

令和 2 年度

Academic Year 2020
(April Admission)

金沢大学大学院医薬保健学総合研究科
医科学専攻(修士課程)

Division of Medical Science
(Master's Course)
Graduate School of Medical Sciences
Kanazawa University

第 3 次 学 生 募 集 要 項

THE 3RD BATCH
GUIDELINES FOR APPLICANTS

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1月6日(月)午後5時まで by Mon., January 6, 2020 at 17:00
出願期間 Application Period	令和2年1月27日(月)～1月31日(金)午後5時 Mon., January 27 to Fri., January 31, 2020 at 17:00
試験期日 Examination Date	令和2年2月19日(水) Wed., February 19, 2020
合格者発表 Announcement of Results	令和2年3月6日(金)午後4時 Fri., March 6, 2020 at 16:00
入学手続 Admission Procedures	令和2年3月中旬 Mid-March, 2020
入 学 Enrollment	令和2年4月1日 April 1, 2020

『自然災害により被災された受験生の皆さまへ』

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、受験生の進学のを確保するため、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いては、金沢大学Webサイトを確認してください。

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連絡してください。

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

遺伝カウンセリングコース 令和2年度開講予定

北陸地域に初めての遺伝医療における基幹医療・教育施設の整備を進めるべく、認定遺伝カウンセラーの養成課程として、令和2年度から遺伝カウンセリングコースを設置します。

本コースでは修士課程の定員内で毎年1～2名程度の学生を募集します。本コースの必修科目を含む43単位以上の修得、修士論文審査及び最終試験に合格することによって、認定遺伝カウンセラー認定試験の受験資格を得ることができます。本コースを受験希望の方は、出願期間前に医学大学院係までお問い合わせください。

なお、本コースの対象学生は日本人のみとなります。

修了の認定に関する方針(DP), 教育課程の編成及び実施に関する方針(CP), 入学者の受入れに関する方針(AP)

●修了の認定に関する方針(DP)

医科学専攻では、次にあげる学習成果に到達し、所定の単位を修得し、さらに修士論文の審査及び最終試験に合格したものに修士(医科学)の学位を授与します。

学習成果(到達目標)

- ・基礎医学と臨床医学を関連づけ、次世代の医学・医療・保健の発展に寄与するための基礎知識を得ている。
- ・各自の専門分野における知識や技能を習得し、その専門性を生かして医療・国際保健及び産業分野における問題を解決する力あるいはテーマについての研究遂行能力を備えている。
- ・英語によるコミュニケーション能力と強固なグローバルマインドを備えている。
- ・自己学習能力を強化し卒業後も自立的発展力を備えている。
- ・強固な生命倫理・医学研究倫理・行動規範を持ち、特定の課題に対して高い倫理規範のもとで問題解決や研究遂行ができる。

●教育課程の編成及び実施に関する方針(CP)

医学に基盤を持ちながら、多様な専門的背景をもつグローバルな人材を育成するため、次のカリキュラムポリシーを定めます。

- ・1年次に人体構造学、人体機能学、内科学概論、外科学概論、環境医学概論などを開講し、医学、医療、国際保健の基礎的知識を養うカリキュラムを提供する。
- ・2年次は主に研究室に所属し、演習や論文作成などを通じて専門知識の拡充、研究力の強化を図るとともに、自ら学ぶ姿勢を養うカリキュラムを設ける。
- ・平成29年度より金沢大学<グローバル>スタンダード関連2科目(研究者倫理及びヘルスシステム概論)を導入し、生命倫理、医学研究倫理、行動規範、更には英語力を養うカリキュラムを提供する。
- ・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。

●入学者の受入れに関する方針(AP)

近年の医学・医療の進歩は極めて急速であり、その高度化・先進化には目を見張るものがあります。分子生物学、ゲノム科学、発生工学等の導入により、生命現象の分子レベルでの理解は飛躍的に進展を続けています。このような先端医学研究の推進及びそれに基づく高度医療の実践のためには、医学以外の他研究分野との連携・協力を重視した学際領域研究を推進し、より大きな成果を生み出す必要があります。現代医学は関連学問分野と融合的・学際的に発展しつつあることから、多様な学問的背景を持った学生、例えば薬学、理工学、生物学、農学、保健学、心理学等の4年制大学等の課程を卒業した(あるいはそれと同等とみなせる)学生を対象に、次のような人材を求めます。

- ・グローバル化に対応できるコミュニケーション能力と明確な倫理的思考を学び、将来、医学・医療・国際保健の分野で高度専門的職業人、或いは研究教育者として活躍したい人。
- ・医学・医療・国際保健に関わるこれまでの問題点を発掘し、それらを解析、さらに解決していきたい人。

なお、選抜の基本方針としては、グローバル化に対応するための基本学力としての英語能力並びに個々の学生が4年制大学等卒業時点でどのような知的背景・能力を獲得し、かつ医学・医療・国際保健学研究に対していかなるモチベーションを有しているかを重視します。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。

Diploma Policy, Curriculum Policy, and Admission Policy

● Diploma Policy

In the Division of Medical Science, we confer a master's degree (medical science) to those who reach the following learning outcomes, acquire the prescribed credits, and pass the peer review and final examination of the master's thesis.

Learning Outcomes (Target Qualities)

- To associate the fundamental medicine and clinical medicine, and acquiring basic knowledge to contribute to the development of medical science, medical care and health care for the next-generation
- To acquire knowledge and skills in each special field and to have ability to solve problems in medical, international health care and industrial fields or ability to conduct research on themes by utilizing its expertise
- To have communication skills in English and a strong global mindset
- To strengthen self-learning ability and spontaneous development capability even after graduation
- To have strong bioethics, medical research ethics and code of conduct and to be able to solve problems and conduct research under a high ethical standard for specific tasks

● Curriculum Policy

We will establish the following curriculum policy to foster global human resources with a variety of specialized backgrounds while having the foundation of medicine.

- In the first year, we offer curriculum to develop basic knowledge of medical science, medical care and international health care, such as Principles of Anatomy, the Function of the Human Body, Introduction to Medicine, Surgery, Introduction of Environmental Medicine, etc.
- In the second year, students belong mainly to laboratories, expand expert knowledge, and strengthen research capabilities through exercises and master thesis preparations. We set up curriculum to nurture students' self-driven learning attitude.
- Since 2017, we have introduced two subjects (Research Ethics and Introduction to Health System in Japan) as Kanazawa University "global" standard courses. We provide curriculum to nurture bioethics, medical research ethics, code of conduct, and English proficiency.
- We consider the course schedule and time slot of lectures for working students. In addition, we offer curriculum for international students to complete in English language.

● Admission Policy

In recent years, medical science and medical care have advanced very rapidly, and we are astonished at its sophistication and advancement. With the introduction of molecular biology, genome science, developmental engineering, etc. understanding at the molecular level of life phenomena continues to progress dramatically. In order to promote such advanced medical research and practice advanced medical care based thereon, it is necessary to produce more significant results by promoting interdisciplinary research that emphasizes collaboration and cooperation with research fields other than medicine., Targeting students who have diverse academic backgrounds; for example, students who have graduated from a four-year university with degree in areas such as pharmacy, science and engineering, biology, agriculture, health science, psychology etc. (or can be regarded as equivalent) , we are looking for the following human resources because contemporary medicine have fusional and interdisciplinary development with related academic fields.

- A person who wishes to learn communication skills and clear ethical thinking that can respond to globalization and to play an active role as a highly specialized professional or research educator in the field of medical science, medical care or international health care in the future
- A person who would like to discover the past problems related to medical science, medical care and international health care, and to analyze and solve them

In addition, we focus on the following points as the basic policy of screening: English ability as basic academic ability to cope with globalization, what kind of intellectual background and ability was acquired by individual at the time of graduation from 4 -year university etc., and how motivated is the person for medical science, medical care or international health care research. Specifically, students are selected by comprehensively comparing the results of entrance examination and academic transcripts, etc.

1. 募集人員及び研究分野

(1) 募集人員

医科学専攻(修士課程) 6名

(注)出願に際しては、あらかじめ志望する研究分野の指導教員にお問い合わせください。

(2) 各研究分野の指導教員連絡先

① *印の付いた教員は主任指導教員にはなれません。

② 遺伝カウンセリングコースを受験希望の方は、出願期間前に医学大学院係までお問い合わせください。

研究分野	教授	准教授(講師)	電話番号	メールアドレス
脳神経医学	河崎 洋志		2363	kawasaki@med.
		新明 洋平	2365	shinmyo@med.
機能解剖学	尾崎 紀之		2155	nozaki@med.
		奥田 洋明	2158	hokuda@med.
統合神経生理学	三枝 理博		2171	mieda@med.
		前島 隆司	2173	tmaejima@med.
神経解剖学	堀 修		2162	osamuh3@staff.
		服部 剛志	2162	thattori@staff.
神経発生学	佐藤 純		2843	makotos@staff.
脳老化・神経病態学 (神経内科学)	山田 正仁		2292	m-yamada@med.
		岩佐 和夫	2292	neuiwasa@med.
精神行動科学	菊知 充		2300	mitsuruk@med.
		橋本 隆紀	2301	takanori@med.
分子細胞病理学				
再生分子医学	渡会 浩志		2205	hwatarai@med.
		赤木 紀之	2207	tadayuki@staff.
組織細胞学	西山 正章		2150	nishiyam@staff.
		(仲田 浩規)	2152	hnakata@staff.
人体病理学	原田 憲一		2199	kenichih@med.
		佐々木素子	2196	m8sasaki@med.
		佐藤 保則	2199	sato-ya@med.
細胞機能統御学				
分子病態学	後藤 典子*		(076) 264-6730	ngotoh@staff.
腫瘍制御学	源 利成		2798	minamoto@staff.
免疫炎症制御学	須田 貴司*		(076) 264-6720	sudat@staff.
腫瘍分子生物学	高橋 智聡		(076) 264-6750	chtakaha@staff.
分子生体応答学	向田 直史*		(076) 264-6735	mukaida@staff.
シグナル伝達学	善岡 克次*		(076) 264-6725	katsuji@staff.
機能ゲノミクス学	鈴木 健之		(076) 264-6740	suzuki-t@staff.
腫瘍遺伝学	大島 正伸*		(076) 264-6760	oshimam@staff.
腫瘍動態学	松本 邦夫		(076) 264-6745	kmatsu@staff.
遺伝子・染色体構築学	平尾 敦*		(076) 264-6755	ahirao@staff.
腫瘍内科学	矢野 聖二		2794	syano@staff.
血管分子生理学	多久和 陽		2165	ytakuwa@med.
		杉本 直俊	2167	ns@med.
		(吉岡 和晃)	2166	yoshioka@med.
		小川 和宏	2189	ogawak@med.
分子情報薬理学				
細胞分子機能学	安藤 仁		2450	h-ando@med.
		(長田 直人)	2453	nnagata@staff.
血管分子生物学	山本 靖彦		2181	yasuyama@med.
循環器内科学	高村 雅之		2250	mtakamura@m-kanazawa.jp
		川尻 剛照	2257	mk@med.
循環救急蘇生科学	稲葉 英夫		2825	hidinaba@med.
		後藤 由和	2020	gotoyosh@med.
臨床開発システム構築学	村山 敏典		2041	toshi@staff.
臨床薬理動態学	崔 吉道		2045	sai-ys@staff.
		嶋田 努	2046	t-shimada@staff.
分子遺伝学	倉知 慎		2175	kurachi@med.
		榎並 正芳	2176	menami@med.
		(喜多村晃一)	2176	kkita@med.
免疫学	華山 力成		2725	hanayama@med.
寄生虫感染症制御学		所 正治	2823	tokoro@med.

1. Admission Capacity and Department (Research Fields)

(1) Admission Capacity

Division of Medical Science (Master's Course): 6 students

Note: Prior to applying, please contact in advance the academic supervisor-to-be of the research field you wish to apply.

(2) Contact information for academic supervisor-to-be in each research field

① *Professors marked with an asterisk (*) cannot be primary supervisors.

② Genetic counseling course is only for Japanese students.

Research Field	Professor	Associate Professor	Telephone	E-mail
Medical Neuroscience	KAWASAKI, Hiroshi		2363	kawasaki@med.
		SHINMYO, Yohei	2365	shinmyo@med.
Functional Anatomy	OZAKI, Noriyuki		2155	nozaki@med.
		OKUDA, Hiroaki	2158	hokuda@med.
Integrative Neurophysiology	MIEDA, Michihiro		2171	mieda@med.
		MAEJIMA, Takashi	2173	tmaejima@med.
Neuroanatomy	HORI, Osamu		2162	osamuh3@staff.
		HATTORI, Tsuyoshi	2162	thattori@staff.
Developmental Neurobiology	SATO, Makoto		2843	makotos@staff.
Neurology and Neurobiology of Aging	YAMADA, Masahiro		2292	m-yamada@med.
		IWASA, Kazuo	2292	neuiwasa@med.
Psychiatry & Behavioral Science	KIKUCHI, Mitsuru		2300	mitsuruk@med.
		HASHIMOTO, Takaonori	2301	takanori@med.
Molecular and Cellular Pathology				
Stem Cell Biology	WATARAI, Hiroshi		2205	hwatarai@med.
		AKAGI, Tadayuki	2207	tadayuki@staff.
Histology and Cell Biology	NISHIYAMA, Masaaki		2150	nishiyam@staff.
		(NAKATA, Hiroki)	2152	hnakat@staff.
Human Pathology	HARADA, Kenichi		2199	kenichih@med.
		SASAKI, Motoko	2196	m8sasaki@med.
		SATO, Yasunori	2199	sato-ya@med.
Molecular Virology & Oncology				
Cancer Cell Biology	GOTOH, Noriko*		(076) 264-6730	ngotoh@staff.
Translational and Clinical Oncology	MINAMOTO, Toshinari		2798	minamoto@staff.
Immunology and Molecular Biology	SUDA, Takashi*		(076) 264-6720	sudat@staff.
Oncology and Molecular Biology	TAKAHASHI, Chiaki		(076) 264-6750	chtakaha@staff.
Molecular Bioregulation	MUKAIDA, Naofumi*		(076) 264-6735	mukaida@staff.
Molecular Cell Signaling	YOSHIOKA, Katsuji*		(076) 264-6725	katsuji@staff.
Functional Genomics	SUZUKI, Takeshi		(076) 264-6740	suzuki-t@staff.
Genetics	OSHIMA, Masanobu*		(076) 264-6760	oshimam@staff.
Tumor Dynamics	MATSUMOTO, Kunio		(076) 264-6745	kmatsu@staff.
Molecular Genetics	HIRAO, Atsushi*		(076) 264-6755	ahirao@staff.
Medical Oncology	YANO, Seiji		2794	syano@staff.
Molecular Vascular Physiology	TAKUWA, Yoh		2165	ytakuwa@med.
		SUGIMOTO, Naotoshi	2167	ns@med.
		(YOSHIOKA, Kazuaki)	2166	yoshioka@med.
Pharmacology		OGAWA, Kazuhiro	2189	ogawak@med.
Cellular and Molecular Function Analysis	ANDO, Hitoshi		2450	h-ando@med.
		(NAGATA, Naoto)	2453	nnagata@staff.
Biochemistry and Molecular Vascular Biology	YAMAMOTO, Yasuhiko		2181	yasuyama@med.
Cardiovascular and Internal Medicine	TAKAMURA, Masayuki		2250	mtakamura@m-kanazawa.jp
		KAWASHIRI, Masaaki	2257	mk@med.
Circulatory Emergency and Resuscitation Science	INABA, Hideo		2825	hidinaba@med.
		GOTO, Yoshikazu	2020	gotoyosh@med.
Clinical Development	MURAYAMA, Toshinori		2041	toshi@staff.
Clinical Pharmacokinetics	SAI, Yoshimichi		2045	sai-ys@staff.
		SHIMADA, Tsutomu	2046	t-shimada@staff.
Molecular Genetics	KURACHI, Makoto		2175	kurachi@med.
		ENANI, Masayoshi	2176	menami@med.
		(KITAMURA, Kouichi)	2176	kkita@med.
Immunology	HANAYAMA, Rikinari		2725	hanayama@med.
Parasitology		TOKORO, Masaharu	2823	tokoro@med.

研究分野	教授	准教授(講師)	電話番号	メールアドレス
細菌学	藤永由佳子		2200	yukafuji@med.
		(松村 拓大)	2202	t-matsu@med.
環境生態医学・公衆衛生学	中村 裕之		2215	hnakamu@staff.
		原 章規	2217	ahara@m-kanazawa.jp※
ウイルス感染症制御学	市村 宏		2228	ichimura@med.
		石崎有澄美	2229	aishizak@staff.
法医学	塚 正彦		2222	zukamasa@med.
環境生体分子応答学	西條 清史		2210	saijohk@med.
		出村 昌史	2213	m-demura@med.
代謝生理学	井上 啓		2840	inoue-h@staff.
細胞代謝栄養学		山下 竜也	2247	ytatsu@staff.
革新ゲノム情報学	田嶋 敦		2715	atajima@med.
		細道 一善	2716	khosomic@med.
皮膚分子病態学	竹原 和彦		2340	takehara@med.
		濱口 儒人	2342	yasuhito@med.
医療経営学	長瀬 啓介		2031	knagase@staff.
国際保健学				
未来型健康増進医学	米田 隆		(076) 264-5994	endocrin@med.
システム生物学	金子 周一		2230	skaneko@m-kanazawa.jp※
		水腰英四郎	2232	eishirom@m-kanazawa.jp※
内分泌・代謝内科学	篁 俊成		2231	ttakamura@m-kanazawa.jp※
		竹下有美枝	2711	takeshita@m-kanazawa.jp※
腎臓内科学	和田 隆志		2498	twada@m-kanazawa.jp※
		酒井 佳夫	2497	yoshios@m-kanazawa.jp※
リウマチ・膠原病内科学	川野 充弘		2865	sk33166@gmail.com
血液内科学	中尾 眞二		2270	snakao8205@staff.
		(高松 博幸)	2276	takamaz@staff.
呼吸器内科学		笠原 寿郎	2271	k-kasa@staff.
放射線科学	蒲田 敏文		2320	gabata@med.
		香田 渉	2326	wkoda@staff.
核医学	絹谷 清剛		2333	kinuya@med.
		瀧 淳一	2331	taki@adm.
先進総合外科学	竹村 博文		2350	takemura@med.
呼吸器外科学		松本 勲	2353	isa-mat@med.
胃腸外科学		伏田 幸夫	2362	fushida@staff.
肝胆膵・移植外科学	太田 哲生		2360	ohtat@staff.
整形外科	土屋 弘行		2370	tsuchi@med.
		加畑 多文	2372	tamonkabata@yahoo.co.jp
リハビリテーション医学		(八幡徹太郎)	2374	yahata@med.
泌尿器集学的治療学	溝上 敦		2390	mizokami@staff.
		角野 佳史	2391	yskadono@yahoo.co.jp※
眼科学	杉山 和久		2403	ksugi@med.
		(小林 顕)	2403	kobaya@kenroku.
耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	吉崎 智一		2410	tomoy@med.
		脇坂 尚宏	2415	wakisaka@med.
麻酔・集中治療医学	谷口 巧		2180	ttaniyan@med.
		山田 圭輔	2434	yamakei@med.
脳・脊髄機能制御学	中田 光俊		2380	mnakada@med.
		(木下 雅史)	2384	m-kinoshita@med.
		(上出 智也)	2384	kamide@med.
顎顔面口腔外科学	川尻 秀一		2440	skawa@med.
		中村 博幸	2441	hnak@me.com※
遺伝子改変動物学	大黒多希子		2460	tdaikoku@kiea.m.
		橋本 憲佳	4241	noriyosi@kiea.m.
		堀家 慎一	2775	sihorike@staff.
小児科学	和田 泰三		2313	taizo@staff.
		渡邊 淳(特任教授)	2859	aw3703@staff.
産科婦人科学	藤原 浩		2420	fuji@med.
トレーサー情報解析学	柴 和弘		2470	shiba@med.
		北村 陽二	2474	ykitamu@staff.

- ・電話番号の局番が「(076) 265-」の場合は記載を省略しています。
- ・メールアドレスは、※印のものを除いてドメイン名(kanazawa-u.ac.jp)の記載を省略しています。

Research Field	Professor	Associate Professor	Telephone	E-mail
Bacteriology	FUJINAGA, Yukako		2200	yukafuji@med.
		(MATSUMURA, Takuhiro)	2202	t-matsu@med.
Environmental and Preventive Medicine	NAKAMURA, Hiroyuki		2215	hnakamu@staff.
		HARA, Akinori	2217	ahara@m-kanazawa.jp※
Viral Infections and International Health	ICHIMURA, Hiroshi		2228	ichimura@med.
		ISHIZAKI, Azumi	2229	aishizak@staff.
Forensic Medicine and Pathology	ZUKA, Masahiko		2222	zukamasa@med.
Hygiene	SAIJOH, Kiyofumi		2210	saijohk@med.
		DEMURA, Masashi	2213	m-demura@med.
Physiology and Metabolism	INOUE, Hiroshi		2840	inoue-h@staff.
Cell Metabolism and Nutrition		YAMASHITA, Tatsuya	2247	ytatsu@staff.
Bioinformatics and Genomics	TAJIMA, Atsushi		2715	atajima@med.
		HOSOMICHI, Kazuyoshi	2716	khosomic@med.
Molecular Pathology of Skin	TAKEHARA, Kazuhiko		2340	takehara@med.
		HAMAGUCHI, Yasuhito	2342	yasuhito@med.
Healthcare Management and Medical Informatics	NAGASE, Keisuke		2031	knagase@staff.
Global Health				
Health Promotion and Medicine of the Future	YONEDA, Takashi		(076) 264-5994	endocrin@med.
System Biology	KANEKO, Shuichi		2230	skaneko@m-kanazawa.jp※
		MIZUKOSHI, Eishiro	2232	eishirom@m-kanazawa.jp※
Endocrinology and Metabolism	TAKAMURA, Toshinari		2231	ttakamura@m-kanazawa.jp※
		TAKESHITA, Yumie	2711	takeshita@m-kanazawa.jp※
Nephrology and Laboratory Medicine	WADA, Takashi		2498	twada@m-kanazawa.jp※
		SAKAI, Yoshio	2497	yoshios@m-kanazawa.jp※
Rheumatology	KAWANO, Mitsuhiro		2865	sk33166@gmail.com
Hematology	NAKAO, Shinji		2270	snakao8205@staff.
		(TAKAMATSU, Hiroyuki)	2276	takamaz@staff.
Respiratory Medicine		KASAHARA, Kazuo	2271	k-kasa@staff.
Radiology	GABATA, Toshifumi		2320	gabata@med.
		KODA, Wataru	2326	wkoda@med.
Nuclear Medicine	KINUYA, Seigo		2333	kinuya@med.
		TAKI, Junichi	2331	taki@adm.
Thoracic, Cardiovascular and General Surgery	TAKEMURA, Hirofumi		2350	takemura@med.
Thoracic Surgery		MATSUMOTO, Isao	2353	isa-mat@med.
Gastroenterological Surgery		FUSHIDA, Sachio	2362	fushida@staff.
Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery	OHTA, Tetsuo		2360	ohtat@staff.
Orthopedic Surgery	TSUCHIYA, Hiroyuki		2370	tsuchi@med.
		KABATA, Tamon	2372	tamonkabata@yahoo.co.jp
Physical Rehabilitation Medicine		(YAHATA, Tetsutaro)	2374	yahata@med.
Integrative Cancer Therapy and Urology	MIZOKAMI, Atsushi		2390	mizokami@med.
		KADONO, Yoshifumi	2391	yskadono@yahoo.co.jp※
Ophthalmology	SUGIYAMA, Kazuhisa		2403	ksugi@med.
		(KOBAYASHI, Akira)	2403	kobaya@kenroku.
Otolaryngology-Head and Neck Surgery	YOSHIZAKI, Tomokazu		2410	tomoy@med.
		WAKISAKA, Naohiro	2415	wakisaka@med.
Anesthesiology and Intensive Care Medicine	TANIGUCHI, Takumi		2180	ttaniyan@med.
		YAMADA, Keisuke	2434	yamakei@med.
Neurosurgery	NAKADA, Mitsutoshi		2380	mnakada@med.
		(KINOSHITA, Masashi)	2384	m-kinoshita@med.
		(KAMIDE, Tomoya)	2384	kamide@med.
Oral and Maxillofacial Surgery	KAWASHIRI, Shuichi		2440	skawa@med.
		NAKAMURA, Hiroyuki	2441	hnak@me.com※
Transgenic Animal Science	DAIKOKU, Takiko		2460	tdaikoku@kiea.m.
		HASHIMOTO, Noriyoshi	4241	noriyosi@kiea.m.
		HORIKE, Shin-ichi	2775	sihorike@staff.
Pediatrics	WADA, Taizo		2313	taizo@staff.
		WATANABE, Atsushi (specially-appointed Professor)	2859	aw3703@staff.
Obstetrics and Gynecology	FUJIWARA, Hiroshi		2420	fuji@med.
Tracer Kinetics	SHIBA, Kazuhiro		2470	shiba@med.
		KITAMURA, Yoji	2474	ykitamu@staff.

・Four digit telephone numbers have the prefix +81-(0)76-265- omitted.

・The domain name (kanazawa-u.ac.jp) is omitted from email addresses except for those marked with “※”.

2. 出願資格

次の各号のいずれかに該当する者

なお、社会人とは、会社等に在職し、入学後も引き続きその身分を有する者を、外国人留学生とは、出入国管理及び難民認定法に定める「留学」の在留資格を有する外国人学生を示します。

- (1) 学校教育法(昭和22年法律第26号)第83条に定める大学を卒業した者及び令和2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及び令和2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年の課程を修了した者及び令和2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当該課程を修了した者及び令和2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16年の課程を修了した者及び令和2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3年以上である課程を修了すること(当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置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
- (7) 昭和28年2月7日文部省告示第5号により文部科学大臣の指定した者
- (8) 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降に修了した者及び修了見込みの者
- (9) 学校教育法第83条に定める大学に3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
- (10) 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に入学した者であって、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
- (11) 外国において学校教育における15年の課程を修了した者、我が国において、外国の大学における15年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15年の課程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
- (12) 本学の研究科において、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2年3月31日までに22歳に達するもの

備考

- ① 上記出願資格の(9)、(10)、(11)又は(12)に該当する者については、「3. 出願資格の認定」を参照してください。
- ② 上記出願資格の(9)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、在籍する当該大学学部の第3年次終了時までに修得すべき、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(9)、(10)、(11)又は(12)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。Web出願では受け付けません。郵送又は持参してください。

2. Application Requirements

All applicants must meet one of the following criteria.

Working adults are defined as those who are employed by a company and will continue to retain employment status after enrollment. International students are defined as those who have the resident status of “Student” as specified by the Immigration Control and Refugee Recognition Act.

- (1) A person who has graduated or is a candidate for graduation before March 31, 2020 from a university course as stipulated in Articles 83 of the School Education Act (Act No. 26 of 1947)
- (2) A person who was granted a bachelor’s degree or is a candidate for graduation before March 31, 2020 as stipulated in Paragraph 4 of Articles 104 of the School Education Act
- (3) A person who has completed 16 years of academic education outside Japan or a person who is expected to complete such a course before March 31, 2020
- (4) A person who has completed a course at a foreign university at an educational institution in Japan thereby completing the required number of years of education recognized by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology, or a person who is expected to complete such a course before March 31, 2020
- (5) A person who has completed 16 years of formal education provided by a school located in a foreign country by earning the credits from correspondence courses in a program in Japan, or a person who is expected to complete such a course before March 31, 2020
- (6) A person who was 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 that are 3 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)
- (7) A person who has been specially selected by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology (Notification No. 5 of the Ministry of Education, February 7, 1953)
- (8) A person who has completed or is expected to complete a professional course at a vocational school with a length of course term of four years or more and meets the criteria specified by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology as specified separately by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology on or after the date specified by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology
- (9) A person who has attended a university stipulated in Articles 83 of the School Education Act for at least three years and has been recognized by the graduate school as having achieved excellent grades in completing credits prescribed by the graduate school
- (10) A person who has been enrolled in a graduate school of a different university stipulated in Paragraph 2 of Article 102 of the School Education Act and those have been recognized by the graduate school as having equivalent academic ability to receive an education at a graduate school
- (11) A person who has completed 15 years of academic education outside of Japan or a person who has completed education at a foreign university in Japan thereby completing the required number of years of education recognized by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology, or a person who has completed 15 years of formal education provided by a school located in a foreign country by earning the credits from correspondence courses in a program in Japan and has been recognized by the graduate school as having achieved excellent grades by completing the credits prescribed by the graduate school
- (12) A person who will reach 22 years of age by March 31, 2020 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 by the graduate school

Note:

- ① Applicants who fall under criteria (9), (10), (11), and (12) of the Application Requirements above must refer to section “3. Application Requirements Approval” and apply for application requirements approval.
- ② Criterion (9) of the Application Requirements above indicates early entrance into the graduate school (so-called early admission). The credits prescribed by the graduate school indicate all of the credits necessary to graduate by the end of the third year at the university at which the student is enrolled.

3. Application Requirements Approval

Applicants who fall under criteria (9), (10), (11) or (12) of section “2. Application Requirements” must complete in advance the procedure for application requirements approval as follows. Web Application will not be accepted. Please postal-mail or bring it in person.

- (1) 提出書類
- ① 入学試験出願資格認定申請書(本要項に添付の用紙)(様式2)
 - ② 卒業証明書
 - ③ 履歴書(本要項に添付の用紙)(様式3)
 - ④ 在職期間及び研究期間証明書(大学・研究所等発行のもの；ただし，該当者のみ提出)
 - ⑤ 出願資格(9)に該当する者は，上記②から④の書類に代えて，出身大学(学部)長が作成した成績証明書
※②，④及び⑤で和文，英文以外で記載されているものは，和訳又は英訳を必ず添付してください。
- (2) 提出期限
令和2年1月31日(金)午後5時まで(土・日曜日を除く)
※郵送の場合は，1月31日(金)午後5時必着とします(速達書留郵便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，下記の出願書類を一括して本研究科に提出してください。Web出願については別添の案内を参照してください。
なお，地震，台風等により被災し，出願期限までに以下の書類が取り揃えられない等の場合は，「14. 問合せ先」に相談してください。

入 学 志 願 票 受 験 票 票 写 真	本要項に添付の用紙(様式1) ※英語版を使用する場合，履歴書(様式3)も提出してください。
写 真 (2 葉)	縦4cm×横3cm，正面向半身脱帽で出願日以前3ヶ月以内に撮影したもの。 裏面に氏名を記入の上，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。 和文，英文以外で記載されているものは，和訳又は英訳を必ず添付してください。
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。外国の場合，卒業証書のコピーでも可。 和文，英文以外で記載されているものは，和訳又は英訳を必ず添付してください。 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。
履 歴 書	本要項に添付の用紙(様式3) 外国での教育歴を有する者及び外国人留学生特別選抜志願者は必ず提出してください。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。
志 望 理 由 書	本要項に添付の用紙(様式4)に必要事項を記入してください。
受 験 承 諾 書	所属機関の長が作成し，厳封したもの(様式5)。 【在職のままでの在学希望者のみ提出】 社会人特別選抜志願者は，必ず提出してください。
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(P16 10参照)を申請する者は，受験承諾書とともに提出してください。
在 留 カ ー ド 及 び パ ス ポ ー ト の 写 し	外国人留学生特別選抜志願者のみ。 在留カード(表・裏)の写しとパスポートの国籍，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必ず提出してください。

- (1) Required documents
- ① Application Form for Consultation of Qualifications (Form 2; attached to these guidelines)
 - ② Graduation Certificate
 - ③ Curriculum Vitae (Form 3; attached to these guidelines)
 - ④ Certificate of employment period or certificate of research period issued by a university or research institution (Only for applicants to whom this applies)
 - ⑤ A student who falls under (9) of the application requirements need not submit documents ②, ③, and ④, but must submit a transcript issued by the applicant's university president.
*Please submit Japanese or English translations of ②, ④, and ⑤ if they are written in a language other than Japanese or English.
- (2) Submission deadline
 All application documents must be submitted by 5:00 p.m., Friday, January 31, 2020 (weekends excluded)
*When sending by mail, be sure that the application arrives before 5:00 p.m., Friday, January 31, 2020 (registered express mail is recommended)
- (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 the application documents below and submit them to the graduate school. For the Web Application, please refer to the attached guidance.
 In the event applicants are affected by an earthquake, typhoon, etc., and cannot prepare the documents by the application deadline, please contact us using the information listed in section "14. Inquiries".

Application form Exam admission slip Photo slip	Use the attached Form 1 to the guidelines. *If you use the English version, please also submit Curriculum Vitae (Form 3).
Photographs (Two)	Two photographs taken in the last three months of 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 your name on the back of the photographs and 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. <u>*Please submit Japanese or English translations if it is written in a language other than Japanese or English.</u>
Graduation (completion) certificate or a certificate of prospective graduation (completion)	Must be issued by the applicant's university president (dean of the department) and sealed. For overseas schools, a copy of the graduation certificate is also acceptable. <u>*Please submit Japanese or English translations if it is written in a language other than Japanese or English. For those who have already submitted at the time of application requirements approval, resubmission is not required.</u>
Curriculum Vitae	Use the attached Form 3 to the guidelines. Applicants who have been educated overseas and those applying for the special selection of international students must submit this form. Those who have submitted documents and are waiting for approval of the application requirements do not need to resubmit the application.
Statement of purpose	Use the attached Form 4 to the guidelines and complete the necessary information.
Letter of approval for examination	Must be issued by the applicant's institution president and sealed. (Form 5) Must be submitted by applicants of special screening for working adults.
Application for special exception of education methods	Use the attached Form 6 to the guidelines. Those who are applying under the special exception of education methods based on Article 14 of Graduate School Establishment Standards (See the Special exception of education methods (refer to P17 10)) must submit the application for special exception of education methods along with the letter of approval for examination.
A copy of residence card and passport	Must be submitted by applicants for special screening for international students. Please submit copies of your residence card (front and back) and a copy of passport pages showing nationality, name, gender, date of birth, and resident status.

外部組織による英語試験のスコア(写) (提出必須)	外部組織による英語試験のスコアコピーの提出をもって、外国語試験の受験として扱います。ただし試験日から2年以内のスコアに限定し、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。
入学検定料(30,000円) 振込金証明書 (国費外国人留学生は不要)	本要項に添付の振込依頼書(様式7)に必要な事項を記入のうえ、「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8)の所定欄に貼ってください。「領収書」は、大切に保存してください。 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、出願を取り止めた場合は返還手続きを行うことができますので、下記担当課まで連絡してください。なお、返還の際は「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。 (担当課：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8)
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、郵便番号、住所、氏名を明記してください。
出願資格審査結果通知の写し	「2. 出願資格」の(9)から(12)のいずれかにより出願資格の認定を受けた者のみ提出してください。

- (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っている場合は、変更の事実を証明できるもの(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、この要項に添付の封筒を使用して期限厳守で送付してください。
- (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、記載事項の変更には応じません。**
- (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。いずれも入学試験日から2年以内に受験したスコアに限ります。
※外国人留学生特別選抜志願者はこの限りではなく、志望研究分野にて英語力を判断します。
TOEFL-iBT：33以上、TOEFL-PBT：407以上、TOEIC公開テスト(L & R)：380以上
IELTS：4以上
試験当日12：00～12：45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 出願時に卒業又は修了見込みの資格で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)に成績証明書(最終のもの)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指導予定教員を通じて必ず事前に「14. 問合せ先」に問い合わせてください。**

Score (Copy) of English examination by external organization (For all applicants)	If the score exceeds a certain standard points, your score copy will be treated as a foreign language examination. However, it is limited to the score within 2 years from the exam date. Please refer to (6) below for the standard score points. And please bring the original score on the examination day.
Certificate of remittance of entrance examination fee (JPY 30,000) (The Japanese Government-sponsored International Students are not required to pay the entrance examination fee.)	Complete the attached transfer request form (Form 7) 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 8). Keep the receipt for future reference. ① Regular hours of operation at financial institutions are until 3:00 p.m. Please note that financial institutions are closed on weekends and national holidays. ② Please do not use an ATM, mobile device, or computer to transfer money. *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. Contact: Cashier Section, Financial Management Division, Finance Department, Kanazawa University Tel: +81-(0)76-264-5066
Mailing label	Use the attached Form 8 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.
Copy of notice of screening results for application requirements	Applicants who have been given application requirements approval in accordance with (9) through (12) of “2. Application Requirements”. Applicants must submit a copy of the notice of screening results as part of the application requirements.

- (2) If a graduation certificate or official transcript is in a different name due to a change in family name (change of given name), attach a document proving the change of name such as a copy of the family register.
- (3) When sending the application documents by mail, be sure to use the envelope attached to these guidelines by the deadline.
- (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. Their English skill will be judged by each requested research field.

TOEFL-iBT: more than 33, TOEFL-PBT: more than 407, TOEIC L&R: more than 380

IELTS: more than 4

Please bring the original score to the Graduate Student Affairs Section (Med.) from 12:00 to 12:45 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 to the Graduate Student Affairs Section (Med.), 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 shown in “14. Inquiries” through a primary academic supervisor-to-be prior to beginning the application procedures.**

5. 出願期間及び提出先

- (1) 出願期間
令和2年1月27日(月)～1月31日(金)
午前9時から午後5時まで
※郵送の場合は、1月31日(金)午後5時必着とします(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, 2130
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>

6. 選抜方法

- (1) 入学者の選抜は、学力検査、面接(口述)試験及び成績証明書等の審査の結果を総合して行います。
また、社会人特別選抜及び外国人留学生特別選抜は、一般選抜とは別に選抜します。
※外国人留学生特別選抜の志願者で、現在外国にいるため、渡日して受験することが困難な場合は、指導予定教員を通じて必ず事前に「14. 問合せ先」に相談してください。
- (2) 前項の選考の結果によっては、募集人員に達しない場合でも入学を許可しないことがあります。

7. 試験日時等

期 日	試験科目	時 間	試 験 場	備 考
令和2年2月19日(水)	面接(口述)試験 (専攻科目)	13:00～	研究分野が指定 する場所	各研究分野の指示を受けること。
	外国語(英語)	外部組織による英語試験スコアを外国語試験として取り扱う。試験当日12:00～12:45にスコア原本を入学試験実施本部(医学大学院係)へ持参すること。		

- (1) 面接(口述)試験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。**
- (2) 外国人特別選抜で英語を母語とする等の志願者については、外国語(英語)の試験を免除することがありますので、事前に「14. 問合せ先」に問い合わせてください。

8. 合格者発表

令和2年3月6日(金)午後4時(予定)

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)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>

9. 入学手続等

- (1) 入学手続
令和2年3月中旬
なお、入学手続の詳細については、令和2年3月上旬に通知する予定です。
また、受験票は入学手続時にも使用しますので、試験後も保管してください。

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, January 27 to Friday, January 31, 2020.

*When sending documents by mail, application documents must arrive before 5:00 p.m., Friday, January 31, 2020.
(Please send by registered express mail.)

(2) Application submission address

Graduate Student Affairs Section (Med.), 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, 2130

Official website of Kanazawa University (Graduate School of Medical Sciences and School of Medicine)

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

6. Screening Method

(1) The screening of applicants will be based on a comprehensive review of academic level, an oral exam, academic transcript, and other factors.

In addition, applicants for special screening for working adults and that for international students will be screened separately from general selection.

*If an applicant of special screening for international students is currently overseas, and it is difficult to travel to Japan to take the exam, please contact us in advance through your supervisor-to-be using the information listed in "14. Inquiries".

(2) Even if 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.

7. Examination Date

Date	Exam Subject	Time	Exam Venue	Remarks
Wednesday, February 19, 2020	Interview (Oral exam) (Major subject)	1:00 p.m.-	Specified by research field	Please follow instructions of each research field.
	Foreign language (English)	Your score copy of English examination by the external organization will be treated as this examination. Please bring the original score to the Graduate Student Affairs Section (Med.), from 12:00 to 12:45 on the examination day.		

- (1) Please be sure to contact the person in charge of each research field beforehand because the oral exam location varies by research field.
- (2) In the special screening for international students, applicants whose mother tongue etc. is English may exempt the foreign language (English) exam so that please inquire in advance to "14. Inquiries".

8. Announcement of Results

Date and time of announcement: Friday, March 6, 2020 at 4:00 p.m. (Planned)

The announcement of results will be posted in front of the Office of Graduate Student Affairs Section (Med.) 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>

9. Admission Procedures, etc.

(1) Admission Procedures

Available in mid-March, 2020 (Details will be sent in the early March, 2020.)

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

(2) 授業料等納付金

① 入学料 282,000円(予定)

② 授業料 前期分 267,900円(予定)

※1 上記の納付金額は予定額であり、入学時又は在学中に入学料・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。

※2 授業料の納入については、希望により前期分の納入の際に後期分も合わせて納入できます。
(年額 535,800円(予定))

10. 教育方法の特例

本研究科(修士課程)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、昼間だけでなく夜間その他特定の時間又は時期においても研究指導を受けることができます。

この制度の適用を希望する場合は、指導予定教員とあらかじめ相談した上で、出願時に「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。

ただし、夜間等での研究指導を受けることができる場合でも、講義及び実習等については昼間の開講となりますので、勤務先ともよく相談の上、出願してください。

11. 長期履修制度

本研究科(修士課程)では、職業を有している等(育児・介護を含む)の事情により標準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。

この制度の利用を希望する場合は、入学後の履修計画について指導予定教員と十分に相談した上で、「14. 問合せ先」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(2年)以内での修了が困難な事情にある者

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者

③ その他、本研究科(修士課程)において、やむを得ない事情があると認められた者

(2) 長期履修の期間

2年6か月、3年、3年6か月又は4年のいずれかとします。

(3) 長期履修が認められた場合の授業料

(授業料年額×2年)÷長期履修の期間=長期履修が認められた場合の授業料年額

12. 早期修了の特例

本研究科では、優れた業績を上げた者に係る在学期間の短縮による課程の修了(早期修了)を特例として認めています。要件は以下のとおりです。

① 学位論文以外の論文が1編以上ある場合

ただし、研究業績の一部は、大学院在学期間中に行われたものでなければならない。なお、学位論文以外の論文とはレフェリー付ジャーナルに掲載(又は掲載決定)された学生本人が中心となってまとめたオリジナル論文で、学位論文の参考論文を指し、掲載予定の論文は含めない。

② 課程を優秀な学業成績で終える見込みであること。

(2) Tuition/other fees

- ① Enrollment fee: 282,000 yen (Planned)
- ② Tuition (first semester): 267,900 yen (Planned)

*1: 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.

*2: As for the payment of tuition, students may pay the tuition for the second semester at the same time as the tuition for the first semester.

Annual tuition: 535,800 yen (Planned)

10. Special Exception of Educational Methods

In consideration of working adults, the Graduate School (Master's Course) offers research guidance during the evening hours or other specified times or periods other than in the daytime for working professionals in accordance with the Article 14 of the Graduate School Establishment Standards.

Students who wish to apply for this special exception must consult with their academic supervisor-to-be beforehand and submit both the examination approval letter (Form 5) and the application for special exception on education (Form 6).

However, even in cases where students receive research guidance at night, etc., classes and lab courses are offered in the daytime. Be sure to apply after thorough consultation with your employer.

11. 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 the school, child care and nursing) to plan and implement a study program exceeding the years required for graduation and still obtain a degree.

If the applicant wishes to use this program, be sure to discuss thoroughly about the study plan after admission with an academic supervisor-to-be and consult with the contact listed in "14. Inquiries".

(1) Eligibility

A student must fall into one of the following categories, and therefore has a difficulty in completing the course within two 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 the graduate school as having other justifiable reasons

(2) Period of enrollment

Two and half years, three years, three and half years, or four years.

(3) Tuition fees on the long-term attendance policy

$(\text{Annual tuition for the standard course} \times 2 \text{ years}) / (\text{total period you will enroll}) = \text{annual tuition amount on the long-term attendance policy}$

12. Special Exception of the Early Completion

At this Division, we accept the completion of the course by shortening the terms of school ("early completion") for those who have achieved outstanding results as special exception. The condition is as follows.

- ① In cases where there is one or more thesis besides a master's thesis.

Some research achievements must be made while the student was enrolled in the graduate school. In addition, a thesis other than a master's thesis must be an original where the student plays a central role in compiling and publishing the thesis in a journal with referees. It shall be a reference thesis of a master's thesis and not include a thesis that will be published in future.

- ② The student is expected to complete the course with outstanding academic results.

13. その他

出願資格(8)により正規の課程を修了せずに入学した者の学部学生としての学籍上の身分は、退学となります。したがって、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。

14. 問合せ先

お問い合わせ、ご質問等については、以下にご連絡ください。

〒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, 2130

e-mail:t-daigakuin@adm.kanazawa-u.ac.jp

15. 個人情報の保護について

金沢大学では、「国立大学法人金沢大学個人情報管理規程」等を制定し、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き時に提出いただく書類に記載されている全ての個人情報は、次の業務で利用します。

- (1) 入学者選抜及び入学手続きに関わる業務
- (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) 修了生に対する学習成果等調査(アウトカムズ・アセスメント)、同窓会活動への支援等に関する業務
- (8) その他、個人が特定できない形で行う統計処理業務

13. Others

Under the Application Requirements (8), if an undergraduate student who enters the graduate school without completing regular university course, his/her status 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.

14. Inquiries

For more details, please inquire at:

13-1 Takara-machi, Kanazawa, Ishikawa, 920-8640, JAPAN

Graduate Student Affairs Section (Med.), Student Affairs Division, Medical, Pharmaceutical and Health Administration Department (Person in charge of the Graduate School of Medical Sciences)

Telephone: +81-(0)76-265-2121, 2130

E-mail: t-daigakuin@adm.kanazawa-u.ac.jp

15. Handling of Personal Information

Kanazawa University has established the Policy for the Proper Management of Personal Information at Kanazawa University and other rules to properly manage and protect the personal information held by the University.

Personal information collected through the screening of students and provided on documents for admission procedures is used for the following operations.

- (1) Operations related to student screening and admission procedures
- (2) Operations related to student management, academic instructions, and healthcare, such as health checkups, after entering the school
- (3) Operations related to academic services such as our portal site, LAN and Library
- (4) Operations related to academic assistance such as an exemption of admission and tuition fees and the screening of scholarship students
- (5) Necessary operations related to the payment of enrollment and tuition fees and the receipt of payment at banking institutions
- (6) Investigation and research operations related to the screening of students that are conducted in a form that cannot identify individuals
- (7) Operations related to outcome assessment and activity assistance of the alumni association provided for students who complete the course
- (8) Other statistical work conducted in a form that cannot identify individuals

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（修士課程）学生募集要項請求」と朱書きし、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、速達分(290円)を加えた540円分の切手を貼付してください。

〒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, 2130

金沢大学(大学院医薬保健学総合研究科・医薬保健学域)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 mail, send a self-addressed stamped envelope to the address below (240 mm × 332 mm envelope with your name and address including postal code written on the front with an affixed 250-yen stamp). Be sure to write in red on the front of the envelope "Request for the Guidelines for Applicants for the Division of Medical Science (Master's Course), Graduate School of Medicine Sciences".

If you wish to use express mail, please affix a 540-yen stamp (the additional 290 yen is for express fee).

Graduate Student Affairs Section (Med.), 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, 2130

The official website of Kanazawa University (Graduate School of Medical Sciences and School of Medicine)

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