

金沢工業大学大学院

工学研究科博士前期課程(修士課程)

令和4年度学生募集要項

一般選抜試験

目 次

| | |
|------------|---|
| 専攻と入学定員 | 1 |
| 出願資格・選考方法等 | 1 |
| 出願手続 | 3 |
| 入学手続 | 4 |
| 納入金 | 4 |
| 出願用紙記入上の注意 | 5 |
| 出願資格審査要項 | 5 |

〔添付書類〕 ※印刷して使用してください。

1. 専修科目及び研究指導教員一覧
2. 研究計画書〔用紙A〕
3. 宛名シート

個人情報の取扱いについて

出願にあたってお知らせいただいた氏名、住所その他の個人情報は、入学試験に関する業務並びに入学試験に係る統計及び集計処理のみに利用します。

なお、これらの業務の一部について、外部に業務委託することがありますが、金沢工業大学入試センターでは、個人情報の安全管理に十分な措置を講じているものを委託先として選定し、委託先と個人情報保護に関する契約を交わしたうえで、委託先に対し必要かつ適切な監督を行っておりますので、お知らせいただいた個人情報が委託した業務範囲を超えて利用されることはありません。

令和4年度 金沢工業大学大学院工学研究科

博士前期課程(修士課程)学生募集要項【一般選抜試験】

専攻と入学定員(2年制コース)

| | | | |
|------------|-----|--------------|-----|
| 機械工学専攻 | 18名 | バイオ・化学専攻 | 18名 |
| 環境土木工学専攻 | 10名 | 建築学専攻 | 16名 |
| 情報工学専攻 | 18名 | 高信頼ものづくり専攻 | 3名 |
| 電気電子工学専攻 | 18名 | ビジネスアーキテクト専攻 | 6名 |
| システム設計工学専攻 | 8名 | | |

出願資格・選考方法等

1. 出願資格

次の(1)～(9)のいずれかに該当する者

- (1) 大学を卒業又は令和4年3月31日までに卒業見込みの者
- (2) 独立行政法人大学評価・学位授与機構より学士の学位を授与又は令和4年3月31日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年の課程を修了又は令和4年3月31日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年の課程を修了又は令和4年3月31日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又は令和4年3月31日までに修了見込みの者
- (6) 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又は令和4年3月31日までに修了見込みの者
- (7) 文部科学大臣の指定した者
- (8) 大学に3年以上(令和4年3月31日現在)在学し、又は外国において学校教育における15年の課程若しくは我が国において、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、本学大学院において所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認めた者
- (9) 本学大学院において、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、令和4年3月31日までに22歳に達するもの

(注) (8)、(9)により出願を希望する者については、出願に先立ち資格審査を行いますので、出願資格審査要項(5ページ)を確認し、必要書類を本学入試センターまでご請求ください。

2. 選考方法

口述試験と出願書類により総合的に選考します。

3. 入学試験日程と試験場

(1) 入学試験日程

| 試験区分 | 出願受付期間 | 試験日 | 合格発表 | 入学金納入締切日 | |
|--------|--------|------------------------|-----------|-----------------|-----------|
| 一般選抜試験 | 前期 | 8月18日(水)～ 8月25日(水) | 9月11日(土) | 9月16日(木) 15時 | 9月27日(月) |
| | 後期 | 11月8日(月)～ 11月18日(木) | 11月27日(土) | 12月2日(木) 15時 | 12月14日(火) |

- インターネットでの出願情報登録の締切は、出願受付期間最終日の17時までです。
- 検定料の納入は、出願情報登録後、登録日を含む4日以内に行ってください。
ただし、最終の締切は出願受付期間最終日の23時までです。
- 出願書類提出の締切は、出願受付期間最終日の消印有効です。
- 合格者には合格通知等の書類を本人宛へ合格発表日に発送します。



(可否照会)

可否照会システムのWebサイトは次のとおりです。
利用方法については、画面の指示に従い、受験番号(7ケタ)
および誕生日(月日の4ケタ)を入力し、進んでください。
<https://www.kanazawa-it.ac.jp/goukaku/daigakuin.html>

(2) 試験場

金沢工業大学(扇が丘キャンパス)

(受験者は9時までに本学に到着し、係員の指示を受けてください。)

4. 試験と試験時間

(1) 口述試験(9:30～)

プレゼンテーション(10分)及び研究計画書に基づく面接(20分)(1人30分)
プレゼンテーションは、志望する専攻で何を学びたいのか、自己PRしたい事項等について説明してください。

プレゼンテーションは、パソコンもしくは配布資料を用いて説明してください。

※パソコンを用いて説明する場合は、プロジェクター及びパソコン(Windows10)が利用可能です。データは必ずUSBメモリーに保存して持参してください。Office2016以外のソフトを使用する場合は、各自のパソコンをお持ちください。

また、資料を用いて説明する場合は、配布資料(A4サイズ)として複数部数(5部程度)持参してください。

出願手続

1. インターネット出願について

- (1) Webサイトにアクセスしてください。

<https://e-apply.jp/n/kitmdb-net/>

- (2) 「出願内容の登録」を選択し、出願情報の入力を行ってください。

- (3) 出願情報を登録後、登録したメールアドレスに整理番号（3ケタ）

および 受付番号（12ケタ）が送信されます。

整理番号（3ケタ）は、出願書類を提出する際に必要になります。

受付番号（12ケタ）は、受験票 [PDF] のダウンロードや出願内容の確認等の際に必要になります。

※「出願内容の登録」では、JIS第1水準、第2水準以外の漢字は使用できません。

代替の文字を用いて入力してください。なお、学生証は出願時に入力された文字を用いて作成します。

例) 高崎→高崎 III（ローマ数字）→3（算用数字）



2. 検定料について

検定料 30,000円

出願情報を登録後、検定料決済方法（クレジットカードもしくはコンビニエンスストア）を選択してください。

※検定料の納入は、出願情報登録後、登録日を含む4日以内に行ってください。

ただし、最終の締切は出願受付期間最終日の23時までです。

※検定料の他に支払手数料（税込）として、クレジットカードの場合は644円、コンビニエンスストアの場合は440円が必要です。

※納入された検定料はお返しできませんので、ご注意ください。

3. 提出する出願書類

- (1) 学部成績証明書
- (2) 学部卒業証明書又は学部卒業見込証明書
- (3) 研究計画書〔本学所定の用紙A〕

出願書類提出先

〒921-8501 石川県野々市市扇が丘7-1

金沢工業大学入試センター (TEL076-248-0365)

出願書類は、宛名シートに必要事項を記入のうえ、市販の封筒に貼付し、必ず簡易書留郵便・速達扱いとし、出願受付期間（消印有効）に郵送してください。

※提出された出願書類はお返しできませんので、ご注意ください。

4. 受験票について

- (1) 受験票〔PDF〕は、所定の日時以降に、インターネット出願サイトの「出願内容確認/受験票印刷」からダウンロードし、**A4**サイズで印刷をしてください。
- (2) 受験票に付いている写真票には、正面上半身脱帽のタテ4cm×ヨコ3cmで、3ヵ月以内にカラーで撮影した鮮明な写真を貼付してください。
- (3) 試験当日は、事前に切り離れた受験票と写真票を必ず持参してください。
- (4) 写真票に貼付された写真は入学後の学生証作成に使用します。

受験票ダウンロード可能日時

一般選抜試験前期： 9月 1日（水）15：00～ 9月10日（金）

一般選抜試験後期： 11月24日（水）15：00～11月26日（金）

入学手続

1. 入学手続は、所定の期日（入学金納入締切日）までに入学金を納入することにより完了します。
2. 入学金 250,000円
（ただし、本学学部を卒業した者及び令和4年3月卒業見込みの者の入学金は全額免除となります。所定の入学金免除願を提出してください。）
3. 納入された入学金はお返しできませんので、ご注意ください。

納入金

1. 授業料

| | 前学期 | 後学期 | 年 額 |
|-----|----------|----------|------------|
| 授業料 | 505,500円 | 505,500円 | 1,011,000円 |

*納入期限は、前学期は4月1日、後学期は10月1日です。

*上記の納入金以外に、委託徴収会費（年額）として、拯友会費（保護者会費）12,000円等が必要となります。授業料と合わせて納入してください。

2. 納入方法

授業料等は、本学から3月に郵送される振込用紙を用いて、納入期限までに納入してください。なお、ご希望により年額を一括して納入することもできます。

出願用紙記入上の注意

〔研究計画書 用紙A〕

1. 記入は黒のボールペンを使用し、間違えた場合は訂正箇所にも二重線を引き正しく記入してください。
2. パソコン等により作成したものを枠内に貼り付けて提出することも可能です。

出 願 資 格 審 査 要 項

出願資格(8)、(9)に該当する者は、出願前に次の出願資格審査を行いますので、事前に本学入試センターまで連絡してください。

1. 申請手続

(1) 申請期日及び方法

第1回：令和3年 6月25日(金)

第2回：令和3年10月 1日(金)

上記期日までに郵送してください。

なお、必ず簡易書留郵便・速達扱いとし、期日内必着とします。

(2) 申請書提出先及び連絡先

〒921-8501 石川県野々市市扇が丘7-1

金沢工業大学入試センター

(TEL 076-248-0365 FAX 076-294-1327)

2. 提出書類

(1) 出願資格審査申請願(本学所定の用紙)

(2) 出願資格審査申請書(本学所定の用紙)

(3) 最終出身学校等の卒業(修了)証明書

(4) 最終出身学校等の成績証明書

(5) その他本学が特に指定する書類

3. 審査方法

提出書類による書類審査を行います。

ただし、必要に応じて面接を課すことがあります。

4. 資格審査の結果通知

審査結果は、下記の期日に本人宛郵便で通知します。

第1回：令和3年 7月29日(木)

第2回：令和3年10月28日(木)

2022年度入学試験 金沢工業大学大学院博士前期課程(修士課程) 専修科目及び研究指導教員一覧 (令和3年4月1日現在)
(研究指導教員は変更になる場合がありますので、ご了承ください。「*」の指導教員は、2022年度は担当いたしません。)

機械工学専攻

◎専攻主任

| 専修科目 | 研究指導教員 | | | | | | | | | |
|-----------------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| アドバンスドマシニング工学研究 | 教授 諏訪部 仁 | 教授 森本喜隆 | 教授 加藤秀治 | 教授 畝田道雄 | 教授 坂本重彦 | 准教授 林 晃生 | | | | |
| エナジー&メカニクス工学研究 | 教授 十河憲夫 | 教授 長沼 要 | 教授 杉本康弘 | 准教授 藤本雅則 | | | | | | |
| ビークルシステム工学研究 | 教授 山部 昌 | 准教授 瀬戸雅宏 | 教授 岡本正人 | 教授 廣瀬康夫 | 教授 吉田啓史郎 | 教授 佐々木大輔 | | | | |
| ロボット工学研究 | 教授 出村公成 | 教授 鈴木亮一 | 教授 太田和彦 | 教授 竹井義法 | 教授 河合宏之 | 教授 土居隆宏 | 准教授 藤木信彰 | 准教授 平澤一樹 | 准教授 村尾俊幸 | |
| ものづくり工学研究 | ◎教授 高野則之 | 教授 岸 陽一 | 教授 瀬川明夫 | 教授 近藤泰光 | 教授 小栗和幸 | | | | | |

環境土木工学専攻

| 専修科目 | 研究指導教員 | | | | | | | | | |
|------------|----------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| 構造物設計工学研究 | 教授 田中泰司 | | | | | | | | | |
| 水環境工学研究 | 准教授 有田 守 | | | | | | | | | |
| 情報計画研究 | 教授 鹿田正昭 | 教授 徳永光晴 | | | | | | | | |
| 建設マネジメント研究 | 教授 木村定雄 | ◎教授 宮里心一 | 准教授 花岡大伸 | | | | | | | |

情報工学専攻

| 専修科目 | 研究指導教員 | | | | | | | | | |
|----------------------|----------|----------|----------|---------|---------|--|--|--|--|--|
| メディア情報数理研究 | 教授 鯉川 繁 | 教授 郭 清蓮 | | | | | | | | |
| 情報通信研究 | ◎教授 中沢 実 | 教授 向井宏明 | 准教授 石橋孝一 | | | | | | | |
| ハイパフォーマンスコンピューティング研究 | 准教授 河並 崇 | 准教授 林 亮子 | | | | | | | | |
| ソフトウェア創造学研究 | 教授 長田茂美* | 教授 松井くにお | 教授 黒瀬 浩 | 教授 金道敏樹 | 教授 阿部倫之 | | | | | |
| 知能情報メディア研究 | 教授 山本知仁 | 准教授 鷹倉大輔 | 准教授 佐野涉二 | | | | | | | |

電気電子工学専攻

| 専修科目 | 研究指導教員 | | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|---------|---------|--|--|--|--|--|
| 電力・エネルギー工学研究 | 教授 宮城克徳 | 教授 泉井良夫 | 教授 大澤直樹 | | | | | | | |
| 電気機器・制御工学研究 | 教授 平間淳司 | 教授 深見 正 | 教授 小山正人 | 教授 中田修平 | | | | | | |
| エネルギー材料・デバイス工学研究 | 教授 前田正彦* | 教授 藤田洋司 | 准教授 池永訓昭 | | | | | | | |
| 光・電子デバイス工学研究 | 教授 宮田俊弘 | ◎教授 山口敦史 | 教授 井田次郎 | | | | | | | |
| 通信・電波工学研究 | 教授 廣田哲夫 | 教授 牧野 滋 | 教授 野口啓介 | 教授 伊東健治 | 教授 横谷哲也 | | | | | |
| 音響・映像工学研究 | 教授 三上明義 | 教授 青木茂明 | 教授 曾澤康治 | 教授 島内末廣 | | | | | | |

システム設計工学専攻

| 専修科目 | 研究指導教員 | | | | | | | | | |
|---------------|----------|----------|----------|---------|--|--|--|--|--|--|
| メディア情報学研究 | 教授 千石 靖 | 准教授 根岸一平 | | | | | | | | |
| 情報デザイン研究 | 教授 山田真司 | 教授 伊丸岡俊秀 | 教授 渡邊伸行 | | | | | | | |
| エンジニアリング心理学研究 | 教授 神宮英夫* | 教授 田中吉史 | 准教授 田中孝治 | | | | | | | |
| 応用メディア情報学研究 | 教授 鎌田 洋 | ◎教授 出原立子 | 教授 中沢憲二 | 教授 松下 裕 | | | | | | |

バイオ・化学専攻

| 専修科目 | 研究指導教員 | | | | | | | | | |
|--------------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|---------|--|--|--|
| バイオ工学研究 | 教授 尾関健二 | 教授 小田 忍 | 教授 袴田佳宏 | 教授 辰巳仁史 | 教授 佐野元昭 | 准教授 相良純一 | 教授 町田雅之 | | | |
| 脳情報システム研究 | 教授 樋口正法 | 教授 小島正己 | | | | | | | | |
| 環境化学研究 | 教授 土佐光司 | 教授 鈴木保任 | 教授 大嶋俊一 | | | | | | | |
| 有機・高分子機能化学研究 | 教授 大澤 敏 | 教授 吉村 治 | 教授 小野 慎 | 教授 坂本宗明 | 准教授 谷田育宏 | | | | | |
| 無機機能化学研究 | 教授 草野英二 | 教授 谷口昌宏 | ◎教授 露本伊佐男 | | | | | | | |

建築学専攻

| 専修科目 | 研究指導教員 | | | | | | | | | |
|-----------------|----------|-----------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|
| 建築設計・意匠研究(修士設計) | 教授 蜂谷俊雄 | 教授 竹内申一 | | | | | | | | |
| 建築設計・意匠研究(修士論文) | 教授 山崎幹泰 | | | | | | | | | |
| 都市・地域計画研究 | 教授 川崎寧史 | 准教授 山田圭二郎 | | | | | | | | |
| 空間構築研究 | ◎教授 下川雄一 | 教授 佐藤考一 | 教授 須田 達 | 准教授 宮下智裕 | | | | | | |
| 建築構造研究 | 教授 後藤正美 | 教授 西村 督 | 教授 山岸邦彰 | | | | | | | |
| 建築環境・設備研究 | 教授 垂水弘夫 | 教授 土田義郎 | 准教授 円井基史 | | | | | | | |

高信頼ものづくり専攻

| 専修科目 | 研究指導教員 | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|--|--|--|--|--|
| 安全安心な多機能・高信頼複合材構造システム基盤研究 | 教授 中田政之 | 教授 田中基嗣 | 教授 齊藤博嗣 | 教授 鶴澤 潔 | ◎教授 影山和郎 | | | | | |
| 安全安心な社会・システムに向けた計測技術研究 | 教授 上原 弦 | | | | | | | | | |
| 機械と人との新しい関係づくりのためのロボット開発・研究 | | | | | | | | | | |

ビジネスアーキテクト専攻

| 専修科目 | 研究指導教員 | | | | | | | | | |
|------------------|----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| マーケティング研究 | 教授 石原正彦 | | | | | | | | | |
| ファイナンス研究 | | | | | | | | | | |
| ネットビジネス研究 | 教授 齋藤正史 | 教授 徳永雄一 | | | | | | | | |
| サプライチェーンマネジメント研究 | ◎教授 武市祥司 | 准教授 平本智太郎 | | | | | | | | |

臨床心理学専攻

| 専修科目 | 研究指導教員 | | | | | | | | | |
|---------|-----------|---------|---------|---------|--|--|--|--|--|--|
| 臨床心理学研究 | ◎教授 大矢寿美子 | 教授 松本 圭 | 教授 石川健介 | 教授 塩谷 亨 | | | | | | |

令和4年度 金沢工業大学 大学院工学研究科博士前期課程(修士課程)
研究計画書

次の(1)～(3)の内容について記述してください。

- (1) 希望する研究テーマ、分野に興味を持った理由について
- (2) 研究の目的と意義について
- (3) 研究目的を達成するための研究計画・方法について

(パソコン等により作成したものを枠内に貼り付けて提出することも可)

| | |
|-------------------------------|--|
| 志願者氏名 | |
| 研究テーマ | |
| (1) 希望する研究テーマ、分野に興味を持った理由について | |
| (2) 研究の目的と意義について | |

| | |
|-------|--|
| 志願者氏名 | |
|-------|--|

(3) 研究目的を達成するための研究計画・方法について

切手を
貼って
ください

速達

9 2 1 8 5 0 1

石川県野々市市扇が丘7-1
金沢工業大学
入試センター 行

簡
易
書
留

一般選抜試験

志望専攻

整理番号

カナ氏名

漢字氏名

住所 〒

—

TEL

—

—

出
願
書
類
在
中