

金沢大学大学院医薬保健学総合研究科
医学専攻（医学博士課程）

Division of Medicine (Doctoral Course)
Graduate School of Medical Sciences
Kanazawa University

令和 3 年 度（4 月期入学）

Academic Year 2021 (April Admission)

第 2 次 学 生 募 集 要 項
THE 2ND BATCH GUIDELINES
FOR APPLICANTS

【一 般 選 抜】

【外国人留学生特別選抜】

[General Screening]

[Special Screening for International Students]

金沢大学大学院医薬保健学総合研究科
Graduate School of Medical Sciences
Kanazawa University

出願手続から入学までの日程

Schedule from Application to Enrollment

出願資格認定申請期間 (出願資格審査が必要な者)	Application Requirement Approval (For those who requires)	令和2年9月23日(水)午後5時まで by Wed, September 23, 2020 17:00
出願期間	Application Period	令和2年10月26日(月)～10月30日(金)午後5時まで Mon, October 26 to Fri, October 30, 2020 17:00
試験期日 Examination Date	【一般選抜】 [General Screening]	令和2年11月20日(金) Fri, November 20, 2020
	【外国人留学生特別選抜】 [Special screening for International students]	研究分野が指定する期日・時間 Date and time are specified by research field.
合格者発表	Announcement of Results	令和2年12月4日(金)午後4時 Fri, December 4, 2020 16:00
入学手続	Admission Procedures	令和3年3月中旬 Mid-March, 2021
入学	Enrollment	令和3年4月1日 April 1, 2021

(注意)

出願する入学者選抜に関するすべての事項は、志願者本人が出願する入試区分の学生募集要項を熟読することによって、必ず本人の責任で確認してください。

(Note)

The applicant is responsible for confirming all information included in the Guidelines for Applicants for his/her entrance examination category.

『自然災害により被災された受験者の皆さまへ』

金沢大学では、自然災害等の被災者の経済的負担を軽減し、受験者の進学機会を確保するため、入学検定料免除の特別措置を講じます。対象となる自然災害及び被災地域など、免除に関する詳細につきましては、金沢大学Webサイトをご覧ください。

金沢大学(入試情報)Webサイト：<http://www.kanazawa-u.ac.jp/education/admission/>

入学検定料の免除を希望される方は、出願前に本学学生部入試課までご連絡ください。

連絡先 TEL：076-264-5180 E-mail：nyushi-kafuku@adm.kanazawa-u.ac.jp

To applicants who have been affected by natural disaster

Kanazawa University will make a special arrangement of examination fee exemption in order to lessen the financial burden of those who have been affected by natural disaster and to ensure applicants' opportunity to receive higher education. Please refer to Kanazawa University website for the details on this waiver, including the applicable areas that have been struck by natural disaster.

Kanazawa University (Application Information) Website:

<http://www.kanazawa-u.ac.jp/education/admission/>

If you wish to request examination fee exemption, please contact Admissions Division, Student Affairs Department, Kanazawa University prior to making application.

Contact Information

TEL: 076-264-5180 E-mail: nyushi-kafuku@adm.kanazawa-u.ac.jp

大学院医薬保健学総合研究科医学専攻について

医学専攻は、これまでの脳医科学、がん医科学、循環医科学、環境医科学の4専攻の実績をもとに、疾病に対する医学と医療(治療)を主眼として、専攻の垣根を取り払い、基礎・臨床の融合的・発展的な教育研究を一層推進するため、4専攻を1つの専攻に統合して作られました。幅広い分野における医学的知見を持ち、疾病機構や病態の解明に必要な能力と、その基盤となる学識を身につけ、疾病に罹患した患者に対し、その疾病の迅速かつ的確な診断や、患者本人に負担の少ない効果的かつ良質な治療を開発できる、あるいは提供できる者を養成します。

About the Division of Medicine (Doctoral Course) Graduate School of Medical Sciences

Division of Medicine is the integration of four former divisions; Division of Neuroscience, Division of Cancer Medicine, Division of Cardiovascular Medicine and Division of Environmental Science.

Based on the result and achievement of these four divisions, focusing on Medicine and Clinical treatment of diseases, we removed the boundaries of the divisions in order to further promote of the basic and clinical integrative and progressive educational research.

We will nurture the personnel with a wide range of medical knowledge and acquiring the knowledge and skills necessary for elucidation of disease mechanisms and pathologies.

We will nurture the personnel those who can develop or provide a prompt and accurate diagnosis, and effective and good treatment (with little burden on the patient) for the patients suffering from the disease.

入学者受入方針，教育課程編成方針，学位授与方針

■卒業の認定に関する方針(DP)

医学専攻では、担当教員同士の緊密な連携のもと、各研究分野の垣根を超えた総合的な教育・研究指導を行うことにより、高度な医学的知見を修得するとともに、国内外の文献の精読や学会発表、論文作成等を通じて国際通用性をも備えた研究遂行能力を養成します。次の学習成果を満たし、所定の単位を修得し、さらに博士論文の審査及び最終試験に合格したものに対して博士(医学)を授与します。

学習成果(到達目標)

- 医学研究倫理・行動規範を身につけている。
- 医学・生命科学の高度な専門的知識を基に疾病機構や病態を理解できる。
- 国内外の論文・文献精読，実験，医療活動，フィールド調査等により，未解決事象，疑問点や課題を抽出することができる。
- 研究を行うにあたり自ら仮説を立て，検証することができる。
- 得られたデータを整理して理解し，研究者間で議論を行い，総合的に客観的立場でまとめあげることができる。
- 論文作成や学会発表を通じ，国際通用性をも備えた発表能力を持つ。
- 研究成果を社会に還元する重要性を理解し，実現に向けて努力できる。
- 生涯にわたって医学・生命科学の発展に寄与する高い学習意欲を持っている。

■教育課程の編成及び実施に関する方針(CP)

医学専攻において、医学・生命科学分野で活躍する国際水準の研究者・教育者、高い研究志向を備えた臨床医、研究マインドを持つ医療人や医系行政官を育成するというキャリア教育を実践するために、次のカリキュラムポリシーを定めます。

- 授業科目としては、「基礎科目群(必修科目と選択科目)」「領域融合科目(選択科目)」「専門科目群(選択科目)」を設け、医学・生命科学に関する幅広い知識を養うカリキュラムを提供する。主体的に学ぶアクティブラーニングも取り入れる。
- 最先端研究の紹介を行い、各専門分野における国際レベルの研究を学び、将来、先端生命科学を通して国際貢献できる能力を養うためのカリキュラムを構成する。
- 初年次から、生命・研究倫理に関する科目、生物統計に関する科目、プレゼンテーションの方法論に関する科目などの科目を開講し、生命医療科学者として身につけるべき生命倫理、研究者倫理、生命科学研究に不可欠な情報処理能力に関するカリキュラムを設ける。
- 実習・演習では、当該分野における高度な知識とトピックスを学ぶと共に、学位論文研究のデザイン構築に至るまでの実験技術を養うカリキュラムを置く。
- 個別の研究指導を通じて、自らのデータの解釈、整理の後、英語による論文作成に至る高度な実践的研究能力を養うカリキュラムを構成する。
- 社会人に対し開講時期・時間を配慮すると共に、留学生に対して英語による授業で修了できるカリキュラムを提供する。

Policies of Diploma, Curricula and Admission

■ Diploma Policy

In the Division of Medicine, we will nurture students' ability to conduct research with international applicability through careful reading of domestic and overseas journals, academic presentations, preparing papers, etc. along with acquiring advanced medical knowledge by conducting comprehensive education and research guidance beyond the boundaries of each research field under close collaboration between faculty members. We confer a doctoral degree (Ph. D. in Medical Sciences) to those who reach the following learning outcomes, acquire prescribed credits, and pass the peer review and final examination of doctoral dissertation.

Learning Outcomes (Reaching Qualities)

- To acquire medical research ethics and code of conduct
- To understand disease mechanism and pathology based on advanced expertise in medical and life science
- To be able to extract unresolved phenomena, doubts and issues by careful reading of domestic and international papers, experiment, medical activity, and field study
- To make your own hypothesis and verify it when conducting research
- To organize and understand obtained data, discuss among researchers, and summarize it from a comprehensive objective standpoint
- To have ability to present with international applicability through papers preparation and academic presentation
- To understand the importance of returning research results to the society and to make efforts for realizing it
- To have a high learning desire to contribute to the development of medical and life science over your lifetime

■ Curriculum Policy

In the Division of Medicine, we will establish curriculum policies for practicing the following career education to foster human resources such as international-level researchers and educators active in medical and life science fields, clinicians with high research orientation, and medical professionals and medical administrators with research mindset.

- As class subjects, we provide "Basic Subjects (compulsory and elective)," "Department Joint Subjects (elective)" and "Specialized Subjects (elective)" to learn broad knowledge of medical and life science. We also adopt active learning in order to learn subjectively.
- We construct a curriculum to introduce state-of-the-art research, to learn international-level research in each specialized field, and to develop the ability to contribute internationally in the future through advanced life science.
- Starting from the first year, we offer life and research ethics, biological statistics, presentation methodology, etc. There is a curriculum on information processing abilities indispensable for bioethics, researcher ethics, and life science research to be acquired for life medical scientists.
- In practical training and exercises, students learn advanced knowledge and topics in the research field, and there is a curriculum to foster experimental techniques ranging to the design of their dissertation research
- Through individual research guidance, we construct a curriculum that cultivates advanced practical research ability ranging from interpretation and arrangement of their own data to preparation of a paper in English
- In consideration of the season and time range of classes for working adults, as well as provide a curriculum that can be completed in only English for international students.

■入学者の受入れに関する方針(AP)

医学専攻では、次のような学生を求めています。

- 医学・生命科学の創造的研究，学際的研究，国際的研究を志す人
- 医療行政，国際医療協力といった多様な分野において社会への貢献を目指す人
- 高度先端医療及び全人的医療を志す人
- 社会人として活躍しながら研究を志す人(社会人入学制度と連携し，生涯教育を充実・普及させる)
- 研究・教育を通して，将来の我が国及び諸外国の医学・生命科学に貢献する能力と熱意を持つ人
- 医学・生命科学の分野で国際的に活躍したい外国人留学生

選抜の基本方針としては，医学・生命科学研究者，高度先端医療人，医系行政官として世界水準の研究を行うために必要な英語能力及びコミュニケーション能力，基礎研究・臨床研究に関する十分な素養，そして自ら進んで課題に取り組む積極的な姿勢を重視します。具体的には，学力検査と成績証明書等の結果を総合して選抜を行います。

■ Admission Policy

We are seeking the following students in the Division of Medicine.

- Those who set their minds on creative research, interdisciplinary research, international research of medical and life science
- Those who aim to contribute to the society in various fields such as medical administration and international medical cooperation
- Those who aim at highly advanced medical treatment and holistic human medical care
- Those who would like to study while playing active roles as working adults (cooperate with the admission system for working adults and enrich and promote lifelong education)
- Those who have the ability and enthusiasm to contribute to medical and life science in Japan and foreign countries in the future through research and education
- International students who wish to work internationally in the fields of medical and life science

As a basic policy of selection, we will focus on the following items: to be medical and life science researchers, to be highly advanced medical professionals, to have English ability and communication skills necessary for conducting world-class research as medical administrator, to have sufficient knowledge about basic research and clinical research, and positive attitude to address the challenges willingly. Specifically, we comprehensively select candidates according to the results of entrance exams and academic transcripts.

1 募集人員及び研究分野種別

(1) 募集人員

令和3年度(4月期入学) 50名

※研究分野のうち、◇印はがん進展制御研究所の研究分野を示します。

※募集人員には「外国人留学生特別選抜」の募集人員を含みます。

(2) 領域及び研究分野の種別

※指導教員のうち、★は医薬保健学総合研究科の兼任教員です。

領域	研究分野	指導教員
脳・神経医学領域	脳神経医学	河崎 洋志
	組織細胞学	西山 正章
	機能解剖学	尾崎 紀之★
	統合神経生理学	三枝 理博
	神経解剖学	堀 修
	神経発生学	佐藤 純
	脳老化・神経病態学(脳神経内科学)	山田 正仁
	精神行動科学	菊知 充
	臨床認知科学	松井 三枝
がん医学領域	分子細胞病理学	
	幹細胞免疫制御学	渡会 浩志
	人体病理学	原田 憲一
	国際がん治療学	矢野 聖二
	◇細胞機能統御学	
	◇分子病態学	後藤 典子
	◇腫瘍制御学	源 利成
	◇免疫炎症制御学	須田 貴司
	◇腫瘍分子生物学	高橋 智聡
	◇分子生体応答学	向田 直史
	◇シグナル伝達学	善岡 克次
	◇機能ゲノミクス学	鈴木 健之
	◇腫瘍遺伝学	大島 正伸★
	◇腫瘍動態学	松本 邦夫
	◇遺伝子・染色体構築学	平尾 敦★
◇腫瘍内科学	矢野 聖二	
循環医学領域	血管分子生理学	
	分子情報薬理学	小川 和宏
	細胞分子機能学	安藤 仁
	血管分子生物学	山本 靖彦
	循環救急蘇生科学	
	臨床開発システム構築学	村山 敏典
社会環境医学領域	臨床薬理動態学	崔 吉道
	分子遺伝学	倉知 慎★
	免疫学	華山 力成★
	寄生虫感染症制御学	所 正治★
	細菌学	藤永由佳子
	環境生態医学・公衆衛生学	中村 裕之★
	ウイルス感染症制御学	市村 宏★
	法医学	塚 正彦
	環境生体分子応答学	
	代謝生理学	井上 啓★
	細胞代謝栄養学	山下 竜也★
	革新ゲノム情報学	田嶋 敦★
	皮膚分子病態学	松下 貴史
	医療経営学	長瀬 啓介
	国際保健学	
	未来型健康増進医学	米田 隆
	内科系医学領域	消化器内科学
内分泌・代謝内科学		榎 俊成★
腎臓内科学		
循環器内科学		高村 雅之
リウマチ・膠原病内科学		川野 充弘
血液内科学		中尾 眞二
呼吸器内科学		笠原 寿郎
放射線科学		蒲田 敏文
核医学		絹谷 清剛
外科系医学領域	心臓血管外科学	竹村 博文
	呼吸器外科学	松本 勲
	胃腸外科学	伏田 幸夫
	肝胆膵・移植外科学	
	整形外科	土屋 弘行★
	リハビリテーション医学	八幡徹太郎
	泌尿器集学的治療学	溝上 敦
	眼科学	杉山 和久
	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	吉崎 智一
	麻酔・集中治療医学	谷口 巧
	脳・脊髄機能制御学	中田 光俊
	顎顔面口腔外科学	川尻 秀一
生殖・発達医学領域	遺伝子改変動物学	大黒多希子
	小児科学	和田 泰三
	産科婦人科学	藤原 浩

1. Admission Capacity and Research Fields

(1) Admission Capacity

Academic year 2021 (April Admission): 50 students

*Research field marked with ◇ indicate those conducted at Cancer Research Institute.

*Admission capacity includes those selected by special screening for international students.

*Academic supervisors marked with ★ work jointly with the Graduate School of Medical Sciences.

(2) Department and Research Fields

Department	Research Field	Academic Adviser
Department of Neuroscience	Medical Neuroscience	KAWASAKI, Hiroshi
	Histology and Cell Biology	NISHIYAMA, Masaaki
	Functional Anatomy	OZAKI, Noriyuki★
	Integrative Neurophysiology	MIEDA, Michihiro
	Neuroanatomy	HORI, Osamu
	Developmental Neurobiology	SATO, Makoto
	Neurology and Neurobiology of Aging	YAMADA, Masahito
	Psychiatry & Behavioral Science	KIKUCHI, Mitsuru
	Clinical Cognitive Neuroscience	MATSUI, Mie
Department of Cancer Medicine	Molecular and Cellular Pathology	
	Immunology and Stem Cell Biology	WATARAI, Hiroshi
	Human Pathology	HARADA, Kenichi
	Global Cancer Therapy and Research	YANO, Seiji
	Molecular Virology & Oncology	
	Cancer Cell Biology	GOTO, Noriko
	Translational and Clinical Oncology	MINAMOTO, Toshinari
	Immunology and Molecular Biology	SUDA, Takashi
	Oncology and Molecular Biology	TAKAHASHI, Chiaki
	Molecular Bioregulation	MUKAIDA, Naofumi
	Molecular Cell Signaling	YOSHIOKA, Katsuji
	Functional Genomics	SUZUKI, Takeshi
	Genetics	OSHIMA, Masanobu★
	Tumor Dynamics	MATSUMOTO, Kunio
	Molecular Genetics	HIRAO, Atsushi★
Medical Oncology	YANO, Seiji	
Department of Cardiovascular Medicine	Molecular Vascular Physiology	
	Pharmacology	OGAWA, Kazuhiro
	Cellular and Molecular Function Analysis	ANDO, Hitoshi
	Biochemistry and Molecular Vascular Biology	YAMAMOTO, Yasuhiko
	Circulatory Emergency and Resuscitation Science	
	Clinical Development	MURAYAMA, Toshinori
Department of Social and Environmental Medicine	Clinical Pharmacokinetics	SAI, Yoshimichi
	Molecular Genetics	KURACHI, Makoto★
	Immunology	HANAYAMA, Rikinari★
	Parasitology	TOKORO, Masaharu★
	Bacteriology	FUJINAGA, Yukako
	Environmental and Preventive Medicine	NAKAMURA, Hiroyuki★
	Viral Infections and International Health	ICHIMURA, Hiroshi★
	Forensic Medicine and Pathology	ZUKA, Masahiko
	Hygiene	
	Physiology and Metabolism	INOUE, Hiroshi★
	Cell Metabolism and Nutrition	YAMASHITA, Tatsuya★
	Bioinformatics and Genomics	TAJIMA, Atsushi★
	Molecular Pathology of Skin	MATSUSHITA, Takashi
	Healthcare Management and Medical Informatics	NAGASE, Keisuke
Global Health		
Health Promotion and Medicine of the Future	YONEDA, Takashi	
Department of Internal Medicine	Gastroenterology	KANEKO, Shuichi★
	Endocrinology and Metabolism	TAKAMURA, Toshinari★
	Nephrology and Laboratory Medicine	
	Cardiovascular and Internal Medicine	TAKAMURA, Masayuki
	Rheumatology	KAWANO, Mitsuhiro
	Hematology	NAKAO, Shinji
	Respiratory Medicine	KASAHARA, Kazuo
	Radiology	GABATA, Toshifumi
	Nuclear Medicine	KINUYA, Seigo
Department of Surgery	Cardiovascular Surgery	TAKEMURA, Hirofumi
	Thoracic Surgery	MATSUMOTO, Isao
	Gastroenterological Surgery	FUSHIDA, Sachio
	Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery	
	Orthopaedic Surgery	TSUCHIYA, Hiroyuki★
	Physical and Rehabilitation Medicine	YAHATA, Tetsutaro
	Integrative Cancer Therapy and Urology	MIZOKAMI, Atsushi
	Ophthalmology	SUGIYAMA, Kazuhisa
	Otolaryngology-Head and Neck Surgery	YOSHIZAKI, Tomokazu
	Anesthesiology and Intensive Care Medicine	TANIGUCHI, Takumi
	Neurosurgery	NAKADA, Mitsutoshi
Oral and Maxillofacial Surgery	KAWASHIRI, Shuichi	
Department of Reproductive and Developmental Medicine	Transgenic Animal Science	DAIKOKU, Takiko
	Pediatrics	WADA, Taizo
	Obstetrics and Gynecology	FUJIWARA, Hiroshi

2 出 願 資 格

次の各号のいずれかに該当する者

- (1) 学校教育法第83条に定める大学(医学, 歯学, 薬学(修業年限が6年である課程に限る。(以下「6年制」という。))又は獣医学の課程に限る。)を卒業した者及び令和3年3月31日までに卒業見込みの者
- (2) 学校教育法第104条第4項の規定により学士の学位を授与された者(医学, 歯学, 薬学(6年制)又は獣医学を履修した者に限る。)及び令和3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18年の課程(最終の課程が医学, 歯学, 薬学(6年制)又は獣医学に限る。)を修了した者及び令和3年3月31日までに修了見込みの者
- (4) 我が国において, 外国の大学における18年の課程(最終の課程が医学, 歯学, 薬学(6年制)又は獣医学に限る。)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当該課程を修了した者及び令和3年3月31日までに修了見込みの者
- (5) 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(最終の課程が医学, 歯学, 薬学(6年制)又は獣医学に限る)を修了した者及び令和3年3月31日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(最終の課程が医学, 歯学, 薬学又は獣医学に限る)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文部科学大臣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3年3月31日までに授与される見込みの者
- (7) 昭和30年4月8日文部省告示第39号により文部科学大臣の指定した者
 - 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及び歯学を履修し, 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 修士課程又は学校教育法(昭和22年法律第26号)第99条第2項の専門職大学院の課程を修了した者及び修士の学位の授与を受けることのできる者
 - ④ 前期及び後期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。)で大学院又は専攻科において, 大学の医学を履修する課程, 歯学を履修する課程, 薬学を履修する課程のうち臨床に係る実践的な能力を培うことを主たる目的とするもの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
 - ⑤ 大学(医学を履修する課程, 歯学を履修する課程, 薬学を履修する課程のうち臨床に係る実践的な能力を培うことを主たる目的とするもの及び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, 大学の医学を履修する課程, 歯学を履修する課程, 薬学を履修する課程のうち臨床に係る実践的な能力を培うことを主たる目的とするもの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
- (8) 学校教育法第83条に定める大学の医学, 歯学, 薬学(6年制)又は獣医学を履修する課程に4年以上在学した者であって, 本研究科が定める単位を優秀な成績で修得したと認めたもの
- (9) 学校教育法第102条第2項の規定により他の大学の大学院(医学, 歯学, 薬学(6年制)又は獣医学を履修する博士課程に限る。)に入学した者であって, 当該者を本研究科において, 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
- (10) 外国において学校教育における16年の課程(最終の課程が医学, 歯学, 薬学(6年制)又は獣医学に限る。)を修了した者, 我が国において, 外国の大学における16年の課程(最終の課程が医学, 歯学, 薬学(6年制)又は獣医学に限る。)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当該課程を修了した者, 又は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(最終の

2. Application Requirements

All applicants must meet one of the following criteria.

- (1) A person who has graduated from a university (only Medical, Dental, Pharmaceutical Sciences (limited to six-year courses (hereinafter “six-year course”)), or Veterinary Sciences) as stipulated in Article 83 of the School Education Act, or who is expected to graduate from such a university by March 31, 2021
- (2) A person who was granted a bachelor’s degree according to paragraph 4, Article 104 of the School Education Act, or who is expected to be granted such a degree by March 31, 2021 (limited to those who have completed courses in Medical, Dental, Pharmaceutical Sciences (six-year course), or Veterinary Sciences)
- (3) A person who has completed 18 years of school curriculum in a foreign country (the last course taken should be Medical, Dental, Pharmaceutical Sciences (six-year course), or Veterinary Sciences) or who is expected to complete such a curriculum by March 31, 2021
- (4) A person who has completed 18 years of school curriculum (the last course taken should be Medical, Dental, Pharmaceutical Sciences (six-year course), or Veterinary Sciences) or who is expected to complete such a curriculum by March 31, 2021 at an educational institute established under the school education system of a foreign country in Japan, and who has completed a curriculum specified by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology of Japan
- (5) A person who has completed 18 years of school curriculum (the last course taken should be Medical, Dental, Pharmaceutical Sciences (six-year course), or Veterinary Sciences) by taking a correspondence course offered by a foreign school, or who is expected to complete such a curriculum by March 31, 2021
- (6) A person who was granted or is expected to be granted an academic degree equal to a bachelor’s degree in foreign university or other institute (limited to the facilities which the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology appoints as a facility which received the evaluation about the general situation such as the education research activities or a facility which follows it by the person who received the certification of the foreign government or the related organization) by completing the course (the last course taken should be Medical, Dental, Pharmaceutical Sciences or Veterinary Sciences) that are 5 years or more in length (including completing the courses in Japan by completing corresponding classes offered by a foreign school and the course specified by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology at an educational institute established by a school education system of foreign country) by March 31, 2021
- (7) A person who has been specially selected by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology (under the public notice of the Ministry of Education No. 39, April 8, 1955)
 - ① A person who has taken and completed a course of Medical Sciences or Dental Sciences in a university under the old University Ordinance (Imperial Ordinance No. 388 of 1918)
 - ② A person who has completed the National Defense Medical College under the Act for Establishment of the Ministry of Defense (Act No. 164 of 1954)
 - ③ A person who has completed a master’s program or a course in a professional graduate school as stipulated in Paragraph 2 of Article 99 of the School Education Act (Article 26 of 1947) or a person who is eligible to receive a master’s degree
 - ④ A person who was enrolled in a doctoral course that does not divide master’s and doctoral courses for more than two years, obtained more than 30 credits, and received the necessary research guidance (including those who fall under No. 1 of Article 6 of the Rules for Degrees prior to revision (No. 9 of Education Ministry Ordinance 1953), which is a ministerial ordinance that revised a part of Rules for Degrees (No. 29 of Education Ministry Ordinance 1974)), and those whose primary objective is to develop practical skills related to clinical medicine in a university course to study Medical, Dental, Pharmaceutical Sciences at a graduate school or post-graduate course, or those who have been recognized as having the academic ability equivalent to or superior to that of those who completed a Veterinary Sciences course
 - ⑤ A person who has graduated from a university (except for a course in which students study Medical, Dental, Pharmaceutical Sciences, and whose primary objective is to develop practical skills concerning clinical medicine, or a course in Veterinary Sciences), or those who were engaged in research for more than two years at a university or research institution after completing 16 years of academic education outside Japan, and those who have completed a university course in Medical, Dental, Pharmaceutical Sciences with the primary objective of developing practical skills in clinical medicine or those who have been recognized as having the academic ability equivalent to or superior to that of a Veterinary Sciences course
- (8) A person who has attended a university stipulated in Article 83 of the School Education Act for at least four years and has taken a course in Medical, Dental, Pharmaceutical Sciences (six-year course), or Veterinary Sciences) and has been recognized by our graduate school as having achieved excellent grades in obtaining credits prescribed by our graduate school
- (9) A person who has been enrolled in a graduate school (limited to a doctoral course in Medical, Dental, Pharmaceutical Sciences (six-year course), or Veterinary Sciences) of a different university stipulated in Paragraph 2 of Article 102 of the School Education Act and those have been recognized by our graduate school as having equivalent academic ability to receive an education at a graduate school
- (10) A person who has completed 16 years of school curriculum outside Japan (the last course taken should be Medical, Dental, Pharmaceutical Sciences (six-year course), or Veterinary Sciences), or who has completed a curriculum specified by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology of Japan at an educational institute established

課程が医学、歯学、薬学(6年制)又は獣医学に限る。)を修了した者であって、本研究科において、所定の単位を優れた成績をもって修得したと認めたもの

- (11) 本研究科において、個別の入学資格審査により、第1号に定める者と同等以上の学力があると認めた者で、令和3年3月31日までに24歳に達するもの
- ※1 上記出願資格の(7)の④、⑤、(8)、(9)、(10)、(11)に該当する者については、「5 出願資格の認定」を参照の上、出願資格の認定申請を行ってください。
 - ※2 上記出願資格の(8)は、本研究科への早期入学(いわゆる「飛び入学」)を指します。ここでいう「本研究科が定める単位」とは、該当者が在籍する当該大学学部の第4年次終了時まで修得すべき、卒業に必要な全ての単位を指します。

3 出願資格の認定

「2 出願資格」の(7)の④、⑤、(8)、(9)、(10)、(11)のいずれかに該当する者については、次の要領であらかじめ出願資格の認定審査を受けてください。

(1) 提出書類

- ① 入学試験出願資格認定申請書(様式8、本要項に添付の用紙)
- ② 出身大学(学部)長が作成した成績証明書
- ③ 卒業証明書
- ④ 履歴書(様式7、本要項に添付の用紙)
- ⑤ 在職期間及び研究期間証明書(大学・研究所等発行のもの)
- ⑥ 研究業績調書(様式9、本要項に添付の用紙)[研究歴のない者は提出不要です。]
- ⑦ 論文、研究発表等の写し[該当するものがない者は提出不要です。]

※1 出願資格(8)に該当する者は、上記③、⑤、⑥、⑦の書類は提出不要です。

2 和文又は英文以外で記載されているものは、和訳又は英訳を添付してください。

(2) 提出期限

令和2年9月23日(水) 午後5時まで

※郵送の場合は、封筒の表に「医薬保健学総合研究科医学専攻出願資格認定申請書在中」と朱書して、速達書留郵便により9月23日(水) 午後5時必着で送付してください。

(3) 提出先及び照会先

「5. 出願期間及び提出先」の(2)出願書類の提出先に提出・照会してください。

(4) 結果通知

審査の結果は、出願期間前に本人あてに通知します。電話等による審査結果の照会には応じません。

4 出願手続

- (1) 志願者は、下記の出願書類を取りそろえ、一括して本研究科に提出してください。

入学志願票、 受験票、 写真票	本要項に添付の用紙(様式1) ※日本語版又は英語版のいずれかを使用してください。
写真(2枚)	縦4cm×横3cm、正面向半身脱帽で出願日以前3ヶ月以内に撮影のもの。 裏面に志望専攻及び氏名を記入の上、受験票及び写真票に貼ってください。
成績証明書	出身大学(学部)長が作成し、厳封したもの。大学院修了(見込)者は、 <u>学部と大学院の両方</u> を提出してください。 ※和文又は英文以外で記載されているものは、和訳又は英訳を添付してください。 出願資格認定申請のために提出済の場合は、再度提出する必要はありません。

by a school education system of a foreign country in Japan, or who has completed 16 years of school curriculum (the last course taken should be Medical, Dental, Pharmaceutical Sciences (six-year course), or Veterinary Sciences) by taking a correspondence course offered by a foreign school in Japan, and is recognized as having completed the specified course with outstanding marks by our graduate school

- (11) A person who will reach 24 years of age by March 31, 2021 and has been recognized as having the academic ability equivalent to or superior to the qualifications as provided in item (1) by a preliminary qualification screening of our graduate school

*1: Applicants who fall under criteria (7) ④, ⑤, (8), (9), (10) and (11) of the Application Requirements above must refer to section 5 “Application Requirements Approval” and apply for application requirements approval.

*2: Criterion (8) of the Application Requirements above indicates early entrance into the graduate school (so-called early admission). The credits prescribed by our graduate school indicate all of the credits necessary to graduate by the end of the fourth year at the university at which the student is enrolled.

3. Application Requirements Approval

Applicants who fall under criteria (7) ④, ⑤, (8), (9), (10) and (11) of section “2 Application Requirements” must complete in advance the procedure for application requirements approval as follows.

- (1) Required documents

- ① Application Form for Consultation of Qualification (Form 8; attached to the guidelines)
- ② Academic Transcript issued by the applicant’s last school
- ③ Graduation Certificate
- ④ Curriculum Vitae (Form 7; attached to the guidelines)
- ⑤ Certificate of employment period or certificate of research period (issued by a university or research institution)
- ⑥ Research achievement report (Form 9; attached to the guidelines)
[No need to submit it if a person has no research history]
- ⑦ Copy of master’s thesis, research papers, or other publications
[No need to submit it if a person does not have any]

*1: A person who falls under (8) of the application requirements does not need to submit documents ③, ⑤, ⑥ and ⑦.

2. Please submit Japanese or English translations if any documents are written in a language other than Japanese or English.

- (2) Submission deadline

All application documents must be submitted by 5:00 p.m., Wednesday, September 23, 2020.

*When sending the application by post, be sure to use registered express mail and write in red on the front of the envelope “Application for approval of application requirements for the Graduate School of Medical Sciences”. The application must arrive by 5 p.m., Wednesday, September 23.

- (3) Submission/consultation address

Submit to the address for (2) of “5 Application Period and address”

- (4) Results notification

Applicants are notified of the results prior to the application period. We do not offer results over the telephone.

4. Application Procedure

- (1) Applicants must prepare all the application documents below and submit them in entirety to the graduate school:

Application form, Exam admission slip, Photo slip	Use the attached Form 1 to the guidelines. *Please use the attached form of either Japanese or English version.
Photographs (Two)	Two photographs taken in the last three months before the application period; 4 cm in height and 3 cm in width with a full frontal view of the face, head, and shoulders without wearing hat. Write the name of the research field to which you are applying and your name on the back of the photographs, then attach them to the examination admission slip and photo slip.
Academic Transcripts	Must be issued by the applicant’s university president (dean of the department) and sealed. Those who have completed (or are expected to complete) a graduate school program must submit <u>both for an undergraduate course and a master’s course.</u> *Japanese or English translations must be submitted if it is written in a language other than Japanese or English. Those who have already submitted transcripts for application requirements approval do not need to resubmit.

卒業(修了) 又は 卒業(修了) 見込証明書	出身大学(学部)長が作成し、厳封したもの。大学院修了(見込)者は、 学部と大学院の両方 を提出してください。 成績証明書に卒業(修了)又は卒業(修了)見込みであることが記載されている場合は提出不要です。 ※和文又は英文以外で記載されているものは、和訳又は英訳を添付してください。 出願資格認定申請のために提出済の場合は、再度提出する必要はありません。
入学検定料 (30,000円) 振込金証明書 (学内進学者及び 国費外国人 留学生は不要)	学内進学者(令和3年3月に本学の大学院博士前期課程又は修士課程を修了し、引き続き博士課程に進学する者)及び国費外国人留学生は、入学検定料の納入は不要です。 本要項に添付の振込依頼書(様式2)に必要な事項を記入の上、「電信扱」が利用できる金融機関(ゆうちょ銀行、郵便局を除く)の窓口で納入してください。納入後、銀行領収印が押してあることを確認し「振込金証明書」をあて名票(様式3)の所定欄に貼付してください。「領収書」は、大切に保管してください。 ① 通常、金融機関の窓口営業時間は午後3時までです。また、土・日・休日は休業となりますので、注意してください。 ② ATM(現金自動預払機)、携帯電話、パソコン等からは振り込まないでください。 ※出願書類受理後は、いかなる理由があっても入学検定料は返還しませんので注意してください。ただし、入学検定料の振込後、出願書類が受理される前に出願を取り止めた場合は返還手続を行うことができますので、下記担当まで連絡してください。なお、返還手続の際は「領収書(本人控)」及び「振込金証明書(提出用)」が必要になります。 (担当:金沢大学財務部財務管理課出納係 電話(076)264-5066)
あて名票	本要項に添付の用紙(様式3)
受験票送付用封筒	本要項に添付の封筒に374円切手を貼り、送付先を明記してください。
志望理由書	本要項に添付の用紙(様式4)に必要な事項を記入してください。
受験承諾書	本要項に添付の用紙(様式5) [在職のままでの在学希望者のみ提出] 所属機関長が作成したものを提出してください。ただし、臨床研修中の者は、所属している臨床研修センターに確認をお願いします。
教育方法特例 適用申請書	本要項に添付の用紙(様式6) [適用希望者のみ提出] 大学院設置基準第14条に基づく教育方法の特例の適用(P20 10(1)参照)を申請する者は、受験承諾書(様式5)とともに提出してください。
履歴書	本要項に添付の用紙(様式7) [外国人留学生特別選抜の志願者のみ提出] 出願資格認定申請のために提出済の場合は、再度提出する必要はありません。
パスポート の写し	[外国人留学生特別選抜の志願者のみ提出] パスポートの国籍、氏名、性別、生年月日、在留資格が記載されたページの写しを提出してください。
外部組織による 英語試験の スコアの写し	[一般選抜の志願者で希望者のみ提出] 外部組織による英語試験のスコアが一定の基準を満たす場合、スコアコピーの提出をもって、外国語試験の受験に代えることができます。スコア基準は下記(6)を参照してください。試験当日に原本を持参してください。
英語能力に 関する 証明書等	[外国人留学生特別選抜の志願者のみ提出] TOEIC…TOEIC証明書(Official Score Certificate)の写し TOEFL…TOEFL公式スコア票(Official Score Report) いずれも試験日から2年以内のスコアに限定します。 上記以外の英語能力検定等を受験している場合は、当該検定等のスコアの写しを提出してください。
出願資格 審査結果 通知の写し	[出願資格の認定を受けた者のみ提出] 「2 出願資格」(7)の④、⑤、(8)、(9)、(10)、(11)のいずれかにより出願資格の認定を受けた者は、出願資格審査結果通知の写しを提出してください。

Graduation (completion) certificate or a certificate of prospective graduation (completion)	<p>Must be issued by the applicant's university president (dean of the department) and sealed. Those who have completed (or are expected to complete) a graduate school program must submit both for an undergraduate course and a master's course.</p> <p>If it is written in the Academic Transcripts that you have graduated (completed or plan to graduate/complete), no need to submit this certificate.</p> <p>*Japanese or English translations must be submitted if it is written in a language other than Japanese or English. For those who have already submitted transcripts at the time of application requirements approval, resubmission is not required.</p>
Certificate of remittance of entrance examination fee (JPY 30,000) (Applicants advancing within the university and the Japanese Government-sponsored international students are not required to pay the entrance examination fee.)	<p><u>Applicants who are advancing within the university (those who will complete the master's course of Kanazawa University in March 2021 and continuously advance to the doctoral course), and the Japanese Government-sponsored international students are not required to pay the entrance examination fee.</u></p> <p>Complete the attached transfer request form (Form 2) and remit via a bank transfer (electronic transfer) at financial institutions that can send such transfers (excluding Japan Post Bank and the post office). A certificate with a bank stamp affixed is required. Attach the certificate to the specified section of the mailing label (Form 3). Keep the receipt for future reference.</p> <p>① Regular hours of operation at financial institutions are until 3:00 p.m. Note that financial institutions are closed on weekends and national holidays.</p> <p>② Please do not use an ATM, mobile device, or computer to transfer money.</p> <p>*Note that the entrance examination fee will not be refunded for any reason after receipt of the application. However, contact the following office if you wish to receive a refund of it after you have remitted it due to cancellation of the application documents. The refund process requires a receipt and certificate of remittance for the entrance examination fee.</p> <p>Contact: Cashier Section, Financial Management Division, Finance Department, Kanazawa University, Tel: +81-(0)76-264-5066</p>
Mailing label	Use the attached Form 3 to the guidelines.
Return envelope for exam admission slip	Affix a 374-yen stamp for express mail and write your name and address on the envelope attached to the guidelines.
Statement of purpose	Use the attached Form 4 to the guidelines and complete the necessary information.
Letter of approval for examination	<p>Use the attached Form 5 to the guidelines.</p> <p><u>[Must be submitted by applicants who wish to remain employed]</u></p> <p>Must be issued by the applicant's institution president. However, those who are in residency in clinical training must check with their clinical training center.</p>
Application for special exception of education methods	<p>Use the attached Form 6 to the guidelines.</p> <p>Those who are applying under the special exception of education methods based on Article 14 of the Graduate School Establishment Standards (refer to P21 10(1)) must submit the application for special exception of education methods along with the letter of approval for examination (Form 5).</p>
Curriculum Vitae	<p>Use the attached Form 7 to the guidelines.</p> <p><u>[Must be submitted by applicants of the special screening for international students]</u></p> <p>Those who have already submitted documents for application requirements approval do not need to resubmit it.</p>
A copy of passport	<p><u>[Must be submitted by applicants for special screening for international students]</u></p> <p>Please submit a copy of passport pages showing nationality, name, gender, date of birth, and resident status.</p>
Score (Copy) of English examination by external organization (Only those who wish)	<p>If the score exceeds a certain standard points, you can substitute for taking a foreign language examination by submitting the score copy.</p> <p>Please refer to (6) below for the standard score points.</p> <p>And please bring the original score on the examination day.</p>
Certificate of English proficiency	<p><u>[Must be submitted by applicants of the special screening for international students]</u></p> <p>TOEIC: a copy of TOEIC certificate (Official Score Certificate).</p> <p>TOEFL: TOEFL Official Score Report</p> <p>*It is limited to the score within 2 years from the examination date.</p> <p>*For English proficiency tests other than those listed above, please submit a copy of the test score report.</p>
Copy of notice of screening results for application requirements	<p><u>Applicants who have been given application requirements approval</u> in accordance with (7) ④, ⑤, (8), (9), (10) and (11) of 2 "Application Requirements" must submit a copy of the notice of screening results as part of the application requirements.</p>

- (2) 改姓（改名）により、卒業証明書、成績証明書等の氏名が異なる場合は、変更の事実を証明できる書類（戸籍抄本等）を添付してください。
- (3) **出願書類を郵送する場合は、本要項に添付の封筒を使用するか、又は封筒の表に「医薬保健学総合研究科出願書類（医学博士）在中」と朱書して、速達書留郵便により送付してください。**
- (4) **出願書類の受理後は、いかなる理由があっても、入学検定料の返還、出願書類の返却、記載事項の変更はできません。**
- (5) 提出書類に不正な事実があった場合は、入学許可を取り消すことがあります。
- (6) 外部組織による英語試験のスコア基準（提出を認める最低点）は以下のとおりです。
いずれも試験日から2年以内のスコアに限ります。※外国人留学生特別選抜志願者を除く。

試験名称	スコア基準	備考
TOEFL-iBT	47以上	TOEFL-ITPは不可。
TOEFL-PBT	457以上	
TOEIC公開テスト(L&R)	460以上	TOEIC-IP, TOEIC S&W, TOEIC Bridgeは不可。
IELTS	4以上	

ただし、入学試験の合否は、英語を含めた総合評価で合格基準を満たす必要がありますので、基準点に近いスコアを提出する者は入学試験当日の外国語（英語）試験も受験されることをお勧めします。なお、試験当日12：15～13：00にスコア原本を入学試験実施本部（医学大学院係）へ持参してください。確認後返却します。また、この際、出願時と異なる新スコアでも可とします。（原本とコピーを持参してください。）

- (7) その他
- ① 卒業見込み又は修了見込みの資格で出願し、本研究科に合格した者は、入学手続の際に医薬保健系事務部学生課医学大学院係（医薬保健学総合研究科担当）に最終の成績証明書及び卒業又は修了証明書を提出してください。
 - ② 中国政府派遣留学生又は中国政府派遣留学生に該当すると思われる者は、出願手続を行う前に主任指導予定教員を通じて、必ず事前に医薬保健系事務部学生課医学大学院係（医薬保健学総合研究科担当）に問い合わせてください。

5 出願期間及び提出先

- (1) 出願期間
令和2年10月26日(月)～10月30日(金) 午前9時から午後5時まで
※郵送の場合は、10月30日(金) 午後5時までに必着とします。（速達書留郵便で送付してください。）
- (2) 出願書類の提出先
〒920-8640 金沢市宝町13番1号
金沢大学医薬保健系事務部学生課医学大学院係（医薬保健学総合研究科担当）
電話 (076) 265-2121
e-mail t-daigakuin@adm.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学（大学院医薬保健学総合研究科・医薬保健学域医学類）Webサイト
URL <http://www.med.kanazawa-u.ac.jp>

- (2) If a graduation certificate or official transcript has a different name due to a change in the family name (change of given name), attach a document proving the change of name such as an extract of the family register.
- (3) When sending the application documents by post, please use the envelop attached to the guidelines or write "Application Documents for the Graduate School of Medical Sciences (Doctoral Course)" in red on the front of the envelope and send it by registered express mail.
- (4) After the submission of the application, application documents will not be returned and modification of documents or a refund of the entrance examination fee will not be accepted for any reason.
- (5) In the case where false information is provided on application documents, the admission may be nullified.
- (6) The standard score points (the lowest points to be allowed submission) of English examination by external organizations are as follows. (Must be taken within 2 years from the entrance examination date.)
 ※This does not apply to applicants of Special screening for international students.

	Standard score points	notice
TOEFL- iBT	more than 47	Exclude: TOEFL-ITP
TOEFL-PBT	more than 457	
TOEIC L&R	more than 460	Exclude: TOEIC-IP, TOEIC S&W and TOEIC Bridge
IELTS	more than 4	

However, those who submit his/her score close to the standard score points are advised to take a foreign language (English) exam on the day of entrance examination since it is necessary to meet acceptance criteria in the comprehensive evaluation including English.

Also, please bring the original score to the Graduate Student Affairs Section (Medicine), from 12:15 to 13:00 on the examination day. After checking, it will be returned. At this time, a new score which is different from the submitted one can be accepted. (Please bring both of the original and copy.)

- (7) Others
- ① A person who applied as a graduation or completion prospective and passed the exam for the graduate school must submit a final academic transcript and the certificate of graduation/completion to the following contact person at the time of admission.
 Graduate Student Affairs Section (Medicine), Student Affairs Division, Medical, Pharmaceutical and Health Administration Department (Person in charge of the Graduate School of Medical Sciences)
- ② International students dispatched by the Chinese Government or those who fall within that category must contact the person in charge of the Graduate Student Affairs Section (Medicine), Student Affairs Division, Medical, Pharmaceutical and Health Administration Department before starting the application procedures.

5. Application Period and Address

- (1) Application Period
 All application documents must be submitted between 9:00 a.m. and 5:00 p.m. from Monday, October 26 to Friday, October 30, 2020.
 *When sending documents by post, application documents must arrive before 5:00 p.m., Friday, October 30, 2020 (Please send by registered express mail.)
- (2) Application submission address
 Graduate Student Affairs Section (Medicine), Student Affairs Division, Medical, Pharmaceutical and Health Administration Department (Person in charge of the Graduate School of Medical Sciences)
 13-1 Takara-machi, Kanazawa, Ishikawa, 920-8640, JAPAN
 Telephone: +81-(0)76-265-2121
 Email: t-daigakuin@adm.kanazawa-u.ac.jp
 URL: <http://www.med.kanazawa-u.ac.jp>

6 選抜方法及び試験日時等

【一般選抜】

- (1) 入学者の選抜は、学力検査、成績証明書等の結果を総合して行います。
- (2) 募集人員に達しない場合でも、前項の選考の結果によっては、入学を許可しないことがあります。
- (3) 専攻科目は研究分野ごとに試験場が異なりますので、**必ず事前に各研究分野に問い合わせ確認してください。**

期 日	時 間	試験科目	試 験 場	備 考
令和2年11月20日(金)	10:00~12:00	外国語(英語)	金沢大学医学類講義室	辞書の持込みは可。 ただし、電子辞書は不可。
	13:00~15:00	専攻科目	研究分野が指定する場所	志望した研究分野の教員が行う。 各研究分野の指示を受けること。

※1 外国語(英語)の試験場は志願者数により変更することがあります。受験票とともに送付される「受験上の注意」及び試験当日の掲示を確認してください。

※2 外国語(英語)は外部組織による英語試験のスコアの提出をもって受験に代えることができます。

【外国人留学生特別選抜】

- (1) 日本国籍を有しない者で、入学後「留学」の在留資格が取得できる者を対象とします。
- (2) 入学者の選抜は、学力検査、成績証明書等の結果を総合して行います。
- (3) 募集人員に達しない場合でも、前項の選抜の結果によっては、入学を許可しないことがあります。
- (4) 「3 出願手続」の(1)に記載の「英語能力に関する証明書等」を提出することができない場合は、外国人留学生特別選抜を選択することはできません。
- (5) 外国人留学生特別選抜の試験科目は、「専攻科目」のみとなります。
- (6) 専攻科目は研究分野ごとに期日・時間・試験場が異なりますので、**必ず事前に各研究分野に問い合わせ確認してください。**

期 日	時 間	試験科目	試 験 場	備 考
研究分野が指定する期日・時間		専攻科目	研究分野が指定する場所	志望した研究分野の教員が行う。 各研究分野の指示を受けること。

7 合格者発表

発表日時 令和2年12月4日(金) 午後4時(予定)

金沢大学医薬保健系事務部学生課医学大学院係前に掲示及び金沢大学(大学院医薬保健学総合研究科・医薬保健学域医学類)Webサイトに掲載するとともに、本人あてに通知します。電話等による合否の照会には応じません。

URL <http://www.med.kanazawa-u.ac.jp/>

8 入学手続等

(1) 入学手続

令和3年3月中旬(詳細は、令和3年2月中旬に通知予定)

※受験票は入学手続時にも使用しますので、試験終了後も大切に保管してください。

(2) 入学時に必要な経費

授業料等納付金

入学料 282,000円(予定)

授業料 半期分 267,900円(予定)(年額 535,800円(予定))

※1 学内進学者(本学大学院博士前期課程又は修士課程を修了し、引き続き博士課程に進学する者)からは入学料を徴取しません。

※2 前記の納付金額は予定額であり、入学時または在学中に入学料・授業料が改定された場合には、改定時から新入学料・新授業料が適用されます。

6. Selection Method and Examination Date

[General screening]

- (1) The screening of applicants will be based on a comprehensive review of academic level, transcript, and other factors.
- (2) Even when the number of applicants does not reach admission capacity, students may not gain admission to the school based on the results of screening in the preceding paragraph.
- (3) **Please be sure to contact the person in charge of each research field beforehand** since the exam venue for major subjects varies by research field.

Date	Time	Exam Subject	Exam Venue	Remarks
Friday, November 20, 2020	10:00 a.m.- 12:00 p.m.	Foreign language (English)	Education Bldg., School of Medicine, Kanazawa University	Paper dictionaries are allowed. Electronic dictionaries are not allowed.
	1:00 p.m.- 3:00 p.m.	Major subject	Specified by research field	Please follow instructions from each research field.

* 1: The foreign language (English) exam venue may change depending on the number of applicants. Please check the precaution statements sent with the exam admission slip as well as the notice posted on the day of the exam.

* 2: Submitting the score of English examination by external organization can be substituted for taking a foreign language (English) examination.

[Special screening for international students]

- (1) Persons who do not have Japanese nationality and are eligible for the residence status of “Student” after entering the school may apply for special screening.
- (2) Applicant screening will be based on a comprehensive review of academic level, transcript and other factors.
- (3) Even when the number of applicants does not reach admission capacity, students may not gain admission to the school based on the results of screening in the preceding paragraph.
- (4) Applicants who are not able to submit a certificate of English proficiency as described in (1) of “3 Application Procedure” are not eligible for special screening for international students.
- (5) The exam subject for applicants of special screening for international students is a major subject only.
- (6) **Please contact the person in charge of each research field beforehand** since the date, time and exam venue vary by research field.

Date	Time	Exam subject	Exam Venue	Remarks
Date and time are specified by research field.		Major subject	Specified by research field	Please follow instructions of each research field.

7. Announcement of Results

Date and time of announcement: Friday, December 4, 2020 4:00 p.m. (Planned)

The announcement of results will be posted in front of the Office of Graduate Student Affairs Section (Medicine) and published on the official website of Kanazawa University.

Students will be notified of the results. We do not offer results over the telephone.

URL: <http://www.med.kanazawa-u.ac.jp>

8. Admission Procedures, etc.

- (1) Admission procedures

Available in mid- March, 2021 (Details will be sent in the middle of February, 2021.)

***The exam admission slip will be used at the time of enrollment. Please keep it even after the examination.**

- (2) Payment required at the time of enrollment

Tuition/other fees

Enrollment fee: 282,000 yen (Planned)

Tuition (first semester): 267,900 yen (Planned) (Annual tuition: 535,800 yen (Planned))

*1: Students who are continuously advancing within the university (those who complete a master’s course of Kanazawa University and continuously advance to the doctoral course) are not required to pay the enrollment fee.

*2: The above payment amounts are tentative. New amounts may apply if the enrollment fee or tuition is revised at the time of enrollment or during the academic year.

9 長期履修制度について

本研究科では、職業を有している等の事情により標準の修業年限で修了することが困難な者を対象として、修業年限を超えて計画的に教育課程を履修し修了することにより学位を取得することができる「長期履修制度」を導入しています。

本制度の利用を希望する場合は、医学大学院係に相談してください。

① 対象となる学生

次の各号のいずれかに該当する者で、標準修業年限(4年)以内での修学が困難な事情にあるもの。

- (1) 社会人有職者で、職務上の事情により、著しく学修時間の制約を受ける者
- (2) 育児、介護等に従事している者で、その事情により、著しく学修時間の制約を受けるもの
- (3) その他、本研究科においてやむを得ない事情があると認める者

② 長期履修の期間

5年、6年、7年、8年とします。

③ 長期履修が認められた場合の授業料について

$(\text{授業料年額} \times 4 \text{年}) \div (\text{長期履修の期間}) = \text{長期履修の場合の年間授業料}$

10 その他

- (1) 本研究科では、社会人の受講を考慮し大学院設置基準第14条により、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います(14条特例)。この特例の適用を希望する者は、出願時に本要項に添付の「受験承諾書(様式5)」及び「教育方法特例適用申請書(様式6)」の両方を提出してください。

参考：大学院設置基準第14条(昭和49年文部省令第28号抜粋)

第14条 大学院の課程においては、教育上特別の必要があると認められる場合には、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うことができる。

- (2) 出願資格(8)により、大学の正規の課程を卒業せずに入学した者の学部生としての学籍上の身分は、退学となります。従って、各種国家試験等の受験資格で、大学の学部卒業が要件になっているものについては受験資格がないこととなりますので、十分注意してください。

11 個人情報の取扱い

金沢大学では、独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律及び学内管理規程等に基づき、本学が保有する個人情報の適正な管理と保護に努めています。

本学が入学者選抜を通じて取得した個人情報及び入学手続時に提出する書類に記載されているすべての個人情報は、当該研究科の学生募集要項で明示した利用目的のほか、次の業務で利用します。

- (1) 入学者選抜及び入学手続に関わる業務
- (2) 入学後の学籍管理、修学指導に関わる業務及び健康診断等の保健管理に関わる業務
- (3) 入学後の本学ポータルサイト利用、学内LAN利用、図書館利用及び図書貸出し等の学内サービス業務
- (4) 入学料免除、授業料免除、奨学生選考等の修学支援に関わる業務
- (5) 入学料・授業料の納入に関わる業務及び収納業務を委託する金融機関での必要な業務
- (6) 入学者選抜に関する個人が特定できない形で行う調査研究業務
- (7) 在学者及びその家族を対象とする広報に関わる業務及び基金(寄附)に関わる業務
- (8) 卒業・修了者に対する学修成果等調査(アウトカムズ・アセスメント)、同窓会及び基金活動への支援、本学を通じた情報サービス・情報提供等に関する業務
- (9) その他、個人が特定できない形で行う統計処理業務

9. Long-Term Attendance Policy

The Graduate School of Medical Sciences has a long-term study program that enables students who have a difficulty in completing the course within the standard years required for graduation for a good reason (such as having a profession outside of the school) to plan and implement a study program exceeding the years required for graduation and still obtain a degree. Please consult Medical Student Affairs Section (Medicine) about it.

① Eligibility

A student must fall into one of the following categories, and therefore has a difficulty in completing the course within four years, which are the standard years required for graduation.

- (1) A working professional whose time for study is significantly limited because of professional obligations
- (2) A student partaking in childcare or nursing care that significantly limits the time for study
- (3) A student who is recognized by our graduate school as having other justifiable reasons

② Period of enrollment

5 years, 6 years, 7 years or 8 years

③ Tuition fees on the long-term study program

(Annual tuition for the standard course × 4 years) / (total period you will enroll) = annual tuition amount on the longer-term attendance policy

10. Others

- (1) The Graduate School of Medical Sciences offers classes and research guidance at night or other specified times or periods for working professionals in accordance with Article 14 of the Graduate School Establishment Standards (Article 14 special exception). Students who wish to apply for this special exemption must submit both Form 5 (Letter of Approval for Examination) and 6 (Application for Special Exception on Education Methods) at the time of application.

Reference: Article 14 of the Graduate School Establishment Standards (No. 28 of Education Ministry Ordinance 1974)

Article 14: Appropriate education to facilitate teaching and/or research guidance may be implemented in the evening or other times/periods if deemed especially necessary for educational purposes within a postgraduate course.

- (2) Under the Application Requirements (8), if an undergraduate student who enters the graduate school without completing regular university courses, his/her statuses of undergraduate course will be dismissed. For that reason, please pay special attention since students are not qualified to take national examinations if they require graduation from an undergraduate course.

11. On the Use of Personal Information

Kanazawa University has established regulations on personal information management to properly manage and protect the information it holds.

All personal information that the University obtained during the candidate selection process and all personal information included in the documents submitted as in the enrollment process will be used for the following purposes:

- (1) Operations related to candidate selection and enrollment
- (2) Operations related to enrollment management, study instructions, and health management such as medical examinations after admission
- (3) Operations related to on-campus services such as the University's portal site, campus LAN, library, and borrowing library books after enrollment
- (4) Operations related to academic support, such as entrance-fee waivers, tuition waivers, and the selection of scholarship recipients
- (5) Operations related to the payment of entrance fees, tuition, and the operations of the financial institution to which the University outsources payment collection
- (6) Investigation and research related to candidate selection conducted in such a way that no particular individuals can be identified
- (7) Operations related to PR targeting students and their families, and related to fund (donation)
- (8) Operations related to outcome assessments for the graduates and those related to alumni relations, and the information services through Kanazawa University
- (9) Statistical work conducted in such a way that no particular individuals can be identified

12 卓越大学院プログラム「ナノ精密医学・理工学卓越大学院プログラム」

卓越大学院プログラムは、本学の強みを核に国内外の大学・研究機関・民間企業などの外部機関と組織的な連携を図り、世界最高水準の教育力・研究力を結集した5年一貫型(4年制の博士課程を含む)の博士課程学位プログラムです。

本学では、大学院自然科学研究科、医薬保健学総合研究科、先進予防医学研究科及び新学術創成研究科を対象とし、これら研究科の枠を超え、複数の民間企業や海外トップ大学が参画する新たな大学院プログラムとして「ナノ精密医学・理工学卓越大学院プログラム」を構築しました。本学の強みである文部科学省「世界トップレベル研究拠点プログラム(WPI)ナノ生命科学研究所(NanoLSI)の有する最先端のナノ解析技術を活用し、医薬保健学・理工学へと応用する術を修得することで、人類の健康基盤構築のためのイノベーションを起こしうる卓越した博士人材を育成します。

プログラム履修者は、各研究科入学者選抜試験合格者から選抜し、履修者には給付型奨学金(博士前期課程月額5万円、博士後期課程月額10万円)の支給、入学料・授業料の全額免除といった手厚い経済的支援を行います。

また、プログラム履修者は、各研究科の科目履修に加え、プログラムが提供するナノ科学、イノベーションマネジメント、数理・データサイエンスや異分野融合に関する科目を履修することで所属研究科が規定する博士の学位を得るとともに学位記に、本プログラム修了を付記します。

本プログラムの詳細はWebサイトで確認ください。また、フォームにより登録すれば、募集要項や事前講義・セミナー等情報を配信します。

ナノ精密医学・理工学
卓越大学院プログラムWebサイト



情報配信希望フォーム



13 外国人留学生日本就職促進プログラム

「かがやき・つなぐ」北陸・信州留学生就職促進プログラム

日本での就職・キャリアを考えてみませんか。

プログラム履修者のうち、日本企業就職希望者は100%日本企業から内定を獲得しています。

本学では、文部科学省「留学生就職促進プログラム」の採択事業として、日本での就職を検討している外国人留学生を対象にビジネス日本語教育・キャリア教育・インターンシップを軸とした付加カリキュラムを展開しています。これにより、高度な専門知識と技術を有するだけでなく、日本の企業文化や地域特性を理解した上で地域に根付く、柔軟でタフな高度職業人材を育成し、北陸・信州地域の産業活性化と日本の経済成長に貢献する人材を輩出しています。

英国経済紙フィナンシャル・タイムズにも掲載されたプログラムです(註: Webにて現在も掲載中)。プログラム説明会は入学時期に応じて4月・10月の年2回行います。日程は入学後に通知しますので、是非出席してください。

12. WISE Program for Nano-Precision Medicine, Science, and Technology

Kanazawa University has started “WISE Program for Nano-Precision Medicine, Science, and Technology” in Graduate School of Natural Science and Technology, Graduate School of Medical Sciences, Graduate school of Advanced Preventive Medical Sciences and Graduate School of Frontier Science Initiative are participating in this program.

This program develops doctoral human resources who learned how to apply the latest nano analysis technology possessed by the Nano Life Science Institute (NanoLSI) to medical, pharmaceutical and health sciences and science and engineering and can make innovations to build a human health base.

Program students will be selected from those who have passed the graduate school entrance examination. Kanazawa University funds a scholarship (Master's course: 50,000JPY/month, Doctoral course: 100,000JPY/month) and exempts admission and tuition fees for program students.

Please check the website for details of this program. In addition, if you register in the form, we will distribute information such as application guidelines, pre-lectures and seminars.

Program Web Site



Registration form



13. Employment Promotion Program for International Students

Hokuriku-Shinshu Employment Promotion Program for International Students

Why don't you consider working and building your career in Japan?

Among those who took this program, all students who wish to work in Japan have received job offers from Japanese companies.

Kanazawa University offers the program, which is financially supported by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology under “Employment Promotion Program for International Students” policy. This program is an appended education program with a focus on business Japanese, career education and internships in Japanese companies for international students who are interested in working in Japan. By taking this program, students can acquire not only advanced expertise or skills but also deep understanding of Japanese corporate culture and regional characteristics. Through this, we have developed highly-skilled professionals who are flexible and mentally strong and root themselves in the community. They lead Japanese economic development, especially energizing industries in the Hokuriku and Shinshu regions.

This program has been published in *The Financial Times*, one of the most prestigious British economic newspapers. An orientation meeting on the program is to be held in April and October at the time of enrollment periods. The exact dates will be announced after your enrollment. We look forward to your active participation.

募集要項請求方法

この募集要項の郵送を希望する場合は、封筒の表に「大学院医薬保健学総合研究科医学専攻（医学博士課程）学生募集要項請求」と朱書し、返信用封筒（角型2号、250円分の切手を貼付し、受信者の郵便番号・住所・氏名を明記したもの）を同封の上、下記に請求してください。

速達での郵送を希望する場合は、540円分の切手を貼付してください。

金沢大学医薬保健系事務部学生課医学大学院係(医薬保健学総合研究科担当)
〒920-8640 金沢市宝町13番1号 TEL (076) 265-2121
金沢大学(大学院医薬保健学総合研究科・医薬保健学域医学類)Webサイト
URL <http://www.med.kanazawa-u.ac.jp>

Request for Guidelines for Applicants

If you wish to request the guidelines for applicants to be sent by post, send a self-addressed stamped envelope to the address below (240mm × 332mm envelope with your name and address including postal code written on the front with an affixed a 250-yen stamp). Be sure to write in red on the front of the envelope “Request for the guidelines for applicants of Division of Medicine (Doctoral Course), Graduate School of Medical Sciences”.

If you wish to use express mail, please affix a 540-yen stamp.

Graduate Student Affairs Section (Medicine), Student Affairs Division, Medical, Pharmaceutical and Health Administration Department (Person in charge of the Graduate School of Medical Sciences)
13-1 Takara-machi, Kanazawa, Ishikawa, 920-8640, JAPAN
Telephone: +81-(0)76-265-2121
URL: <http://www.med.kanazawa-u.ac.jp>