部（博士課程）における履修基準は、次の表に掲げるとおりとします。

（令和5年4月現在）

認知・情動脳科学専攻 履修基準（認知症チーム医療リーダー養成コース以外）

科目区分 要件	選択科目			自由選択科目 (他の教育部*の 開講科目を含む)	必修科目		合計
	共通 科目	講義	実習	講義	演習	特別研究	
		自専攻の 開講科目	自専攻の 開講科目				
修得すべき単位	2単位 以上	8単位 以上	2単位 以上	4単位 以上	4単位	10単位	30単位 以上

認知・情動脳科学専攻 認知症チーム医療リーダー養成コース 履修基準

科目区分 要件	認知症プロフェッショナル 授業科目			自由選択科目 (他の教育部*の 開講科目を含む)		必修科目		合計
	講義	演習	実習	講義	実習	演習	特別研究	
	修得すべき単位	8単位 以上			8単位 以上		4単位	

*医学薬学教育部、理工学教育部

3 専攻の概要

専攻	専攻の内容	教育分野
認知・情動脳科学専攻	<p>近年、長寿社会における認知症や、青少年の情動や行動異常による問題が増加している。</p> <p>脳は、遺伝子誘導される種々の分子、胎内環境、出生後の外界（社会的）環境など様々な要因の影響下で一生涯発育していく唯一の器官である。これら脳内の物質的過程の異常が、情動や行動の異常をもたらし、逆に情動や行動異常は、これらの物質的過程に影響を及ぼして脳構造だけでなく身体生理機能をも変化させる。本専攻では、先進諸国で急速に問題化しつつある精神障害や情動・行動異常について、分子・細胞・システム行動レベルにおける基礎医学の各専門分野や、臨床医学、人文社会学を含む学際的な研究アプローチから俯瞰し、自ら対処できる高度医療人や先端的な脳科学者を育成することを目的とする。</p> <p>本専攻の目標は、人間らしさの科学（心の総合科学）の構築であり、次の達成目標を置く。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 認知・情動・記憶の神経科学的解明 ・ 情動と精神行動障害発症の神経科学 ・ 高次脳機能障害発症の神経科学とその予防医療の展開 ・ 脳発達の分子生物学的基盤の構築 ・ 医薬一体の基盤を生かした脳科学研究の推進と創薬 ・ 神経情報ネットワークに関する分野横断的解析 	<ul style="list-style-type: none"> ・ システム情動科学 ・ 分子脳科学 ・ 分子神経科学 ・ 統合神経科学 ・ 分子神経病態学 ・ 神経精神医学 ・ 脳神経外科学 ・ 解剖学・神経科学 ・ 臨床心理学・認知神経科学 ・ 行動生理学 ・ システム機能形態学

4 授業科目一覧（令和5年4月現在）

別表Ⅰのとおり

5 指導教員研究内容一覧

別表Ⅱのとおり

6 教育方法の特例

教育方法の特例を受ける者は、昼間における履修のほかに、指導教員と相談して履修計画書を提出した場合、授業及び研究指導を夜間に履修することができます。その時間帯は原則として月曜日から金曜日の18時10分から21時20分を予定していますが、この時間帯以外にも授業科目によっては、土曜日又は夏季休業等に履修することができます。

なお、授業時間帯は次のとおり予定しています。

1限	8：45～10：15	2限	10：30～12：00	3限	13：00～14：30
4限	14：45～16：15	5限	16：30～18：00		
6限	18：10～19：40	7限	19：50～21：20		

7 学位の授与

○認知・情動脳科学専攻

- (1) 学位の種類は、博士（医学）とします。
- (2) 博士（医学）の学位は、大学院に4年以上在学し、「2 構成及び履修基準」の「(2)履修基準」により30単位以上、ただし、認知症チーム医療リーダー養成コースの場合は、必修科目及び選択科目を合わせて22単位以上並びに認知症プロフェッショナル授業科目から8単位以上の計30単位以上を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、博士論文の審査及び最終試験に合格した者に授与します。ただし、3年以上在学し、極めて優れた研究業績を上げ、所定の要件を満たした場合には、在学期間が4年未満であっても学位を授与することがあります。

また、学生が職業を有している等の事情により、標準修業年限（4年）を超えて一定の期間にわたり計画的に課程を履修し、修了することを申し出たときは、その計画的な履修を認めることがあります。

8 指導体制等

- (1) 指導教員1名のほかに、副指導教員を2名置きます。
- (2) 入学時に各学生は主指導教員、副指導教員と相談の上、特別研究のテーマを決め、特別演習と並行して課程修了まで研究を行います。
- (3) 副指導教員のうち1名は、学生の出身学系（医、薬、理、工）以外の学系に所属する教員から選任し、従来の医、薬あるいは理工の枠を超えた助言を行います。

授 業 科 目 一 覧

認知・情動脳科学専攻

(令和5年4月現在)

	授 業 科 目 名	単 位 数		
		必 修	選 択	自 由
共通 科目	生命倫理特論		2	
	先端生命科学特論		2	
	メディカルデザイン・アントレプレナーシップ特論		2	
	インターンシップ		2	
専 門 科 目	情動・記憶神経科学特論		2	
	行動・自律神経機能の中枢性制御特論		2	
	細胞内シグナル伝達系特論		2	
	中枢神経遺伝子工学特論		2	
	細胞・システム生理特論		2	
	感覚認知システム情報特論		2	
	脳増殖因子学特論		2	
	神経病理学特論		2	
	精神疾患学特論		2	
	生物学的精神医学特論		2	
	生命高次適応科学特論		2	
	脳認知学特論		2	
	中枢神経構造学特論		2	
	機能的脳神経外科学特論		2	
	脳機能再建学特論		2	
	小児発達学特論		2	
	神経回路形成特論		2	
	神経回路機能成熟特論		2	
	行動生理学特論		2	
	局所神経回路機能形態学特論		2	
	論文英語特論			2
	日本語・日本文化			2
	脳遺伝子発現解析実習		1	
	侵襲的脳活動計測実習		1	
	神経病理学実習		1	
	RNA制御学実習		1	
	非侵襲的（神経生理学的）脳活動計測実習		1	
	非侵襲的（非神経生理学的）脳活動計測実習		1	
	脳身体相関解析実習		1	
	脳機能診断学実習		1	
	神経解剖学比較神経解剖学実習		1	
	行動生理学実習		1	
	局所神経回路機能形態解析実習		1	
認知・情動脳科学特別演習	4			
認知・情動脳科学特別研究	10			

	認知症プロフェッショナル授業科目	単 位 数	
		選 択	自 由
専 門 科 目	認知症基礎	1	
	認知症症候学	1	
	認知症検査・診断学	1	
	認知症治療・予防学	1	
	認知症ケア・リハビリ・地域支援・倫理	1	
	認知症各論 I	1	
	認知症各論 II	1	
	認知症特論	2	
	研究倫理・研究方法論		1
	認知症診断・治療学演習 I	1	
	認知症診断・治療学演習 II	1	
	認知症診断・治療学演習 III	1	
	認知症診断・治療学演習 IV	1	
	地域認知症疫学・予防・ケア実習	3	
	認知症・神経難病の臨床病理実習	3	

指導教員研究内容一覧

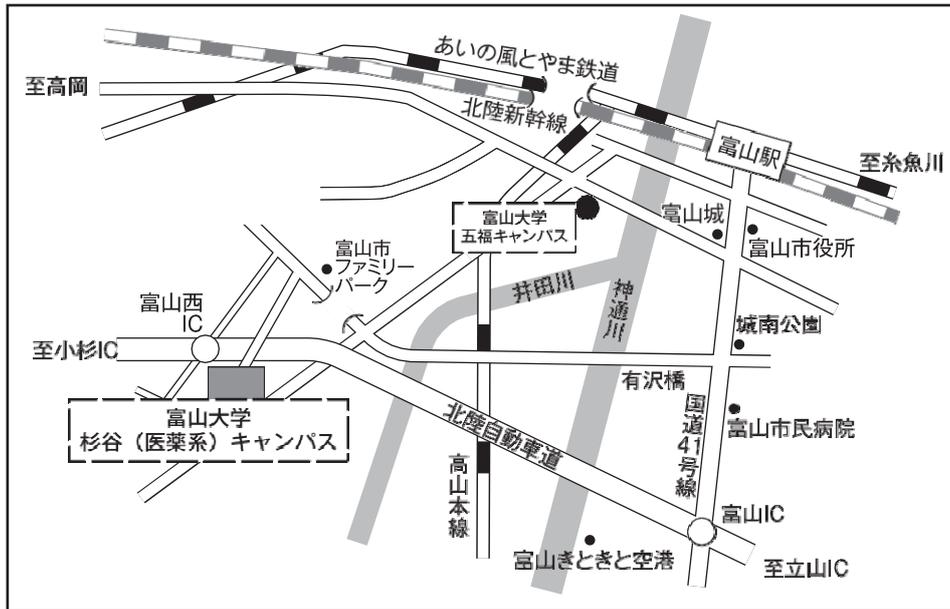
認知・情動脳科学専攻

教育分野	指導教員	研究内容
システム情動科学	教授 西丸 広史	<ul style="list-style-type: none"> ・ 大脳辺縁系における情動，学習・記憶及び行動発現の神経機構 ・ 社会的認知機能ならびに非言語的コミュニケーションの神経機構 ・ 非侵襲的脳機能計測によるヒトの高次脳機能解析 ・ 中枢性自律神経機能調節機構 ・ 感覚情報の中枢性認知機構 ・ 情動発現における運動感覚統合メカニズムの解明 ・ 報酬価値に基づく行動決定の神経機構 ・ AIによる動物の行動評価法の開発と精神・神経疾患の研究への応用
分子脳科学	教授 井ノ口 馨	<p>分子生物学・生化学・細胞生物学・組織化学・電気生理学・行動薬理学・光遺伝学・脳内ライブイメージングなどの手法を駆使して，ほ乳類の記憶痕跡ならびに潜在意識下のアイドリング脳活動の機能を包括的に明らかにすることを目指している</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 記憶痕跡の実体に関する研究 ・ 記憶痕跡の動態に関する研究 ・ アイドリング脳の機能に関する研究
分子神経科学	教授 森 寿 准教授 吉田 知之	<ul style="list-style-type: none"> ・ 新たな遺伝子操作マウスの作製と認知・情動・社会性の分子機構解析研究 ・ マウス脳内分子イメージング法の開発と解析研究 ・ 免疫系による脳機能修飾機構の分子的解析研究 ・ 中枢シナプス形成の分子機構に関する研究 ・ 神経発達障害の発病機構に関する研究
統合神経科学	教授 田村 了以	<ul style="list-style-type: none"> ・ 海馬における学習・記憶の神経機構 ・ 海馬における時間的符号化 ・ 大脳皮質－海馬相互作用 ・ 睡眠による記憶促進機構 ・ 眼球運動機能解析 ・ 中枢神経系での味情報処理機構
分子神経病態学	准教授 山本 誠士	<ul style="list-style-type: none"> ・ 血小板由来増殖因子受容体(PDGFR)の個体における機能解明に向けての創造的研究を推進する。 ・ PDGFRの全身における機能を調べ，種々の臓器再生，修復を誘導する分子基盤についての概念を検証する。遺伝子改変動物より分離・培養した細胞を用いたPDGFRシグナル伝達を解明する。 ・ 新しい遺伝子改変動物を作製し，ヒトの難治性疾患の研究を行い，疾患増悪のかかわる因子を見出し，新しい治療方法の開発研究を推進する。

教育分野	指導教員	研究内容
神経精神医学	教授 鈴木道雄 (令和6年3月退職予定) 准教授 高橋 努	<ul style="list-style-type: none"> ・統合失調症の脳画像による病態解明と客観的診断への応用 ・統合失調症の神経生理学的研究 ・統合失調症の認知障害を改善する薬物療法の開発 ・統合失調症の発症機序解明と発症予防 ・思春期・青年期の発達と人格形成および社会性の脳内機構 ・認知症の早期診断と有効な早期介入
脳神経外科学	教授 黒田 敏	<ul style="list-style-type: none"> ・脳虚血の病態と外科治療に関する基礎および臨床研究 ・脳血行再建術の手技、周術期管理に関する臨床研究 ・脳神経血管内治療に関する基礎および臨床研究 ・中枢神経の再生に関する基礎およびトランスレーショナル研究 ・もやもや病の病態と治療に関する臨床研究 ・小児神経外科疾患の病態と治療に関する基礎および臨床研究 ・脳腫瘍の集学的治療に関する臨床研究 ・中枢神経における腫瘍幹細胞に関する基礎およびトランスレーショナル研究 ・神経内視鏡による非侵襲的治療に関する臨床研究 ・産学連携による手術器具、機能回復支援装置の開発研究
解剖学・神経科学	教授 一條 裕之	<ul style="list-style-type: none"> ・in vivo 研究と in silico 研究の利点と特異性を利用して、動物の行動に関わる神経回路の構造・機能と進化を研究します。 ・ストレスなどの忌避的な環境をコードする手綱核の構造と機能を前後と左右のトポグラフィや成熟性を手がかりにマウスにおいて探索します。 ・ストレスに反応する神経回路の個体差とその機能的な意義をマウスにおいて探索します。 ・individual-based model を利用して、生得的な動物行動が進化する機構を研究します。
臨床心理学・ 認知神経科学	教授 袴田 優子	<p>うつ病や不安障害などのストレス関連精神疾患を抱える患者やその発症リスクを有する健常者にみとめられる認知処理上の問題の神経生物学的な発生機序について明らかにするとともに、こうした問題の軽減・改善に有効な心理学的予防・治療法を開発を行っている。認知処理上の問題はしばしば認知バイアスと呼ばれるが、このうち主に注意や記憶（符号化や固定化、検索を含む）に関するものを扱う。</p> <p>(1) 不安や抑うつの生起に関与する認知処理上の偏りに関する研究</p> <ol style="list-style-type: none"> a) その認知科学／実験心理学的手法による測定方法論 b) その神経生物学的発生機序（神経画像、DNA、内分泌・免疫炎症系指標を含む） c) そのストレスや精神症状への影響 <p>(2) 認知の偏りを標的にした有効な介入法に関する研究</p> <ol style="list-style-type: none"> a) 新規介入法の開発とその効果評価 b) 認知行動療法等の既存アプローチの最適化 <p>(3) 有効な介入法の社会的普及に向けた研究</p> <ol style="list-style-type: none"> a) 要支援者の需要・障壁（社会学的・質的研究を含む） b) 普及手段の開発

教育分野	指導教員	研究内容
行動生理学	教授 高雄啓三	<ul style="list-style-type: none"> ・記憶・学習，情動，認知などの精神機能の生理的基盤の解明 ・行動解析による精神・神経疾患モデルマウスの探索と評価 ・モデルマウスを用いた精神・神経疾患の病態解明と治療法の開発 ・生殖発生工学による新たな遺伝子改変マウスの作製 ・新しい生殖発生工学技術の開発
システム機能形態学	教授 伊藤哲史	<p>知覚，特に聴覚系の脳内符号化や認知のメカニズムの詳細を機能と構造の両面から解明するべく，以下のような様々な実験アプローチを行う。</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 神経生理学技術と神経解剖学技術を組み合わせることで，特定の機能を有する神経回路の詳細な構造を明らかにする。 (2) 神経回路を構成する個々の素子たる神経細胞の機能的特性，形態学的特徴，さらに分子発現を解明することで，神経回路を構成する個々の神経細胞種を機能的に位置づける。 (3) 知覚行動で顕著な特殊化を示す非モデル動物の神経回路を解明し，モデル動物との比較を行うことで神経回路の機能構築の詳細とその進化を明らかにする。 (4) 神経回路の特定要素の活動を操作することで神経回路の活動様式がどのように変化し，それによって行動がどのように変容するのか明らかにする。

富山大学 キャンパス位置図



願書受付・試験実施場所 富山大学 杉谷（医薬系）キャンパス

富山大学 杉谷（医薬系）キャンパスへの交通機関

- ◎ バス
 - ・富山駅南口のバス停留所（3番のりば）から「富大附属病院循環」に乗車、「富山大学附属病院」停留所にて下車（所要時間約30分）
- ◎ その他
 - ・富山きときと空港より車で約25分
 - ・北陸自動車道「富山西IC」より車で約5分



杉谷（医薬系）キャンパスへのアクセス

学生募集要項，障害を有する入学志願者の事前相談及び入学試験に関する問い合わせ先

- * 問い合わせは，やむを得ない場合を除き，志願者本人が行ってください。
- 〒930-0194 富山市杉谷2630番地
- 富山大学 杉谷（医薬系）キャンパス 杉谷地区事務部学務課
- （入試担当）電話 （076）434-7658

見本

※様式は変更する場合があります。

令和5年度富山大学大学院入学志願票

フリガナ 氏名	トヤマ タロウ 富山 太郎	性別	生年月日	国籍 (外国人のみ記入)
NAME	TOYAMA Taro	男	平成18年5月1日	

志願者連絡先 (合格通知連絡等 送付先)	郵便番号 112-0001	携帯電話	080-2222-XXXX
	東京都文京区〇〇1-1-1 コーポテスト101号室		
	e-mail	sample@adm.u-toyama.ac.jp	
現住所	郵便番号 112-0001		
	東京都文京区〇〇1-1-1 コーポテスト101号室		

志望研究科等	研究科・学環・教育学部	生命融合科学教育部
	専攻名	認知・情動脳科学専攻
	プログラム名	
	コース名	
	分野、指導教員名	分野名
先生の氏名		



入試区分	一般入試	4月	入学
------	------	----	----

出願資格			
------	--	--	--

外部英語試験の スコア	XXX
----------------	-----

学歴	平成〇〇年	〇〇高等学校卒業
	令和〇年	〇〇大学入学
	令和〇年	〇〇大学卒業見込
職歴		
賞罰		

(注) 本用紙は、A4サイズでカラー印刷してください

見本

※様式は変更する場合があります。

速 達

郵便局の
窓口から
郵送して
ください

9 3 0 - 0 1 9 4

富山市杉谷2630

富山大学

杉谷地区事務部学務課

(入試担当) 行

書
留
速
達

6

入学願書在中

選 抜 区 分	一般入試
---------	------

志 望 大 学 院	生命融合科学教育部
志望プログラム名等	認知・情動脳科学専攻

志 願 者	住 所	〒100-0001 東京都 文京区〇〇 1-1-1 テストマンション101号室
	氏 名	富山 太郎

年 月 日

安全保障輸出管理に関する誓約書（入学・採用時）

富山大学長 殿

氏名 _____

(署名) _____

貴学への入学（採用）に際し、在学（在職）中は、以下の事項を遵守することを誓約します。

- 1 次のいずれかに該当する場合は、学生にあつては指導教員若しくは助言教員に、教員・研究者にあつては所属部局の安全保障輸出管理アドバイザーに相談するとともに、必要な場合には、日本国政府が定める外国為替及び外国貿易法及びこれに基づく関係法令並びに貴学が定める内部規程のほか、何らかの外国政府の輸出管理規制の対象となる場合にあっては当該規制にも従い、所定の手続を行います。
 - 一 研究上の技術情報や実験データを、外国、若しくは非居住者※（日本入国後6か月未満の外国人、外国に滞在する日本人、日本法人の外国にある支店等）、若しくは非居住者の影響を強く受けている居住者（特定類型※に該当する者）に対して提供しようとする場合、又はこれを在学（在職）後に提供することが在学（在職）中に明らかとなった場合
 - 二 研究上の使用機器若しくは使用材料若しくは研究の結果得られた有体物を、外国に輸出（送付又は持出し）しようとする場合、又はこれらを在学（在職）後に輸出することが在学（在職）中に明らかとなった場合
- 2 研究上の技術情報や実験データを、大量破壊兵器（核兵器、化学兵器、生物兵器、ロケット、無人航空機）及び通常兵器又はこれらに使用される材料・部品・製品の開発、製造、使用又は貯蔵に用いず、当該技術情報や実験データの使用は民生用途に限ります。

参考

安全保障輸出管理 <https://www.meti.go.jp/policy/anpo/index.html>外国為替及び外国貿易法 <https://www.meti.go.jp/policy/anpo/law00.html>

※非居住者 詳細定義については、以下 URL の P30 参照のこと

https://www.meti.go.jp/policy/anpo/law_document/tutatu/t07sonota/t07sonota_jishukanri03.pdf

※特定類型 詳細定義については、以下 URL の P4 参照のこと

https://www.meti.go.jp/policy/anpo/law_document/minashi/jp_daigaku.pdf