

2020 年度

# 大学院入学試験要項

一般 / 社会人

生命理工学研究科

生命理工学専攻（修士課程）

生命理工学専攻（博士後期課程）



医療創生大学

## 《個人情報取り扱いについて》

入学試験の出願および手続きについてお知らせいただいた個人情報（住所、氏名等）は、入学試験業務、合格発表業務、入学手続き業務と、これらに付随する事項をおこなうために利用します。また個人情報は厳重に管理し、目的以外に無断で利用することはありません。

# 医療創生大学 大学院 生命理工学研究科 入学試験

## 1. 募集定員（一般・社会人）

研究科	専攻	課程	募集定員
生命理工学	生命理工学	修士	3名
		博士後期	1名

## 2. 入試日程

課程	入試種別	出願期間（消印有効）	試験日	合格発表※1	手続期限※2
修士	一般・社会人	2/25（火）～3/9（月）	3/11（水）	3/14（土）	3/23（月）
博士後期	一般・社会人	2/25（火）～3/9（月）	3/11（水）	3/14（土）	3/23（月）

※1 合格者には合格発表当日、合格通知書、入学手続書類等を速達郵便で発送する。また、本学のホームページ（<http://www.isu.ac.jp>）にも合格者の受験番号を公開する。（14：00頃）

合否についての電話等の問い合わせには一切応じない。

※2 入学手続については、合格者入学手続要項にもとづき期日までに完了すること。

### 3. 出願資格

課程	入試種別	出願資格
修士	一般	下記の(1)、(2)、(3)、(4)のいずれかの条件を満たしている者 (1) 大学を卒業した者、または入学時までに卒業見込みの者 (2) 文部科学大臣の指定した機関によって大学卒業の学力を有すると認定された者、または入学時までに認定見込みの者 (3) 外国において通常の課程による16年の学校教育を修了した者、または入学時までに修了見込みの者 (4) 本大学において大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者 (別途、本学で実施する入学資格審査試験に合格した者。)
	社会人※	企業等に2年以上勤務した者で、下記の(1)、(2)、(3)、(4)のいずれかの条件を満たしている者 (1) 大学を卒業した者、または入学時までに卒業見込みの者 (2) 文部科学大臣の指定した機関によって大学卒業の学力を有すると認定された者、または入学時までに認定見込みの者 (3) 外国において通常の課程による16年の学校教育を修了した者、または入学時までに修了見込みの者 (4) 本大学において大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者 (別途、本学で実施する入学資格審査試験に合格した者。)
博士後期	一般	下記の(1)、(2)、(3)のいずれかの条件を満たしている者 (1) 修士の学位を有する者、または入学時までに大学院修士課程を修了見込みの者 (2) 外国において修士の学位またはこれに相当する学位を得た者 (3) 本大学において大学院修士課程を修了した者と同等以上の学力があると認めた者 (別途、本学で実施する入学資格審査試験に合格した者。)
	社会人※	企業等に2年以上勤務した者で、下記の(1)、(2)、(3)のいずれかの条件を満たしている者 (1) 修士の学位を有する者、または入学時までに大学院修士課程を修了見込みの者 (2) 外国において修士の学位またはこれに相当する学位を得た者 (3) 本大学において大学院修士課程を修了した者と同等以上の学力があると認めた者 (別途、本学で実施する入学資格審査試験に合格した者。)

※社会人入試出願について

予め志望教員との面談等により、研究内容等について話し合い了承を得ておくこと。

## 【 外国籍者の出願について】

外国籍の方は、前頁の出願資格の他に次の要件を満たすこと。

○入学手続き時に、身元保証人として日本国内に在住し日本国籍を有する 20 歳以上の方が必要となる。また、在留資格「留学」もしくは入学に支障のない在留資格を 2020 年 3 月 22 日までに有すること。

## 4. 出願書類

出願書類は一括して、出願期間中に学生課まで提出すること。

出願書類の提出は郵送に限る。ただし、本学在学学生は学生課の窓口に直接提出してもかまわない。

①	志願票・受験票	本学所定の用紙 出願期間初日の前 3 か月以内に撮影した写真（縦 4 cm×横 3 cm）を貼付すること。
②	受験票返送用宛名シート	所定料金分の切手を貼付すること。
③	振込連絡票	検定料 35,000 円。本学所定の用紙により、必ず電信扱いで銀行振込みし、振込連絡票を大学へ送付すること。
④	履歴書	市販用紙。写真貼付のこと。
⑤	出願資格証明書	卒業（見込）証明書など、出願資格が証明できる書類の原本。
⑥	調査書	本学所定の用紙を使用すること。 なお、他大学出身者は本学所定の用紙に準じていれば、所属大学発行の調査書に代えることもできる。 修士：大学の成績証明書。 博士後期：修士課程の成績証明書。
⑦	修士：卒業論文指導教員の推薦書 博士後期：修士論文指導教員の推薦書 （※ 社会人入試の方は不要）	本学所定の用紙。卒業論文のない大学の場合、これに準ずるもの。
⑧	推薦書・通学承認書・業務報告書	企業に在職のまま入学を希望する、生命理工学研究科志願者のみ。（書式自由）
⑨	研究の計画書 （※社会人入試の方のみ）	大学院で研究したいこと。A 4 判縦型横書き 2,000 字程度。

## 【備考】※社会人入試の方

- (1) 志願書類には所定の研究計画（志望動機を含む）を添付すること。
- (2) 過去に発表した研究論文を有する者は、業務経歴書とともに主たる論文の写しを提出のこと。
- (3) 状況により在職証明、所属長の承諾書が必要になることがある。

※外国籍の者は、前頁に加え下記書類を提出すること。（その際、氏名が他の提出書類と一致していることを必ず確認すること。）

① パスポートの写し	パスポート番号、氏名、写真、有効期間が記載されているページをコピーすること。 なお、出願期間中に入国管理局に在留期間の更新を申請している場合は、入国管理局により押された「申請」のスタンプページも提出すること。
② 在留カードの写し	カードの両面を120%に拡大コピーすること。 出願期間末日が在留期間に含まれ、最新の氏名・国籍・住所が記載されていることを確認すること。

## 5. 試験科目・配点

### ○修士課程（一般）

試験科目	配点	備考
面接試問	100点	
筆記試験（英語）	100点	和英・英和いずれの辞書も持ち込み可とする。ただし、電子辞書は不可とする。
筆記試験（専門）	100点	

### ○修士課程（社会人）

試験科目	配点	備考
書類審査	100点	研究計画を含む。
面接試問	100点	

### ■博士後期課程（一般）

試験科目	配点	備考
面接試問	100点	研究業績または修士論文の説明と、博士後期課程での研究計画を含む。
筆記試験（英語）	100点	和英・英和いずれの辞書も持ち込み可とする。ただし、電子辞書は不可とする。
筆記試験（専門）	100点	

### ■博士後期課程（社会人）

試験科目	配点	備考
書類審査	100点	研究計画を含む。
面接試問	100点	研究業績等と博士後期課程での研究計画を含む。

## 6. 試験場・集合場所

課程	試験場	時間割		集合場所
修士	医療創生大学	筆記試験	集合時間 9:40 試験開始 10:00	別途指示
		面接試験	集合時間 13:00 試験開始 13:20	
博士後期	医療創生大学	筆記試験	集合時間 9:40 試験開始 10:00	
		面接試験	集合時間 13:00 試験開始 13:20	

## 7. 入学辞退

対 象：入学試験に合格し、入学手続きを完了した者

提 出 物：入学辞退届（本学所定用紙）

提出期限：2020年3月28日（土）12:00必着

※提出期限に間に合うように、入学辞退届（本学所定用紙）を請求すること。

返 還 金：入学金を除く入学時納入金

入学辞退届用紙の請求方法：大学窓口、または郵送にて請求すること。郵送による請求の場合は、合格専攻・受験番号・氏名を記入した用紙と所定料金分の切手を貼付した返信用封筒（返信用先の郵便番号・住所・氏名を必ず記入すること）を同封すること。

# 注 意 事 項

## 1. 出願上の注意

- (1) 出願書類は、本入試要項に付随するものを用いること。
- (2) 出願はすべて郵送とする。ただし、本学在学学生は学生課の窓口へ直接提出してもかまわない。
- (3) 検定料 35,000 円は、必ず電信扱いで取扱期間内に銀行振込みすること。

※銀行振込み以外は受け付けない。

- ①振込依頼書、振込金領収証、振込連絡票は、切り離さないで銀行の窓口へ提出すること。
- ②振込依頼書の依頼日は、銀行振込みした日付を記入すること。
- ③振込依頼書、振込金領収証、振込連絡票の整理コード欄は、アルファベットの大文字を下記の要領で記入すること。

○整理コード

志望課程	整理コード
修 士	S R M
博 士 後 期	S R D

- ④振込依頼書、振込金領収証、振込連絡票に取扱銀行収納印が押印されているか確認すること。
  - ⑤取扱銀行印の押印された振込金領収証、振込連絡票を必ず受け取り、**振込金領収証は各自保管し、振込連絡票は他の出願書類とともに大学へ送付すること。**
  - ⑥金融機関の休日の関係で、出願期間中でも検定料の振込みができない場合があるので注意すること。
  - ⑦ATM（現金自動預払機）は使用できないので、必ず銀行窓口を利用すること。
- (4) 出願書類は出願書類送付用封筒（本要項と共にダウンロードした宛名シートに必要事項を記入し、角 2 封筒に貼り付けたもの）を用い、必ず一括して速達特定記録で郵便局窓口へ提出すること。  
（ポスト投函は不可、出願締め切り日の消印有効）
  - (5) 出願書類不備のもの、検定料未納のもの、出願期間外に届いたものは受け付けない。
  - (6) 一旦提出された書類、および納入した検定料は、理由の如何に関わらず返還しない。
  - (7) 試験日の 2 日前になっても受験票が届かない場合は、学生課まで必ず問合せをして、出願手続が完了しているかを確認すること。（TEL : 0120-295110）



## 2. 受験上の注意

### (1) 試験

- ①試験場内ではすべて試験監督者の指示に従うこと。
- ②受験票は必ず携帯し、筆記試験および面接試問の際には提示すること。
- ③スマートフォン・携帯電話・PHS等の電源は切っておくこと。(マナーモードは認めない)
- ④受験生同士の文房具の貸し借りは認めない。
- ⑤答案用紙には受験番号・氏名を必ず記入すること。
- ⑥問題に対する質問は受け付けるが、すべてに回答するとは限らない。
- ⑦試験中に気分が悪くなった者は、試験監督者に申し出て指示を仰ぐこと。
- ⑧不正行為を行った者は受験及び入学資格を失う。

### (2) その他

- ①受験票を忘れた又は紛失した場合は、試験会場の係員まで申し出て指示を仰ぐこと。
- ②身体に障がいを持つなどの特別の事情を除き、許可のない方の構内乗り入れは禁止する。  
事故防止のため、自家用車で来校する受験生は、必ず「学生駐車場」もしくは「来客・教職員駐車場」に駐車・乗降すること。
- ③試験会場周辺での印刷物の配布、物品の販売、または勧誘行為等を行うものがあっても本学とは一切関係ない。

## 3. 志願票等記入上の注意

- (1) 志願票等は黒ボールペンを使用し、文字は楷書、数字は算用数字で記入すること。
- (2) 各票とも太枠線内はすべて記入し、該当箇所は○で囲むこと。(※ 欄は記入しないこと)
- (3) 書き損じた場合は、必ず二重線で消し、印鑑を押印した上で再度記入すること。修正液等による訂正は行わないこと。
- (4) 記入内容が出願書類により異なる場合は、志願票により処理する。
- (5) 志願票と受験票は切り離さないで提出すること。
- (6) 出願書類に貼付した写真は、はがれる場合があるので、写真裏面に必ず志望専攻と氏名を記入すること。
- (7) 受験票返送用宛名シートに郵便番号、住所、氏名を明記し、所定料金分の切手(速達)を貼付すること。

---

### ◆障がいのある受験者に対する試験実施上の配慮について

身体に障がいを持ち、本学で教育を受けること、および受験の際に特別な配慮が必要と思われる受験者は、出願前までに必ず学生課までお問い合わせいただき、事前にできるだけ面談を受けてください。本学の教育施設や教育体制等について十分ご理解いただいた上で、受験してください。

## 大学院入学金および授業料等

### 修士課程

生命理工学研究科

(単位:円)

	2020年度納入金(1年次)			2年次		
	年額	入学時納入金	後期納入金	年額	前期納入金	後期納入金
入 学 金	280,000	280,000	0	0	0	0
授 業 料	350,000	175,000	175,000	350,000	175,000	175,000
施設拡充費	130,000	65,000	65,000	130,000	65,000	65,000
合 計	760,000	520,000	240,000	480,000	240,000	240,000

- ◆ 入学時納入金は、入学手続の際に納入となります。
- ◆ 学校法人明星学苑、学校法人医療創生大学が設置する大学からの進学者に関しては、入学金が免除されます。
- ◆ 後期納入金は10月下旬までの納入となります。(10月上旬に納入手続き書類を送付します。)

### 博士後期課程

生命理工学研究科

(単位:円)

	2020年度納入金(1年次)			2年次以降		
	年額	入学時納入金	後期納入金	年額	前期納入金	後期納入金
入 学 金	280,000	280,000	0	0	0	0
授 業 料	350,000	175,000	175,000	350,000	175,000	175,000
施設拡充費	130,000	65,000	65,000	130,000	65,000	65,000
合 計	760,000	520,000	240,000	480,000	240,000	240,000

- ◆ 入学時納入金は、入学手続の際に納入となります。
- ◆ 学校法人明星学苑、学校法人医療創生大学が設置する大学からの進学者に関しては、入学金が免除されます。
- ◆ 後期納入金は10月下旬までの納入となります。(10月上旬に納入手続き書類を送付します。)

## 生命理工学研究科

### 人材養成に関する目的及び教育研究上の目的

#### 生命理工学研究科

生命理工学研究科生命理工学専攻（修士課程）では、「科学的根拠（サイエンス）に基づいた、術（アート）を備えた慈愛（ハート）のある医療人の創生」を目的として、分子レベルでの生命科学から創薬、および化学療法と人間工学を基盤とし、健康の維持と増進に寄与し、医療現場の中核となりうる深い知識と研究能力・実践力を兼ね備えた研究者・技術者・医療人を養成する。

また、生命理工学研究科生命理工学専攻（博士後期課程）では、「科学的根拠（サイエンス）に基づいた、術（アート）を備えた慈愛（ハート）のある医療人の創生」を目的として、生命科学、薬学、健康医療科学分野における高度な知識と創造的な研究能力を資する教育・研究者、さらに医療の現場で中核となりうる慈愛と科学的な論理的思考力を兼ね備えた高度医療専門職リーダーを養成する。

#### 生命理工学研究科生命理工学専攻（修士課程）

生命理工学専攻（修士課程）では、次のような能力を修得することを目的とする。

生命科学・薬学、若しくは健康医療・人間工学に関する諸問題を認識し、これらの問題に研究者・技術者・医療人として柔軟に取り組むことができる。

1. 生体物質の構造や機能に関する深い学識と研究能力、若しくは健康医療に関わる工学的手法について高い技術力・高度な研究能力を修得している。
2. 研究者・技術者・医療人として、問題解決能力およびコミュニケーション能力を修得している。
3. 生命科学、薬学、若しくは健康医療、人間工学の専門領域における理論と技術を創造的に展開できる能力を修得している。

#### 生命理工学研究科生命理工学専攻（博士後期課程）

生命理工学専攻（博士後期課程）では、次のような能力を修得することを目的とする。

1. 生命理工学に関する豊かな学識と技術力、さらに科学的な論理的思考に基づいた自立して研究活動を行える能力を修得している。
2. 教育・研究者、医療人リーダーとして、社会に貢献しうる高い問題解決能力と国際的に活躍出来るコミュニケーション能力を修得している。
3. 生命科学、薬学もしくは健康医療、人間工学の専門領域における高度な理論と技術を創造的に展開できる能力を修得している。

## ◎アドミッション・ポリシー

生命理工学研究科では、「科学的根拠（サイエンス）に基づいた、術（アート）を備えた慈愛（ハート）のある医療人の創生」を目的として、分子レベルでの生命科学から創薬、および化学療法と人間工学を基盤とし、健康の維持と増進に寄与し、医療現場の中核となりうる深い知識と研究能力・実践力を兼ね備えた研究者・技術者・医療人を養成するために、以下のような人物の入学を希望する。

### 【生命理工学研究科のアドミッション・ポリシー】

- 1) 生命科学・薬学あるいは健康医療・人間工学の何れかの分野に強い興味と関心を持っている人
- 2) 大学学部教育における生命科学や薬学、若しくは健康医療・人間工学の学修内容について、基礎的な知識や能力、若しくは修士課程における専門課程の知識と能力を身につけている人
- 3) 国際的に活躍できる研究者・技術者・医療人になりたいという意志と目標を持っている人
- 4) 確かなコミュニケーション能力、外国語の基礎力を持っている人

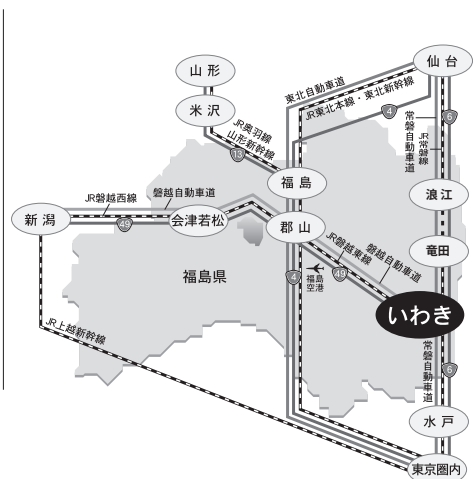
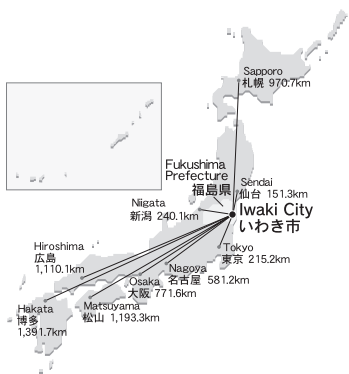
### 【生命理工学研究科生命理工学専攻（修士課程）のアドミッション・ポリシー】

- 1) 生命科学・薬学あるいは健康医療・人間工学の何れかの分野に強い興味と関心を持っている人
- 2) 大学学部教育における生命科学や薬学、健康医療・人間工学の学修内容について、基礎的な知識や能力を身につけている人
- 3) 国際的に活躍できる研究者・技術者・医療人になりたいという意志と目標を持っている人
- 4) 確かなコミュニケーション能力、外国語の基礎力を持っている人

### 【生命理工学研究科生命理工学専攻（博士後期課程）のアドミッション・ポリシー】

- 1) 生命科学・薬学あるいは健康医療・人間工学の研究分野に強い関心を持っている人
- 2) 国際的に活躍できる研究者・技術者・医療人リーダーになりたいという意志と目標を持っている人
- 3) 大学院修士課程における専門課程の知識と能力を身につけている人
- 4) 国際的に活躍できるコミュニケーション能力、外国語能力を持っている人

福島県内はもちろん、東北各県主要都市や首都圏とも  
高速交通網で結ばれたアクセシビリティ。



主要都市から福島県いわき市へ。  
そして、医療創生大学へのアクセス。

## 主要都市からのアクセス

東京から	JR常磐線：品川駅～いわき駅(特急ひたち) 高速バス：東京駅・八重洲南口～いわき駅 自動車：常磐自動車道・三郷I.C～いわき中央I.C	約2時間30分 約3時間 約2時間30分
仙台から	高速バス：仙台～いわき駅 自動車：仙台東部道路・仙台東I.C～常磐自動車道・いわき中央I.C	約3時間 約2時間30分
郡山から	JR磐越東線：郡山駅～いわき駅 高速バス：郡山駅～いわき駅(磐越自動車道経由) 自動車：磐越自動車道・郡山東I.C～いわき中央I.C	約1時間30分 約1時間30分 約1時間15分
新潟から	自動車：磐越自動車道・新潟中央I.C～いわきJCT～いわき中央I.C	約2時間50分
福島空港から	自動車	約60分

## いわき駅から「医療創生大学」へ

バス	いわき駅前6番のりばより ●「医療大経由 ラパークいわき」行き — 「医療創生大学」下車 ●「飯野二丁目(・ラパーク)経由 いわきニュータウン」行き —「中央台北中」下車 徒歩約 5分	約20分
タクシー	●いわき駅前 — 医療創生大学正門前	約15分

## いわき中央I.Cから「医療創生大学」へ

自動車	国道49号～平バイパス～国道6号バイパスT字路左折～1つ目の信号右折後直進～ENEOS S.S左折後(1.4km直進)	約30分
-----	---	------