



伝習から、発信へ。

大阪大学大学院医学系研究科・医学部は、かつて緒方洪庵が大阪に開いた「適塾」の自由な学問的気質や先見性を 精神的な柱として受け継ぎ、様々な名称に変化しながら、日本の、そして世界の医学医療の発展と社会貢献に努めてきました。 これからも世界の医学界のリーダー的役割を担い、常に新しい医学を発信します。

1838 天保9

緒方洪庵、医学教育の場 塾」を開

1849 嘉永2

ع ل 方洪 て「除 庵 痘 痘 位館」を 医 の 技術教 開設

治天皇 院 建設 の 、大阪裁判所に 御沙汰書を下す

1868

明治元

大阪仮病院 任者を 緒 方惟 設 準、 17 蘭

1869 明治2

大阪府病院、 大学(のちの文部省)の管轄となり、 大阪府医学校 開設

1869

明治2

1870

明治3

大阪医学校

と改称

1870

明治3 痘館が

> 合 併

さ

れ

1873

明治6

大

阪

府

病

属 種痘館 とな 大阪医学 校に

●1838 OGATA Koan founded Tekijuku as a facility for medical education

- ●1849 OGAKTA Koan founded Jotokan as a facility for technical education Western-style doctors
- ●1868 Emperor Meiji ordered the construction of a hospital at the Osaka Prefecture
- •1869 Osaka Provisional Hospital opened Headed by OGATA Koreyoshi and the Western doctor Anthonius Franciscus Bauduin •1870 Jotokan merged with the Osaka School of Medicine (to become Shutokan, the School's affiliated vaccination center)
- ●1879 Osaka Public Hospital opened in Nakanoshima











緒方洪庵 OGATA Koan

緒方洪庵は幕末の蘭方医として、また蘭学の教育者として第一人者と仰がれた。最新の医療の知識を紹介するため多くの蘭書を 翻訳する一方、自らも多くの著書を残している。そんな中で洪庵にとって「扶氏経験遺訓」(30巻)の翻訳は終生の出版大事業で あった。これはドイツの医師フーフェランドの内科医としての50年の経験をまとめた書で、その蘭語訳書を日本語に重訳したもので あり、日本の内科学の発展に大きな貢献を果たした。

OGATA Koan was revered during the closing days of the Tokugawa Shogunate as a leading Western-style doctor and educator on Western science through the Dutch language. Together with translating numerous Western works in order to introduce the latest medical knowledge to Japan, he also authored a number of works himself. Of these, the publication of his translation of Enchiridion medicum, or, the practice of medicine (30 volumes) was his life's work. This was a secondhand translation into Japanese of the Dutch translation of German doctor Christoph Wilhelm Hufeland's summation of his 50 years of experience as a physician. It contributed greatly to the advancement of internal medicine in Japan.



From root learning to communication

Inheriting the free and open academic character and fundamental forward-looking spirit of its predecessor Tekijuku, founded in Osaka by OGATA Koan, the Graduate School of Medicine/Faculty of Medicine, Osaka University has contributed to society and to the development of medicine in Japan and around the world, while also undergoing a number of changes in name. In the future as well, it will continue to play a leading role in world medicine as it ceaselessly communicates information on new medical science.

1879
明治12

之

島に

大

阪

公

<u>寸</u>

病

院

設

立

府立 大阪病院、 府立 大阪医学



大阪府立高等医学校、大阪府立高等医学校病院 大阪医科大学、 大阪医科大学と改 大阪医科大学病院 と改称

1993 平成5

吹

田

地区に移

大阪 大阪帝国大学医学部 大学医学部(新

平成16 大阪大学大学院医学系研究科 <u>17</u> 大学法人大阪大学大学院医学

1998 2004 2019 医 学伝習百五

現 在

2023

令和5









適塾 Tekijuku <史跡·重要文化財 Historical landmark & important cultural asset >

1838年に緒方洪庵が現在の大阪に開設した蘭学塾。西洋の進んだ医学、病理学などの学問を教 える一方、当時流行したコレラなどの感染症の治療指針を示すなど医療の普及と向上に努めた。 医師であり優れた教育者でもあった洪庵の下で学んだ塾生は、のちに明治の近代化の原動力と なった。長与専斎や福沢諭吉など多くの逸材を輩出した。

Tekijuku was a school of Western science through the Dutch language founded in Osaka in 1838 by OGATA Koan. While teaching advanced Western subjects such as medicine and pathology, it also strived to promote and improve medicine through means including publishing guidelines for treatment of infectious diseases such as cholera, which was prevalent at the time. Students who studied under Koan, who was both a doctor and an outstanding educator, later served as a driving force behind Japan's modernization during the Meiji Period. Tekijuku graduated numerous exceptional talents including NAGAYO Sensai and FUKUZAWA Yukichi.

除痘館 Jotokan

痘苗がわが国へもたらされた1849年に大阪道修町で医師日野葛民、 大和屋喜兵衛らと共に洪庵が設立した天然痘予防の普及活動の拠点。 ここを拠点にイギリスのジェンナーによって1796年に開発された牛痘 種痘事業を始めました。(1870年種痘館に改称)

Koan established this facility together with doctors HINO Katsumin and YAMATOYA Kihei, among others, in Osaka's Doshomachi in 1849, when smallpox was introduced to Japan, as a base for promoting natural prevention of smallpox. Use in Japan of the cowpox vaccine, developed in 1796 by the English doctor Edward Jenner, began at this facility (renamed



大阪大学医学部・医学系研究科の源流である適塾には、緒方洪庵を 慕って、日本中から意欲に満ち溢れた優秀な若者が集いました。彼らは、 ただ師の教えを受けるだけではなく、互いに切磋琢磨し、競いあい高め あっていました。今日の大阪大学医学部・医学系研究科でも、適塾の精 神を引き継ぎ、最新の医学・医療を受け身で学ぶだけではなく、明日の 医学・医療を切り拓き、プロデュースしていくことができる人材を輩出して いくことを使命に掲げています。多くの新薬や新しい治療法が世に出て いますが、原因不明の病気や治療法のない病気もまだまだ多く、世界中 で多くの患者さんやその家族が苦しんでいます。学生生活においては、 そのことを理解し皮膚で感じながら、「この病気は何故起こるのか?」、 「なんとか治療できないか? | と日々考え、常に「何故か? | と問いかけ続 ける姿勢を身に着けることが大切です。また、研究生活においては、生命 現象の本質・真髄を見据えた基礎研究、また臨床研究においても、そこ から新たな基礎研究に発展し、病因・病態の真の解明に繋がるような骨 太の研究を目指してこそ、あとに残る成果、次につながる研究が生み出 されます。

人は、人生の節目節目において、夢見る思いで一生の重大ごとを決定するものです。それは医学の道も同じです。「千日の勤学より一日の学匠」の言葉があります。阪大医学部・医学系研究科には、皆さんの憧れや将来のrole modelとなるような教授方がたくさんおられます。また、皆さんの隣には、数年後の医学界を背負っていくであろう仲間がいます。アンテナを張らなければ、せっかく入学した大阪大学の医学部・医学系研究科も、単なる通り道になってしまいます。研究生活・学生生活の中で、生涯の師や仲間と出会い、そして、その輪の中に飛び込む勇気を持ってほしいと

思っています。主体的に自らを高め、難病に苦しむ患者さんを救える臨床 医師として、あるいは世界の医学界を牽引し活躍する医学研究者として、 大きく羽ばたいてもらうことを願っています。

現代社会において、大学は世間から隔絶された存在ではあり得ず、一般社会からの評価と支援を受けることは不可欠です。地域や一般の皆様からの医学部・医学系研究科への日頃からのご理解・ご支援へ感謝するとともに、医学・医療の追求、研究成果の社会への還元を目指して日々活動しております私たちに引き続きましてのご支援を賜りますこと、この場を借りましてお願い申し上げます。

Osaka University Graduate School of Medicine/Faculty of Medicine has its roots in Tekijuku, a group of highly motivated, excellent young scholars who gathered from across Japan to follow Ogata Koan. In addition to receiving teachings from their master, they also worked together to improve their skills in the spirit of friendly competition. Today's Osaka University Graduate School of Medicine/Faculty of Medicine is continuing this Tekijuku spirit and our mission is to develop individuals who not only study the latest medical science and treatments but who will also pioneer and produce the medical science and treatments of tomorrow. While many new pharmaceuticals and medical procedures have been released into the world, there are still many diseases for which the causes are unknown and which have no treatments, and a large number of patients and their families around the world are suffering. It is important that in their studies, students understand this and take it to heart, so that they begin to consider questions such as "Why does this disease occur?" and "Isn't there some way we can treat it?" on a daily basis and adopt an approach in which they are always wondering "Why?" In research activities, they should aim to carry out solid

research that reveals the true causes and pathology of a disease through basic research focused on the essential substance of a vital phenomenon and clinical research that further develops this new basic research. The results of this will generate research that takes the next step.

At each juncture of life, people make the most important decisions based on their dreams. The same is true of medicine. There is a saying that, "One day with a great teacher is worth more than 1,000 days of study." The teaching staff of Osaka University Graduate School of Medicine/Faculty of Medicine contains many people who students can aspire to be like and who can act as role models for the future. Students are also surrounded by classmates who will lead the medical world in years to come. Even after entering the school, unless they stay alert to their surroundings, students could end up simply following the path laid out. They will meet lifelong teachers and colleagues in their research and academic activities, and we want them to find the courage to really engage with these circles. We hope that they will take the initiative to improve themselves so that one day, they will make great leaps forward as practical physicians who can save patients suffering from intractable diseases or as medical researchers whose research activities drive the global medical circles forward.

In modern times, the university cannot exist in a vacuum separate from society. It is crucial that we are evaluated by and receive support from society in general. I would like to take this opportunity to express my thanks to the local community and general public for the support and understanding they show the Graduate School of Medicine/Faculty of Medicine every day, and to ask for continued support for our daily activities as we pursue medical science and treatments with the aim of using the fruits of this research to give back to society.

M.D., Ph.D.

Atsushi KUMANOGOH

INDEX

受賞 06

概要 08

Overview

医学教育 **1**

Medical Education

教職員数・学生数 20

Number of Staff and Students

財務、系統解剖 22

Accounting / Systematical Anatomy

国際交流 24

Student Exchange and International Collaborations

施設 26

Institutions

年表 3

History

国際賞 International Prize

クラフォード賞 3名

Crafoord Prize

岸本 忠三 / 平野 俊夫 KISHIMOTO Tadamitsu / HIRANO Toshio <Year 2009>

受賞対象研究、研究分野等 Achievement

インターロイキンの発見、

それらの特性決定と炎症性疾患における役割の探求

Pioneering work to isolate interleukins, determine their properties and explore their role in the onset of inflammatory diseases.

坂口 志文

SAKAGUCHI Shimon <Year 2017>

受賞対象研究、研究分野等 Achievement -----

関節炎および他の自己免疫疾患における有害な免疫反応を 阻害する制御性T細胞に関する発見

Discoveries relating to regulatory T cells, which counteract

harmful immune reactions in arthritis and other autoimmune

ガードナー国際賞 2名 **Gairdner International Award**



審良 静男 AKIRA Shizuo

<Year 2011>

受賞対象研究、研究分野等 Achievement

自然免疫の中核を担うたんぱく質の発見

The discovery of proteins playing a key role in innate immunity.

坂口 志文 SAKAGUCHI Shimon

<Year 2015>

受賞対象研究、研究分野等 Achievement

制御性T細胞の発見と免疫における役割の解明、

ならびに自己免疫疾患と癌の治療の応用

The discovery of regulatory T cells, characterization of their role in immunity and application to the treatment of autoimmune diseases and cancer.

ロベルト・コッホ賞 6名 Robert Koch Award



谷口 維紹 TANIGUCHI Tadatsugu

<Year 1991>

審良 静男 AKIRA Shizuo <Year 2004>

長田 重一 NAGATA Shigekazu

岸本 忠三 KISHIMOTO Tadamitsu

<Year 1995>

HONJO Tasuku <Year 2012>

Robert Koch Gold Medal

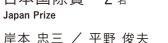
<Year 2003>

坂口 志文 SAKAGUCHI Shimon

本庶 佑

<Year 2020>

日本国際賞 2名





受賞対象研究、研究分野等 Achievement

生命科学・医学分野「インターロイキン6の発見から疾患治療への 応用」への貢献に対して

The discovery of interleukin-6 and its application in treating diseases.

ウルフ賞 | 名 Wolf Prize



早石 修

HAYAISHI Osamu <Year 1986>

受賞対象研究、研究分野等 Achievement

医学部門『酸素添加酵素(オキシゲナーゼ)の発見と その構造・生化学的重要性の解析』

The discovery of the oxygenase enzymes and elucidation of their structure and biological importance.

国内賞 Domestic Prize

賞名	氏 名	受章年
//	早石 修	1972
文化勲章 8名	岡田 善雄	1987
04	花房 秀三郎	1995
	岸本 忠三	1998
	豊島 久真男	2001
	本庶 佑	2013
	松原 謙一	2017
	坂口 志文	2019
	今村 荒男	1960
文化功労者	古武 弥四郎	1961
14名	早石 修	1972
	岡田 善雄	1982
	山村 雄一	1988
	岸本 忠三	1990
	花房 秀三郎	1991
	豊島 久真男	1998
	長田 重一	2001
	松原 謙一	2006
	川島 康生	2007
	審良 静男	2009
	柳田 敏雄	2013
	坂口 志文	2017
恩賜賞・	岡田 善雄	1980
日本学士院賞	岸本 忠三	1992
6名	本庶 佑	1996
	柳田敏雄	1998
	長田 重一	2000
	審良 静男	2007
日本学士院賞	古武 弥四郎	1933
13名	久留 勝	1949
	吉川 秀男	1952
	市原 硬・須田 正巳	1961
	早石 修	1967
	山村 雄一	1985
	豊島 久真男	1987
	北村幸彦	2005
	御子柴 克彦	2009
	谷口 直之 坂口 志文	2011
	長澤 丘司	2012
朝日賞	山村 雄一	1959
川名	早石 修	1964
	岡田 善雄	1971
	本庶佑	1981
	岸本 忠三	1988
	豊島 久真男 長田 重一	1989
	長田 重一 柳田 敏雄	1998
	審良 静男	2005
	戸田 達史	2007
	坂口 志文	2011
	早石 修	1975
藤原賞	岡田 善雄	1979
3名	平野 俊夫	2004

賞名	氏 名	受章年
-	宮地 徹	1977
紫綬褒章 19名	曲直部 壽夫	1987
	川島 康生松原 謙一	1997 1997
	園田 孝夫	1999
	北村 幸彦	2001
	高井 義美	2003
	審良 静男	2005
	谷口 直之 平野 俊夫	2005
	松澤 佑次	2006
	中村 敏一	2006
	坂口 志文	2009
	花岡 文雄	2012
	濱田 博司 米田 悦啓	2014
	木下 タロウ	2018
	吉森 保	2019
	澤芳樹	2020
文部科学	西田 幸二 澤 芳樹	2009
大臣表彰・	菊谷 仁	2009
科学技術賞 12名	戸田 達史	2009
124	熊ノ郷淳	2011
	花岡 文雄月田 早智子	2011
	月田 早智子 黒崎 知博	2012
	吉森 保	2013
	荒瀬 尚	2013
	山下 俊英	2014
	谷内田 真一	2020
産学官連携 功労者表彰・ 文部科学大臣賞	金田 安史	2003
2名	森下 竜一	2003
産学官連携 功労者表彰・ 厚生労働大臣賞	澤芳樹	2016
2名	宮川 繁	2016
上原賞	垂井 清一郎	1990
4名	長田 重一 審良 静男	1997
	吉森 保	2015
大阪科学賞	岸本 忠三	1983
22名	本庶 佑	1984
	北村 幸彦 谷口 維昭	1988
	柳田 敏雄	1989
	山西 弘一	1990
	御子柴 克彦	1991
	野村 大成	1992
	中村 敏一 長田 重一	1994
	高井 義美	1996
	平野 俊夫	1997
	辻本 賀英	1999
	濱田 博司 木下 タロウ	2000 2001
	審良 静男	2001
	熊ノ郷 淳	2010
	山下 俊英	2011
	古川 貴久	2012
		2016
	岡田 随象	2022

賞名	氏 名	受章年
内藤記念科学	山村 雄一	1979
振興賞 2名	濵岡 利之	1990
武田医学賞	久留 勝	1954
24名	小澤 凱夫	1963
	木下 良順	1965
	吉松 信寶	1968
	釜洞 醇太郎	1973
	岡田 善雄	1975
	山村雄一	1978
	垣内 史朗 山野 俊雄	1983
	豊島 久真男	1985
	曲直部 壽夫	1986
	岸本 忠三	1988
	本庶 佑	1988
	垂井 清一郎	1995
	北村 幸彦	1997
	谷口 直之	2002
	審良 静男	2003
	松澤 佑次	2004
	御子柴 克彦 坂口 志文	2004
	米田 悦啓	2013
	高井 義美	2014
	木下 タロウ	2017
	竹田 潔	2022
野口英世	天野 恒久	1978
記念医学賞	本庶 佑	1981
7名	松田 守弘	1995
	審良 静男 山西 弘一	2001
	飯田 哲也	2019
	荒瀬 尚	2020
	久留 勝	1961
日本医師会	 浜 清	1965
医学賞 16名	藤田 尚男	1988
	岸本 忠三	1990
	垂井 清一郎	1990
	森 武貞	1993
	北村 幸彦	1994
	岡田 正	1997
	松澤 佑次	2000 2001
	平野 俊夫	2005
	米田 悦啓	2009
	森 正樹	2010
	仲野 徹	2012
	磯 博康	2015
	澤芳樹	2016
日本学術	熊ノ郷 淳	2004
振興会賞	竹田 潔	2009
5名	山下 俊英	2009
	石井 優 岡田 随象	2014
	147 日 146 3人	2020

歴代研究科長·学部長 Years serve by Dean

_				
	氏 名		任	期
	楠本 長三郎 KUSUMOTO Chozaburo	昭和6.5.Ⅰ ▶ 昭和9.6就任		PH THUSICIEE
	小沢 修造 OZAWA Syuzo	昭和9.6.22	~	昭和12.6.21
	古武 彌四郎 KOTAKE Yashiro	昭和12.6.22	~	昭和15.6.22
	佐谷 有吉 SATANI Yukichi	昭和15.6.22	~	昭和18.6.26
	高木 耕三 TAKAGI Kozo	昭和18.6.26	~	昭和21.6.25
	岡川 正之 OKAGAWA Masayuki	昭和21.6.25	~	昭和21.11.17
	吉松 信寶 YOSHIMATSU Nobutaka			昭和23.12.28 21年12月28日まで事務取扱
	黒津 敏行 KUROTSU Toshiyuki	昭和23.12.28	~	昭和26.4.30
	谷口 腆二 TANIGUCHI Tenji	昭和26.4.30	~	昭和27.3.31
	梶原 三郎 KAJIHARA Saburo	昭和27.4.1	~	昭和31.3.31
	大村 得三 OMURA Tokuzo	昭和31.4.1	~	昭和33.3.31
	市原 硬 ICHIHARA Katashi	昭和33.4.1	~	昭和35.1.15
	西沢 義人 NISHIZAWA Yoshito	昭和35.1.15	~	昭和37.1.14
	今泉 禮治 IMAIZUMI Reiji	昭和37.1.15	~	昭和42.3.31
	山村 雄一 YAMAMURA Yuichi	昭和42.4.1	~	昭和44.3.31
	伴 忠康 BAN Tadayasu	昭和44.4.1	~	昭和46.3.31
-	関 悌四郎 SEKI Teishiro	昭和46.4.1	~	昭和48.3.31
	中馬 一郎 CHUMA Ichiro	昭和48.4.1	~	昭和50.2.28
-	天野 恒久 AMANO Tsunehisa	昭和50.3.1	~	昭和52.2.28
	山野 俊雄 YAMANO Toshio	昭和52.3.1	~	昭和54.2.28
-			_	

氏 名	任期
山村 雄一 YAMAMURA Yuichi	昭和54.3.1 ~ 昭和54.8.25 ▶ 昭和54.8就任 第Ⅱ代総長
岩間 吉也 IWAMA Kichiya	昭和54.8.26 ~ 昭和56.8.25
坂本 幸哉 SAKAMOTO Yukiya	昭和56.8.26 ~ 昭和60.8.25
田中 武彦 TANAKA Takehiko	昭和60.8.26 ~ 昭和62.8.25
松本 圭史 MATSUMOTO Keishi	昭和62.8.26 ~ 平成3.8.25
小野 啓郎 ONO Keiro	平成3.8.26 ~ 平成5.8.25
濵岡 利之 HAMAOKA Toshiyuki	平成5.8.26 ~ 平成7.8.25
岸本 忠三 KISHIMOTO Tadamitsu	平成7.8.26 ~ 平成9.8.25 ▶ 平成9.8就任 第Ⅰ4代総長
北村 幸彦 KITAMURA Yukihiko	平成9.8.26 ~ 平成11.8.25
越智 隆弘 OCHI Takahiro	平成11.8.26 ~ 平成13.8.25
山西 弘一 YAMANISHI Koichi	平成13.8.26 ~ 平成17.3.31
遠山 正彌 TOYAMA Masaya	平成17.4.1 ~ 平成20.3.31
平野 俊夫 HIRANO Toshio	平成20.4. ~ 平成23.3.3 ▶ 平成23.8就任 第17代総長
米田 悦啓 YONEDA Yoshihiro	平成23.4.1 ~ 平成25.3.31
金田 安史 KANEDA Yasufumi	平成25.4.1 ~ 平成27.3.31
澤 芳樹 SAWA Yoshiki	平成27.4.1 ~ 平成29.3.31
金田 安史 KANEDA Yasufumi	平成29.4.1 ~ 平成31.3.31
森井 英一 MORII Eiichi	平成31.4.1 ~ 令和3.3.31
熊ノ郷 淳 KUMANOGOH Atsushi	令和3.4.1~

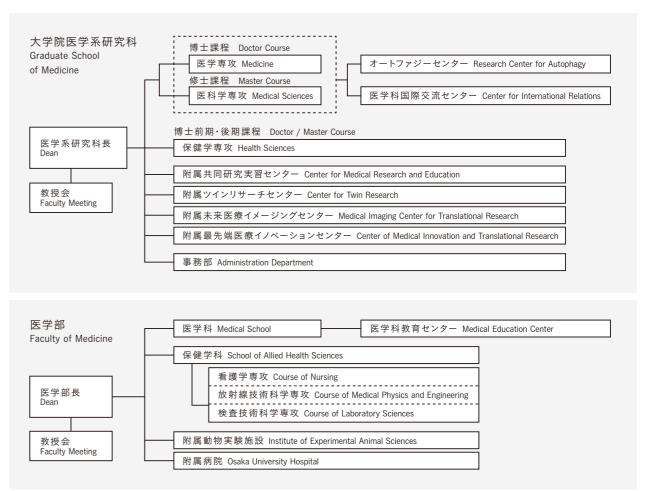
■運営組織

研究科長·学部長 Dean	熊ノ郷 淳 KUMANOGOH Atsushi	
筆頭副研究科長 Associate Dean	西田 幸二 NISHIDA Kohji	WPI連携·研究担当
副研究科長 Associate Dean	金井 好克 KANAI Yoshikatsu	教育担当
副研究科長 Associate Dean	藤本 学 FUJIMOTO Manabu	広報・評価・国際担当

副研究科長 Associate Dean	貴島 晴彦 KISHIMA Haruhiko	医工情報連携・ 大型プロジェクト担当
副研究科長 Associate Dean	神出 計 KAMIDE Kei	保健学科長
研究科長補佐 Advisor to the Dean	渡部 健二 WATABE Kenji	
研究科長補佐 Advisor to the Dean	岡田 随象 OKADA Yukinori	

組織 Organization

大阪大学 Osaka University



■ イニシアティブ Initiative 医学系研究科では、医学部附属病院と共通の目的を遂行するため、4つのイニシアティブを設置しています。

グローバルヘルス・イニシアティブ

Global Health Initiative



- 1. 国際交流の戦略的な推進
- 2. 教育、研究及び医療に関する国際的な活動の一元化
- 3. センター等の統括とそれによる国際交流関係業務の円滑な遂行

バイオインフォマティクスイニシアティブ

Bioinformatics Initiative



- I. ヒトに関するビッグデータの実地臨床への応用
- 2. ヒトゲノム情報、臨床情報を基盤とした病態解明と治療薬・診断薬の開発
- 3. 次世代ヒトゲノム解析開発分野の人材育成

産学連携・クロスイノベーションイニシアティブ

Strategic Global Partnership & Cross-Innovation Initiative



- I. 多様な企業・研究機関等との連携強化、事業化(オープンイノベーション)の加速
- 2. 医療・健康分野の知財戦略、ベンチャー設立と運営の支援
- 3. 科学的視点に立った政策の提言
- 4. 行政との協働による社会的課題への挑戦

臨床研究中核戦略イニシアティブ

Clinical Research Strategy Initiative



- I. 臨床研究支援(臨床研究相談体制等の充実)
- 2. 臨床研究に関する人材育成
- 3. 臨床研究実施インフラの整備

講座·教職員 Faculty and Faculty Members

医学専攻基幹講座 Division of Medicine

(令和5年7月1日現在 As of July 1, 2023)

	医学専攻基幹講座	Division of Medicine		(令和5年7月	I日現在 As of July I, 2023)
	講座名 Department	教室名 Research Field			担当 Chief
		神経細胞生物学 Neuroscience and Cell Biology	教授	島田昌一	Prof. SHIMADA Shoichi
	解剖学	神経機能形態学 Anatomy and Neuroscience	教授	佐藤 真	Prof. SATO Makoto
	Department of Anatomy	細胞生物学 Cell Biology	教授	原田 彰宏	Prof. HARADA Akihiro
		分子神経科学 Molecular Neuroscience	教授	山下 俊英	Prof. YAMASHITA Toshihide
	生理学	脳生理学 Brain Physiology	教授	北澤 茂	Prof. KITAZAWA Shigeru
	Department of Physiology	統合生理学 Integrative Physiology	教授	岡村 康司	Prof. OKAMURA Yasushi
-		分子病態生化学 Molecular Biology and Biochemistry			
	生化学・分子生物学	医化学 Medical Biochemistry	教授	髙島 成二	Prof. TAKASHIMA Seiji
	Department of Biochemistry and Molecular Biology	遺伝学 Genetics	教授	吉森 保	Prof. YOSHIMORI Tamotsu
		組織生化学 Tissue Biochemistry	教授	妻木 範行	Prof. TSUMAKI Noriyuki
-	病理学 Department of Pathology	病態病理学 Histopathology	教授	森井 英一	Prof. MORII Eiichi
-	薬理学	生体システム薬理学 Bio-system Pharmacology	教授	金井 好克	Prof. KANAI Yoshikatsu
	Department of Pharmacology	統合薬理学 Division of Glocal Pharmacology	教授	日比野 浩	Prof. HIBINO Hiroshi
		公衆衛生学 Public Health	教授	川崎 良	Prof. KAWASAKI Ryo
D	社会医学 Department of Social Medicine	環境医学 Environmental Medicine and Population Sciences	教授	祖父江 友孝	Prof. SOBUE Tomotaka
		法医学 Legal Medicine	教授	松本 博志	Prof. MATSUMOTO Hiroshi
		医の倫理と公共政策学 Biomedical Ethics and Public Policy	教授	加藤 和人	Prof. KATO Kazuto
_		ウイルス学 Virology	教授	上田 啓次	Prof. UEDA Keiji
		免疫制御学 Immune Regulation	教授	竹田 潔	Prof. TAKEDA Kiyoshi
	感染症·免疫学 Department of Microbiology and Immunology	免疫細胞生物学 Immunology and Cell Biology	教授	石井 優	Prof. ISHII Masaru
		幹細胞生物学 Stem Cell Biology and Developmental Immunology	教授	長澤 丘司	Prof. NAGASAWA Takashi
		生体防御学 Innate Immune Systems	教授	茂呂 和世	Prof. MORO Kazuyo
		遺伝子治療学 Gene Therapy Science			
		神経遺伝子学 RNA Biology and Neuroscience	教授	河原 行郎	Prof. KAWAHARA Yukio
	ゲノム生物学 Department of Genome Biology	遺伝統計学 Statistical Genetics	教授	岡田 随象	Prof. OKADA Yukinori
	asiisiiis 2.516gy	がんゲノム情報学 Cancer Genome Informatics	教授	谷内田 真一	Prof. YACHIDA Shinichi
		生殖遺伝学 Germline Genetics	教授	林 克彦	Prof. HAYASHI Katsuhiko
		器官システム創生学 Division of Stem Cell and Organoid Medicine	教授	武部 貴則	Prof. TAKEBE Takanori
_	健康スポーツ科学	運動制御学 Biomechanics and Motor Control			
	Department of Health and Sport Sciences	スポーツ医学 Medicine for Sports and Performing Arts	教授	中田 研	Prof. NAKATA Ken
_					

■ 医学専攻基幹講座 Division of Medicine

講座名 Department	教室名 Research Field	担当 Chief
	循環器內科学 Cardiovascular Medicine	教授 坂田 泰史 Prof. SAKATA Yasushi
	内分泌·代謝内科学 Metabolic Medicine	教授 下村 伊一郎 Prof. SHIMOMURA lichiro
	呼吸器·免疫内科学 Respiratory Medicine and Clinical Immunology	教授 熊ノ郷 淳 Prof. KUMANOGOH Atsushi
内科学	老年·総合內科学 Geriatric and General Medicine	
Department of Internal Medicine	血液·腫瘍内科学 Hematology and Oncology	教授 保仙 直毅 Prof. HOSEN Naoki
	消化器内科学 Gastroenterology and Hepatology	教授 竹原 徹郎 Prof. TAKEHARA Tetsuo
	腎臓内科学 Nephrology	教授 猪阪 善隆 Prof. ISAKA Yoshitaka
	病院臨床検査学 Laboratory Medicine	
	神経内科学 Neurology	教授 望月 秀樹 Prof. MOCHIZUKI Hideki
	精神医学 Psychiatry	教授 池田 学 Prof. IKEDA Manabu
情報統合医学	小児科学 Pediatrics	
Department of Integrated Medicine	皮膚科学 Dermatology	教授 藤本 学 Prof. FUJIMOTO Manabu
	医学統計学 Biomedical Statistics	教授 服部 聡 Prof. HATTORI Satoshi
	医療情報学 Medical Informatics	教授 武田 理宏 Prof. TAKEDA Toshihiro
放射線統合医学 Department of Radiology	放射線医学 Diagnostic and Interventional Radiology	教授 富山 憲幸 Prof. TOMIYAMA Noriyuki
	核医学 Nuclear Medicine and Tracer Kinetics	
	放射線治療学 Radiation Oncology	教授 小川 和彦 Prof. OGAWA Kazuhiko
	心臓血管外科学 Cardiovascular Surgery	教授 宮川 繁 Prof. MIYAGAWA Shigeru
	呼吸器外科学 General Thoracic Surgery	教授 新谷 康 Prof. SHINTANI Yasushi
外科学	消化器外科学 Gastroenterological Surgery	教授 江口 英利 Prof. EGUCHI Hidetoshi
Department of Surgery	消化器外科学II Gastroenterological Surgery	教授 土岐 祐一郎 Prof. DOKI Yuichiro
	乳腺·内分泌外科学 Breast and Endocrine Surgery	教授 島津 研三 Prof. SHIMAZU Kenzo
	小児成育外科学 Pediatric Surgery	教授 奥山 宏臣 Prof. OKUYAMA Hiroomi
生体統御医学	麻酔·集中治療医学 Anesthesiology and Intensive Care Medicine	教授 藤野 裕士 Prof. FUJINO Yuji
Department of Acute Critical Medicine	救急医学 Traumatology and Acute Critical Medicine	教授 織田 順 Prof. ODA Jun
	整形外科学 Orthopaedic Surgery	教授 岡田 誠司 Prof. OKADA Seiji
器官制御外科学	産科学婦人科学 Obstetrics and Gynecology	教授 木村 正 Prof. KIMURA Tadashi
Department of Organ Regulation Medicine	泌尿器科学 Urology	教授 野々村 祝夫 Prof. NONOMURA Norio
	形成外科学 Plastic Surgery	教授 久保 盾貴 Prof. KUBO Tateki
	眼科学 Ophthalmology	教授 西田 幸二 Prof. NISHIDA Kohji
脳神経感覚器外科学 Department of Neural and Sensory Organ Surgery	耳鼻咽喉科·頭頸部外科学 Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery	教授 猪原 秀典 Prof. INOHARA Hidenori
Samuel Surgery	脳神経外科学 Neurosurgery	教授 貴島 晴彦 Prof. KISHIMA Haruhiko

医学専攻協力講座等 Collaborating

協力等 Collaborating	講座名 Department	教室名 Research Field	担当 Chief
特定講座 Specific Chair	国際未来医療学 Global and Innovative Medicine		准教授 中谷 大作 Associate Prof. NAKATANI Daisaku
特別協力講座 Special	治療情報学 Department of Pharmaceutical Information	病院薬剤学 Hospital Pharmacy	教授 奥田 真弘 Prof. OKUDA Masahiro
Collaborating Institutes	感染制御医学 Department of Infection Control and Prevention	感染制御学 Infection Control and Prevention	教授 忽那 賢志 Prof. KUTSUNA Satoshi
	情報機能医学 Department of Integral Function	情報機能医学 Integral Function	蛋白質研究所、連合小児発達学研究科 Institute for Protein Research, United Graduate School of Child Development
		実験動物学 Laboratory Animal Science	動物実験施設 Institute of Experimental Animal Sciences
協力講座 Collaborating Institutes	生体防御医学 Department of Host Defense	生体防御医学 Host Defense	微生物病研究所、免疫学フロンティア研究センター 感染症総合教育研究拠点、ワクチン開発拠点先端 モダリティ・DDS研究センター、ヒューマン・メタバー ス疾患研究拠点 Research Institute for Microbial Diseases, Immunology Frontier Research Center, Center for Infectious Disease Education and Research Center for Advanced Modalities and DDS, WPI Premium Research Institute for Human Metaverse Medicine
	健康增進医学 Department of Health Promotion Medicine	健康增進医学 Health Promotion Medicine	キャンパスライフ健康支援・相談センター Health and Counseling Center
	細胞応答制御学 Department of Bioregulation and Cellular Response	Bioregulation and Cellular 細胞応答制御学 Response	高等共創研究院 Institute for Advanced Co-Creation Studies

■ 医学専攻連携大学院 Affiliate Graduate School

E 1 (1 /// XE D3 / (1 M / M mate dradate conton		
講座名	担当	
Department	Chief	
細胞認識機構学	大阪母子医療センター	
Department of Pediatric and Neonatal-Perinatal Research	Osaka Women's and Children's Hospital	
腫瘍医学	大阪国際がんセンター	
Department of Oncology	Osaka Prefectural Hospital Organization Osaka International Cancer Institute	
循環微小画像医学	国立循環器病研究センター	
Department of Molecular Imaging in Cardiovascular Medicine	National Cerebral and Cardiovascular Center	
循環制御医学	国立循環器病研究センター	
Department of Cardiovascular science	National Cerebral and Cardiovascular Center	
循環器疾患病態解明·治療開発学	国立循環器病研究センター	
Department of Cardiovascular Pathophysiology and Therapeutics	National Cerebral and Cardiovascular Center	
発生·再生医学	理化学研究所 生命機能科学研究センター	
Department of Development and Regeneration	RIKEN Center for Biosystems Dynamics Research	
システム生物学	理化学研究所 生命機能科学研究センター	
Department of Systems Biology	RIKEN Center for Biosysyems Dynamics Research	
免疫アレルギー医学	理化学研究所 生命医科学研究センター	
Department of Allergy and Immunology	RIKEN Center for Integrative Medical Sciences	
腫瘍感染免疫学 Department of Cancer, Infection and immunology	近畿中央呼吸器センター 臨床研究センター Clinical Research Center National Hospital Organization Kinki-Chuo Chest Medical Center	
免疫·感染制御学	医薬基盤·健康·栄養研究所	
Department of Virology and Immunology	National Institute of Biomedical Innovation, Health and Nutrition	

■ 医学専攻連携大学院 Affiliate Graduate School

講座名	担当
Department	Chief
病態制御基礎医学	医薬基盤·健康·栄養研究所
Department of Pathogenesis and Metabolic Control	National Institute of Biomedical Innovation, Health and Nutrition
分子イメージング解析学	量子科学技術研究開発機構
Department of Integrated Molecular Imaging	National Institutes for Quantum Science and Technology
医薬品医療機器評価学	医薬品医療機器総合機構(PMDA)
Department of Regulatory Science	Pharmaceuticals and Medical Devices Agency
エイズ先端医療学	大阪医療センター
Department of Advanced Medicine for HIV infection	Osaka National Hospital
感染症疫学	国立感染症研究所
Department of Epidemiology for Infectious Diseases	National Institute of Infectious Diseases
がん診療開発学 Department of Innovative Cancer Medicine and Regulatory Science	国立がん研究センター National Cancer Center
加齢神経医学	国立長寿医療研究センター
Department of Aging Neurobiology	National Center for Geriatrics and Gerontology
健康疫学	大阪健康安全基盤研究所
Department of Epidemiology and Health	Osaka Institute of Public Health
臨床免疫病態学	大阪南医療センター
Department of Clinical immunopathology	National Hospital Organization Osaka Minami Medical Center

■ 医学専攻寄附講座 Endowed Chair

講座名 Department			担当 Chief
癌ワクチン療法学 Department of Cancer Immunotherapy	寄附講座准教授	藤木 文博	Endowed Chair Associate Prof. FUJIKI Fumihiro
臨床遺伝子治療学 Department of Clinical Gene Therapy	寄附講座教授	森下 竜一	Endowed Chair Prof. MORISHITA Ryuichi
視覚情報制御学(トプコン) Department of Vision Informatics (TOPCON)	寄附講座准教授	丸山 和一	Endowed Chair Associate Prof. MARUYAMA Kazuichi
皮膚・毛髪再生医学 (アデランス) Department of Regenerative Dermatology (ADERANS)	特任教授	乾 重樹	Specially Appointed Prof. INUI Shigeki
運動器バイオマテリアル学 Department of Orthopedic Biomaterial Science	寄附講座准教授	岡 久仁洋	Endowed Chair Associate Prof. OKA Kunihiro
運動器医工学治療学 Department of Orthopaedic Medical Engineering	寄附講座准教授	濱田 英敏	Endowed Chair Associate Prof. HAMADA Hidetoshi
再生誘導医学 Department of Stem Cell Therapy Science	寄附講座教授	玉井 克人	Endowed Chair Prof. TAMAI Katsuto
代謝血管学 Department of Metabolism and Atherosclerosis	寄附講座准教授	西澤 均	Endowed Chair Associate Prof. NISHIZAWA Hitoshi
低侵襲循環器医療学 Department of Minimally Invasive Cardiovascular Medicine	特任教授	倉谷 徹	Specially Appointed Prof. KURATANI Toru
幹細胞応用医学 Department of Stem Cell and Applied Medicine	寄附講座教授	林 竜平	Endowed Chair Prof. HAYASHI Ryuhei
先端デバイス医学 Department of Advanced Device Medicine	寄附講座講師	西田 健太郎	Endowed Chair Associate Prof. NISHIDA Kentaro
炎症性腸疾患治療学 Department of Therapeutics for Inflammatory Bowel Diseases	寄附講座准教授	荻野 崇之	Endowed Chair Associate Prof. OGINO Takayuki
糖尿病病態医療学 Department of Diabetes Care Medicine	寄附講座准教授	小澤 純二	Endowed Chair Associate Prof. KOZAWA Junji
健康発達医学 Department of Health Development and Medicine	寄附講座教授	中神 啓徳	Endowed Chair Prof. NAKAGAMI Hironori

13

■ 医学専攻寄附講座 Endowed Chair

講座名 Department			担当 Chief
重粒子線治療学 Department of Carbon Ion Radiotherapy	寄附講座教授	清水 伸一	Endowed Chair Prof. SHIMIZU Shinichi
神経難病認知症探索治療学 Department of Neurotherapeutics	寄附講座教授	長野 清一	Endowed Chair Prof. NAGANO Seiichi
肥満脂肪病態学 Department of Adipose Management	寄附講座准教授	福原 淳範	Endowed Chair Associate Prof. FUKUHARA Atsunori
視覚先端医学 Department of Innovative Visual Science	寄附講座教授	前田 貴俊	Endowed Chair Prof. MAEDA Takatoshi
視覚機能形成学 Department of Advanced visual neuroscience	寄附講座准教授	森本 壮	Endowed Chair Associate Prof. MORIMOTO Takashi
変革的ヒト検体解析学 Department of Transformative Analysis for Human Specimen	寄附講座准教授	濱口 重人	Endowed Chair Associate Prof. HAMAGUCHI Shigeto
変革的感染制御システム開発学 Department of Transformative Protection to Infectious Disease	寄附講座准教授	佐田 竜一	Endowed Chair Associate Prof. SADA Ryuichi
変革的医療情報システム開発学 Department of Transformative System for Medical Information	寄附講座准教授	藤井 智美	Endowed Chair Associate Prof. FUJII Tomomi
ライフスタイル医学 Department of Lifestyle Medicine	寄附講座准教授	馬殿 恵	Endowed Chair Associate Prof. BADEN Megu
高精度画像下穿刺治療学 Department of High Precision Image-guided Percutaneous Intervention	寄附講座准教授	東原 大樹	Endowed Chair Associate Prof. HIGASHIHARA Hiroki
遺伝子幹細胞再生治療学 Department of Gene&Stem Cell Regenerative Therapy	寄附講座教授	島村 宗尚	Endowed Chair Prof. SHIMAMURA Munehisa

■ 医学専攻共同研究講座 Joint Research Chair

講座名 Department			
免疫分子制御学 Department of Immunology and Molecular Medicine			
基礎腫瘍免疫学 Department of Frontier Research in Tumor Immunology	特任教授(常勤)	大倉 永也	Specially Appointed Prof. OHKURA Naganari
臨床腫瘍免疫学 Department of Clinical Research in Tumor Immunology	特任教授(常勤)	和田 尚	Specially Appointed Prof. WADA Hisashi
疾患データサイエンス学 Department of Medical Data Science	特任教授(常勤)	石井 秀始	Specially Appointed Prof. ISHII Hideshi
眼免疫再生医学 Department of Ocular Immunology and Regenerative Medicine	特任准教授(常勤)	福嶋 葉子	Specially Appointed Associate Prof. FUKUSHIMA Yoko
先進デバイス分子治療学* Department of Divice Application for Molecular Therapeutics (**cii)	特任准教授(常勤)	山下 邦彦	Specially Appointed Associate Prof. YAMASHITA Kunihik
最先端再生医療学* Department of Frontier of Regenerative Medicine (**cii)	特任講師(常勤)	笹井 雅夫	Specially Appointed Associate Prof. SASAI Masao
先進融合医学* Department of Advanced Hybrid Medicine (**cii)	特任教授(常勤)	萩原 圭祐	Specially Appointed Prof. HAGIHARA Keisuke
先端ゲノム医療学 Department of Clinical Genomics	特任准教授(常勤)	瀧内 剛	Specially Appointed Associate Prof. TAKIUCHI Tsuyoshi
血管作動温熱治療学* Department of Thermo-Therapeutics for Vascular Dysfunction (**cii)	特任教授(常勤)	嶋 良仁	Specially Appointed Prof. SHIMA Yoshihito
次世代画像診断学 Department of Future Diagnostic Radiology	特任准教授(常勤)	中本 篤	Specially Appointed Associate Prof. NAKAMOTO Atsush
創薬神経科学 Department of Neuro-Medical Science	特任准教授(常勤)	糸数 隆秀	Specially Appointed Associate Prof. ITOKAZU Takahide
医療データ科学 Department of Biostatistics and Data Science	特任教授(常勤)	飛田 英祐	Specially Appointed Prof. HIDA Eisuke
幹細胞遺伝子治療学 Department of Stem Cell Gene Therapy Science	特任准教授(常勤)	菊池 康	Specially Appointed Associate Prof. KIKUCHI Yasushi

■ 医学専攻共同研究講座 Joint Research Chair

講座名 Department			担当 Chief
運動器再生医学* Department of Musculoskeletal Regenerative Medicine(**cii)	特任准教授(常勤)	蛯名 耕介	Specially Appointed Associate Prof. EBINA Kousuke
運動器スポーツ医科学* Department of Sports Medical Science(**cii)	特任教授(常勤)	田中 啓之	Specially Appointed Prof. TANAKA Hiroyuki
運動器スポーツバイオメカニクス学* Department of Sports Medical Biomechanics(**cii)	特任講師(常勤)	辻井 聡	Specially Appointed Associate Prof. TSUJII Akira
人工知能画像診断学* Department of Artificial Intelligence Diagnostic Radiology(**cii)	特任教授(常勤)	木戸 尚治	Specially Appointed Prof. KIDO Shouji
次世代内視鏡治療学* Department of Next Generation Endoscopic Intervention(**cii)	特任教授(常勤)	中島 清一	Specially Appointed Prof. NAKAJIMA Kiyokazu
脳機能診断再建学 Department of Neural Diagnosis and Restoration	特任教授(常勤)	平田 雅之	Specially Appointed Prof. HIRATA Masayuki
先端免疫臨床応用学 Department of Advanced Clinical and Translational Immunology	特任教授(常勤)	楢﨑 雅司	Specially Appointed Prof. NARAZAKI Masashi
医薬分子イメージング学 Department of Molecular Imaging in Medicine	特任教授(常勤)	下瀬川 恵久	Specially Appointed Prof. SHIMOSEGAWA Eku
DDS製剤開発 Department of DDS Pharmaceutical Development	特任准教授(常勤)	松﨑 高志	Specially Appointed Associate Prof. MATSUZAKI Takashi
重症心不全内科治療学 Department of Medical Therapeutics for Advanced Heart Failure	特任准教授(常勤)	肥後 修一朗	Specially Appointed Associate Prof. HIGO Shuichiro
中性脂肪学 Department of Triglyceride Science	特任教授(常勤)	平野 賢一	Specially Appointed Prof. HIRANO Kenichi
新世代心臟血管治療学 Department of New Generation Cardiovascular Therapy	特任講師(常勤)	川村 匡	Specially Appointed Associate Prof. KAWAMURA Masashi
口腔内微生物制御学 Department of Oral Microbe Control	特任准教授(常勤)	小野塚 大介	Specially Appointed Associate Prof. ONOZUKA Daisuke
先端分子治療学 Department of Advanced Molecular Therapy	特任教授(常勤)	谷山 義明	Specially Appointed Prof. TANIYAMA Yoshiaki
軟骨再生医科学 Department of Cartilage Regeneration			
皮膚免疫疾患治療学 Department of Medicine for Cutaneous Immunological Diseases	特任准教授(常勤)	渡邉 玲	Specially Appointed Associate Prof. WATANABE Rei
皮膚免疫微生物学 Department of Cutaneous Immunology and Microbiology	特任講師(常勤)	中川 誠太郎	Specially Appointed Associate Prof. NAKAGAWA Seitaro
心血管創薬再生医学 Department of Cardiovascular Regenerative Medicine and Drug Discovery			

^{*} 産学連携・クロスイノベーションイニシアティブにより設置 **cii・・・Strategic Global Partnership&Cross-Innovation Initiative

■ センター・施設 Center and Institute

センター・施設 Center and Institute	担当 Chief				
附属共同研究実習センター Center for Medical Research and Education	センター長(兼)	岡村 康司	Director(a.p.) OKAMURA Yasushi		
附属未来医療イメージングセンター Medical Imaging Center for Translational Research	センター長(兼)	富山 憲幸	Director(a.p.) TOMIYAMA Noriyuki		
附属最先端医療イノベーションセンター Center of Medical Innovation and Translational Research	センター長(兼)	金井 好克	Director(a.p.) KANAI Yoshikatsu		
附属動物実験施設 Institute of Experimental Animal Sciences	施設長·教授	中尾 和貴	Director·Prof. NAKAO Kazuki		
医学科教育センター Medical Education Center	センター長・教授	渡部 健二	Director•Prof. WATABE Kenji		
医学科国際交流センター Center for International Relations	センター長(兼)	森井 英一	Director(a.p.) MORII Eiichi		
オートファジーセンター Research Center for Autophagy	センター長(兼)	吉森 保	Director(a.p.) YOSHIMORI Tamotsu		

15

■ 保健学専攻基幹講座 Division of Health Sciences

(令和5年7月1日現在 As of July 1, 2023)

■ 休健子号	F 攻 基 针 再 企 DIVISIO	on of Health Sciences	(令和5年7月IE	日現在 As of July 1, 2023)
分野 Area	講座名 Department	教室名 Research Field		担当 Chief
		急性期・緩和ケア学 Critical and Palliative Care Nursing	教授 荒尾 晴惠	Prof. ARAO Harue
看護実践開発科学 Department of Evidence-Based		周手術期管理学 Perioperative Care	教授 上野 高義	Prof. UENO Takayoshi
		精神保健看護学 Psychiatric and Mental Health Nursing	教授 武用 百子	Prof. BUYO Momoko
	Clinical Nursing	慢性疾患看護学 Nursing of Chronic Illness	教授 清水 安子	Prof. SHIMIZU Yasuko
		老年看護学 Geriatric Nursing	教授 竹屋 泰	Prof. TAKEYA Yasushi
		母性胎児科学 Maternal Fetal Science	教授 遠藤 誠之	Prof. Endo Masayuki
統合保健	生命育成看護科学	成育小児科学 Developmental Child Health Science		
看護科学 Area of	Department of Children's and Women's	助産学・リプロダクティブヘルス Midwifery and Reproductive Health		
Integrated Health and Nursing	Health	小児·家族看護学 Child and Family Nursing	教授 山崎 あけみ	Prof. YAMAZAKI Akemi
Science		ウィメンズヘルス科学 Women's Health Science	教授 渡邊 浩子	Prof. WATANABE Hiroko
		看護管理学 Nursing Administration	教授 井上 智子	Prof. INOUE Tomoko
		包括看護科学 Integrated General Nursing Science	教授 樺山 舞	Prof. KABAYAMA Mai
	総合ヘルス プロモーション科学	公衆衛生看護学 Public Health Nursing Science	教授 岡本 玲子	Prof. OKAMOTO Reiko
	Department of Health Promotion Science	ヘルスプロモーション・システム科学 Health Promotion System Science	教授 神出 計	Prof. KAMIDE Kei
		地域ヘルスケアシステム科学 Science of Community Health Care System	教授 小西 かおる	Prof. KONISHI Kaoru
		基礎看護学·感染管理学 Fundamentals of Nursing・Infection Prevention and Control		
		画像科学技術 Image Science and Technology	教授 石田 隆行	Prof. ISHIDA Takayuki
		医用光学 Biomedical Optics	教授 近江 雅人	Prof. OHMI Masato
		生体機能イメージング Physiological Functional Imaging	教授 小山内 実	Prof. OSANAI Makoto
		放射線腫瘍学 Radiation Oncology	教授 小泉 雅彦	Prof. KOIZUMI Masahiko
医療画像 技術科学 Area of	生体物理工学 Department of	分子イメージング学 Radiopharmacology and Bioimaging	教授 福地 一樹	Prof. FUKUCHI Kazuki
Medical Imaging Technology and	Medical Physics and Engineering	医学物理学 Medical Rhysics	教授 西尾 禎治	Prof. NISHIO Teiji
Science		病態超音波医学 Department of Advanced Metabolic Hepatology	教授 鎌田 佳宏	Prof. KAMADA Yoshihiro
		放射線情報学 Radiology Information		
		医用磁気共鳴学 Magnetic Resonance for Biomedicine		
		先端画像技術学 Advanced Imaging Technology		
		免疫造血制御学 Immuno-Oncology and Hematology	教授 尾路 祐介	Prof. OJI Yusuke
		心血管代謝学 Cardiovascular Metabolism	教授 木原 進士	Prof. KIHARA Shinji
医療検査		臨床神経生理学 Clinical Neurophysiology	教授 髙橋 正紀	Prof. TAKAHASHI Masanori
技術科学 Area of	生体病態情報科学 Department of	再生発生医学 Development and Regenerative Medicine	教授 辻川 元一	Prof. TSUJIKAWA Motokazu
Medical Laboratory Science and	Clinical Laboratory and Biomedical Sciences	病原微生物・マイクロバイオーム学 Medical Microbiology and Microbiome	教授 岡本 成史	Prof. OKAMOTO Shigefumi
Technology		分子生化学 Department of Molecular Biochemistry & Clinical Investigation	教授 三善 英知	Prof. MIYOSHI Eiji
		分子病理学 Molecular Pathology	教授 山本 浩文	Prof. YAMAMOTO Hirofumi
		予防診断学 Preventive Diagnostics	教授 渡邉 幹夫	Prof. WATANABE Mikio

■ 保健学専攻連携大学院 Affiliate Graduate School

講座名 Department	担当 Chief
血液血管生物学 Thrombosis and Vascular Biology	国立循環器病研究センター National Cerebral and Cardiovascular Center Hospital
代謝可視化応用学 Visualization and Applied Studies of Metabolism	国立循環器病研究センター National Cerebral and Cardiovascular Center Hospital
粒子線治療学 Particle Therapy	兵庫県立粒子線医療センター Hyogo Ion Beam Medical Center
粒子線治療医学物理学 Medical Physics of Particle Therapy	大阪国際がん治療財団 大阪重粒子線センター Osaka Heavy Ion Therapy Center 兵庫県立粒子線医療センター Hyogo Ion Beam Medical Center
画像誘導放射線治療学 Image Guided Radiation Therapy	大阪国際がんセンター Osaka International Cancer Institute
多職種チーム医療に基づくがん医療学 Medicine for Cancer Patients Based on Multi-professional Team Approach	静岡県立静岡がんセンター Shizuoka Cancer Center
睡眠医学 Sleep Medicine	関西電力医学研究所 Kansai Electric Power Medical Research Institute
がん統計・インフォマティクス Cancer Statistics & Informatics	国立がん研究センター National Cancer Center

■ 保健学専攻寄附講座 Endowed Chair

講座名 Department	担当 Chief			
癌幹細胞制御学 Department of Cancer Stem Cell Biology	寄附講座教授	岡 芳弘	Endowed Chair Prof. OKA Yoshihiro	
医療経済・経営学 Department of Health Economics and Management	特任教授	濵田 吉之輔	Specially Appointed Prof. HAMADA Kichinosuke	
視覚再生学 Department of Visual Regenerative Medicine	寄附講座教授	馬場 耕一	Endowed Chair Prof. BABA Koichi	
神経皮膚症候群の治療法の開発と病態解析学 Department of Neurocutaneous Medicine	寄附講座教授	金田 眞理	Endowed Chair Prof. KANEDA Mari	
未来医療学 Department of Future Medicine	特任教授	澤 芳樹	Specially Appointed Prof. SAWA Yoshiki	
癌免疫学 Department of Cancer Immunology	寄附講座教授	杉山 治夫	Endowed Chair Prof. SUGIYAMA Haruo	

■ 保健学専攻共同研究講座 Joint Research Chair

講座名	担当
Department	Chief
空間感染制御学 Department of Space Infection Control	

■ 保健学専攻協働研究所 Institute

研究所名	担当		
Institute	Chief		
再生誘導医学協働研究所(株式会社ステムリム) StemRIM Institute of Regeneration-Inducing Medicine	研究所長(兼) 遠藤 誠之 Director(a.p.) ENDO Masayuki		

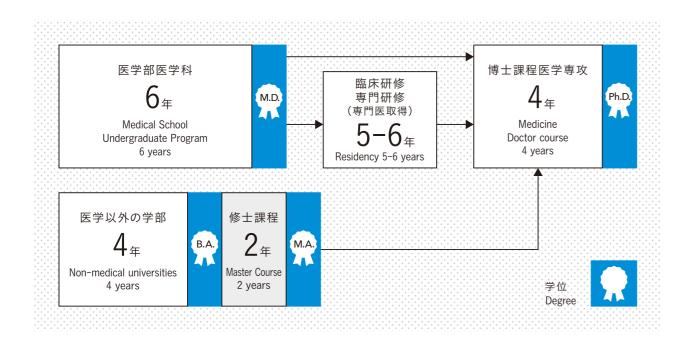
■ センター・施設 Center and Institute

センター・施設 Center and Institute			担当 Chief
附属ツインリサーチセンター Center for Twin Research	センター長(兼)	渡邉 幹夫	Director(a.p.) WATANABE Mikio
保健学専攻保健医療国際交流センター Division of Health Science, Center for International Academic Programs	センター長(兼)	樺山 舞	Director(a.p.) KABAYAMA Mai
ボーダレスデザイン医学研究センター Center for Borderless Design of Medicine	センター長(兼)	三善 英知	Director(a.p.) MIYOSHI Eiji

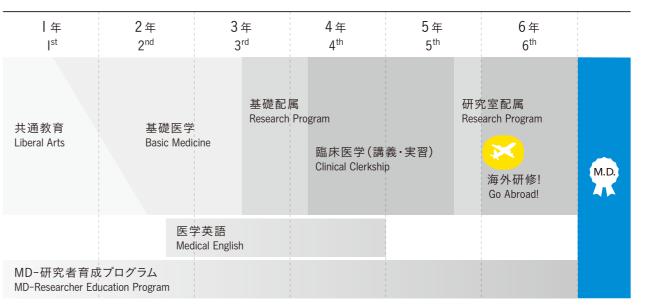
医学教育 Medical Education

医学部医学科では、グローバルな視点を持ち、新たな医学、医療を創造する医師、研究者を養成することを教育の柱にしています。 学部では、平成28年度より医学英語を導入し、海外留学も推奨しています。また、MD研究者育成プログラムにより、研究マインド を持ち、将来基礎医学の領域で世界的に活躍できる人材の養成も行っています。修士課程では、未来臨床科学コースを開設し、 公衆衛生学コースの改革を進めています。また、バイオインフォマティクス、スポーツ医学、医学統計など、キャリアパスの明確な教 育を行っています。修士課程修了時には修士(医科学または公衆衛生学)の学位が授与されます。博士課程では、世界の医学研究 や医療の発展に貢献するリーダーと成り得る人材の養成を行っております。

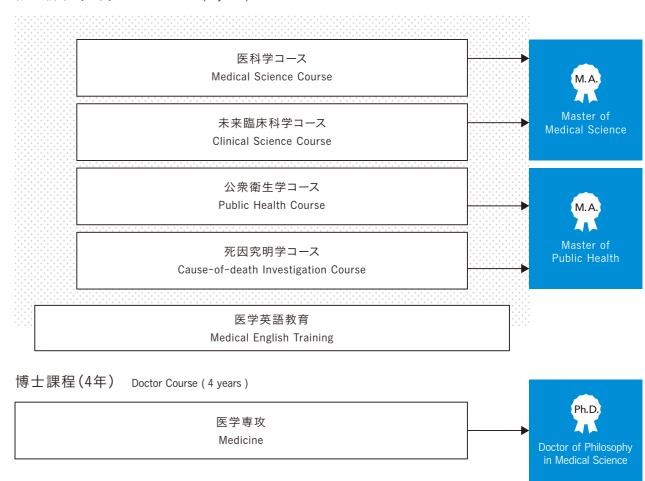
To educate global perspectives to our undergraduate students, we have started medical English courses and encouraged them to participate in studying abroad. The Medical Doctor Scientist Program is designed to educate students with skills and knowledge necessary for basic medical researchers. For master course students, we have also started a new Clinical Science Course and redesigned our Public Health Course so that students gain a strong background for careers in bioinformatics, sports medicine, medical statistics, etc. Graduates will earn a master's degree in medical science or public health. In the doctor course, we aim to train world leaders for medical research and patient care.



医学部医学科(6年) Medical School, Undergraduate Program (6 years)



修士課程(2年) Master Course (2 years)



教職員数·学生数 Number of Staff and Students

As of May I, 2023 (Unit: person)

医学科教職員数

Full-Time Staff (Medical School)

医学科非常勤職員等 Part-Time Staff

(Medical School)

Full-Time Staff

(School of Allied Health Sciences)

保健学科教職員数 保健学科非常勤職員等

Part-Time Staff (School of Allied Health Sciences)

医学科学生数

Undergraduate Students (Medical School)

668

医科学専攻学生数 **Graduate Students** (Medical Sciences)

医学専攻学生数 **Graduate Students** (Medicine)

保健学科学生数

Undergraduate Students (School of Allied Health Sciences)

668

保健学専攻 博士前期課程学生数

Graduate Students (Health Sciences / Master Course)

195

保健学専攻 博士後期課程学生数

Graduate Students (Health Sciences / Doctor Course)









医学部志願者数及び入学者数

Actual results of 2023 Entrance Examination (Undergraduate)

(令和5年4月入学 Enrolled in April, 2023) 入学定員 志願者 入学者 学科名 School Applicants Entrants Quotas 医学科 Medical School 97 99 保健学科 School of Allied Health Sciences 160 419 170

医学系研究科志願者数及び入学者数 Actual results of 2023 Entrance Examination (Graduate School)

(令和5年4月入学 Enrolled in April, 20			d in April, 2023)
専攻名 Division	修士課程 Master Course		
	入学定員 Quotas	志願者 Applicants	入学者 Entrants
医科学専攻 Medical Sciences	20	73	24

専攻名 Division	博士課程 Doctor Course		
	入学定員 Quotas	志願者 Applicants	入学者 Entrants
医学専攻 Medicine	172	206	183

専攻名 Division	博士前期課程 Master Course		
	入学定員 Quotas	志願者 Applicants	入学者 Entrants
保健学専攻 Health Sciences	81	135	103

専攻名 Division	博士後期課程 Doctor Course		
	入学定員 Quotas	志願者 Applicants	入学者 Entrants
保健学専攻 Health Sciences	23	44	29

医学部編入学志願者数及び入学者数

Undergraduates enrolled as non-first-year student

(令和5年4月2	\学 Enrolled	d in April.	2023)

学科名	入学定員	志願者	入学者
School	Quotas	Applicants	Entrants
医学科 Medical School	10	100	9

学位授与者数

Degrees Awarded

(令和5年3月修了 Completed in March, 2023)

専攻名 Division	修士 Master's Degree
医科学専攻 Medical Sciences	28
保健学専攻 Health Sciences	91

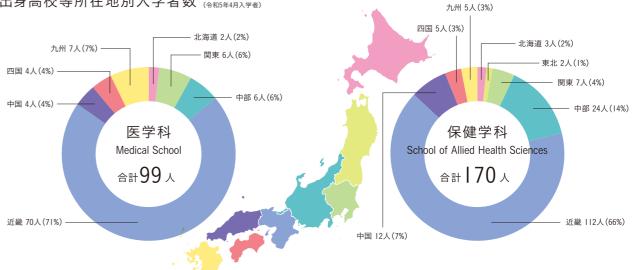
(令和4年度 Academic Year, 2022)

21

専攻名	Doctor	博士 Doctoral Dissertation		
Division	課程 Course-Based*	論文 Thesis Only**	累計 Total	
医学専攻 Medicine	147	12	159	
保健学専攻 Health Sciences	17	I	18	

* Ph.D. obtained by completing the doctor cource ** Ph.D. obtained by passing thesis examination only

出身高校等所在地別入学者数 (令和5年4月入学者)

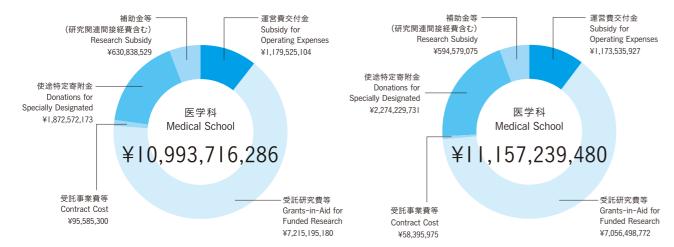


Accounting

令和4年度決算額

Medical School/ School of Allied Health Sciences (2022)







(単位:円) (ver

		(単位:円) (yen
	医学科 Medical School	保健学科 School of Allied Health Sciences
計 Total	10,993,716,286	1,152,312,776
運営費交付金 Subsidy for Operating Expenses	1,179,525,104	213,892,668
受託研究費等 Grants-in-Aid for Funded Research	7,215,195,180	586,513,186
受託事業費等 Contract Cost	95,585,300	60,000,000
使途特定寄附金 Donations for Specially Designated	1,872,572,173	206,925,172
補助金等* Research Subsidy*	630,838,529	84,981,750

^{*} 研究関連間接経費を含む Including the research-related indirect costs

/ 104	p	m)	٠.	۱

		(単位:円) (yen)
区分 Division	医学科 Medical School	保健学科 School of Allied Health Sciences
計 Total	11,157,239,480	1,009,895,136
運営費交付金 Subsidy for Operating Expenses	1,173,535,927	213,455,092
受託研究費等 Grants-in-Aid for Funded Research	7,056,498,772	443,017,294
受託事業費等 Contract Cost	58,395,975	60,484,400
使途特定寄附金 Donations for Specially Designated	2,274,229,731	179,403,356
補助金等* Research Subsidy*	594,579,075	113,534,994

^{*} 研究関連間接経費を含む Including the research-related indirect costs

令和4年度(2022)科学研究費補助金

Grants in Aid for Scientific Research (KAKENHI)

研究種目		医学科 ical School		(単位:円) (yen) 建学科 d Health Sciences
Classification	採択件数 Number of cases	交付金額 Amount	採択件数 Number of cases	交付金額 Amount
計 Total	704	1,629,811,306	160	207,662,000
特別推進研究 Grant-in-Aid for Specially Promoted Research	I	6,500,000	0	0
新学術領域研究 Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas	3	58,890,000	0	0
学術変革領域研究(A) Grant-in-Aid for Transformative Research Areas(A)	3	25,220,000	0	0
学術変革領域研究(B) Grant-in-Aid for Transformative Research Areas(B)	8	77,025,000	0	0
学術変革領域研究 (学術研究支援基盤形成) Grant-in-Aid for Transformative Research Areas (Platforms for Advanced Technologies and Research Resources)	3	8,754,200	0	0
基盤研究(S) Grant-in-Aid for Scientific Research(S)	7	231,270,000	I	7,800,000
基盤研究(A) Grant-in-Aid for Scientific Research(A)	15	45,448,000	3	31,070,000
基盤研究(B) Grant-in-Aid for Scientific Research(B)	121	374,358,718	36	69,797,000
基盤研究(C) Grant-in-Aid for Scientific Research(C)	309	328,830,850	92	58,435,000
挑戦的研究(開拓) Grants-in-Aid for Challenging Research (Pioneering)	6	38,480,000	2	10,790,000
挑戦的研究(萌芽) Grants-in-Aid for Challenging Research (Exploratory)	27	58,565,000	8	9,880,000
若手研究 Grant-in-Aid for Early-Career Scientists	142	223,959,538	13	17,550,000
研究活動スタート支援 Grant-in-Aid for Research Activity Start-up	22	31,850,000	2	1,040,000
特別研究員奨励費 Grant-in-Aid for JSPS Fellows	33	32,260,000	1	1,170,000
国際共同研究加速基金(国際先導研究) Fund for the Promotion of Joint International Research(International Leading Research)	I	65,000,000	0	0
国際共同研究加速基金 (国際共同研究強化 (A)) Fund for the Promotion of Joint International Research (Fostering Joint International Research(A))	I	14,560,000	0	0
国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(B)) Fund for the Promotion of Joint International Research (Fostering Joint International Research(B))	2	8,840,000	2	130,000

令和4年度(2022)厚生労働科学研究費補助金

Health Labour Sciences Research Grant

166,413,000

The number of outside funds (単位:円)(yen)

令和4年度(2022)外部資金獲得数

(単位:円)(yen)

N	医学科 Medical School	保健学科 School of Allied Health Sciences		
件数 Number	金額 Amount	件数 Number	金額 Amount	
804	10,074,589,688	141	1,223,528,608	

令和4年度(2022)特許件数 Number of Patents

82

医学科	保健学科
Medical School	School of Allied Health Sciences
105	6

10

系統解剖 Systematical Anatomy

実習状況数 Number of Cadavers Used

金額

6,767,420

区分 Division	2014	2015					2020		2022
合計 Total	61	39	51	48	55	56	51	47	47

学生交流 Student Exchange

■ 医学科 Medical School

			学部 Undergraduate	修士 Master Course	博士 Doctor Course	研究生等 Research Student	合計 Total
外国人留学生数	International Regular Students	(令和5年5月1日現在 As of May I, 2023	4	10	111	8	133
海外派遣数	Students Studying Abroad	(令和4年度 Academic Year, 2022)	35	2	16	0	53

■ 保健学科 School of Allied Health Sciences

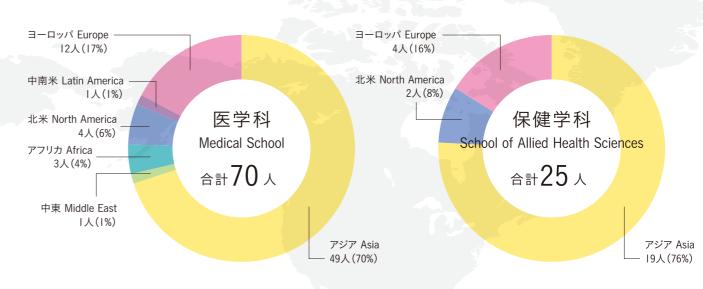
			学部 Undergraduate	博士前期 Master Course	博士後期 Doctor Course	研究生等 Research Student	合計 Total
外国人留学生数	International Regular Students	(令和5年5月1日現在 As of May I, 2023)	0	3	10	3	16
海外派遣数	Students Studying Abroad	(令和4年度 Academic Year, 2022)	2	4	0	0	6

部局間学術交流協定等 Inter-Faculty Academic Exchange Agreement

医学科	Medical School	(令和5年5月1日現在 As of May I, 2023)
地域 area		協定機関名 Partner Institutions
	全インド医科大学(インド)	All India Institute of Medical Sciences, India
	アイルランガ大学医学部(インドネシア)*	Faculty of Medicine, Airlangga University, Indonesia *
	ソウル大学校保健大学院(韓国)*	Graduate School of Public Health,Seoul National University, Korea *
	延世士学校库科士学(静国)*	College of Medicine Vancei University Korna *

	全イント医科大学(イント)	All India Institute of Medical Sciences, India
	アイルランガ大学医学部(インドネシア)*	Faculty of Medicine, Airlangga University, Indonesia *
	ソウル大学校保健大学院(韓国)*	Graduate School of Public Health,Seoul National University, Korea *
	延世大学校医科大学(韓国)*	College of Medicine, Yonsei University, Korea *
	マヒドン大学ラマティボディ病院医学部(タイ)*	Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Thailand *
	マヒドン大学熱帯医学部(タイ)*	Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University, Thailand *
	マヒドン大学医学部シリラ病院(タイ)*	Faculty of Medicine Siriraj Hospital Mahidol University, Thailand *
	タイ国立小児病院(タイ)	Queen Sirikit National Institute of Child Health, Thailand
	タイ王国保健省(タイ)*	Department of Medical Services, Ministry of Public Health, Thailand *
	国立科学技術開発庁支援技術・医療機器研究センター(タイ)	Assistive Technology and Medical Devices Research Center, National Science and Technology Development Agency, Thailand
	国立台湾大学医学部(台湾)*	College of Medicine, National Taiwan University, Taiwan *
アジア Asia	台北医学大学医学院(台湾)	College of Medicine, Taipei Medical University, Taiwan
	北京大学医学部(中国)*	Peking University Health Science Center, China *
	北京大学公衆衛生学院(中国)*	School of Public Health, Peking University, China *
	清華大学生命科学学院(中国)*	School of Life Sciences,Tsinghua University, China *
	清華大学医学院(中国)*	School of Medicine,Tsinghua University, China *
	清華大学公衆衛生学院(中国)*	Vanke School of Public Health, Tsinghua University, China *
	上海交通大学医学院(中国)*	School of Medicine, Shanghai Jiao Tong University, China *
	天津中医薬大学(中国)	Tianjin University of Traditional Chinese Medicine, China
	中国科学院上海高等研究院(中国)	Shanghai Advanced Research Institute, Chinese Academy of Sciences, China
	広東薬科大学(中国)	Guangdong Pharmaceutical University, China
	香港中文大学医学部(中国/香港)*	Faculty of Medicine, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong SAR, China (Hong Kong) *
	マレーシアサラワク大学(マレーシア)	Universiti Malaysia Sarawak, Malaysia
オセアニア Oceania	モナシュ大学医学・看護・健康科学部(オーストラリア)*	Faculty of Medicine, Nursing and Health Sciences, Monash University, Australia *
ヨーロッパ	ロンドン大学クイーンメアリーバーツアンドザロンドン 医歯学部(イギリス)	Bart's and the London School of Medicine & Dentistry, Queen Mary University of London, United Kingdom
Europe	キングス・カレッジ・ロンドン医学部・ 精神医学研究所(イギリス)*	King's College London Faculty of Life Sciences and Medicine and Institute of Psychiatry, Psychology & Neuroscience, United Kingdom *
	4	

外国人研究者数 (令和4年度 Academic Year, 2022)



オックスフォード大学(イギリス) University of Oxford, United Kingdom グローニンゲン大学医学部・ユニバーシティ University Medical Center Groningen, Faculty of Medical Center Groningen, Netherlands *	オックスフォード大学(イギリス)	University of Oxford, United Kingdom	
	University Medical Center Groningen, Faculty of Medical Sciences, University of Groningen, Netherlands *		
		カロリンスカ研究所(スウェーデン)*	Karolinska Institutet, Sweden *
		マックス・プランク心肺研究所(ドイツ)	Max Planck Institute for Heart and Lung Research, Germany
		ハインリッヒ・ハイネ・デュッセルドルフ大学医学部(ドイツ)*	Faculty of Medicine, Heinrich Heine University Düsseldorf, Germany *
	中東 Middle East	アラブ首長国連邦大学医学部(アラブ首長国連邦)	College of Medicine & Health Sciences, United Arab Emirates University, UAE
		国際原子力機関	International Atomic Energy Agency

■ 保健学科 School of Allied Health Sciences

(令和5年5月1日現在	As of May 1, 2023)	
-------------	--------------------	--

111.1-6		15 -5 W 00 5
地域 area		協定機関名 Partner Institutions
	厚生労働省所管ジャカルタ保健大学校III(インドネシア)	Health of Polytechnic Ministry of Health of Jakarta III, Indonesia
	梨花女子大学校看護学部(韓国)	Division of Nursing Science, College of Health Science, Ewha Womans University, Kore
	大邱・慶北科学技術院ロボット・メカトロニクス工学専攻(韓国)	Department of Robotics and Mechatronics Engineering, Graduate School, Daegu Gyeongbuk Institute of Sceience and Technology, Korea
	全南大学大学院工学研究科 人工知能コンバージェンス専攻(韓国)	Chonnam National University, Graduate School of Engineering Department of Artificial Intelligence Convergence, Korea
アジア Asia	ペッチャブリー・ラジャハット大学看護学部(タイ)	Faculty of Nursing Science Phetchaburi Rajabhat University, Thailand
	マヒドン大学看護学部(タイ)	Mahidol University, Ramathibodi School of Nursing, Thailand
	慈濟科技大學(台湾)	Tzu Chi University of Science and Technology, Taiwan
	台北医学大学看護学部(台湾)	College of Nursing, Taipei Medical University, Taiwan
	南方医科大学(中国)	Southern Medical University, China
	馬鞍山学院(中国)	Ma'anshan University, China
	香港大学看護学部(中国/香港)	The University of Hong Kong School of Nursing, China (Hong Kong)
	マレーシア科学大学(マレーシア)	Universiti Sains Malaysia, Malaysia
北米 North America	シティオブホーブ国立医療センターベックマン研究所(アメリカ)	Beckman Research Institute and City of Hope National Medical Center, USA
	イーストアングリア大学健康科学部(イギリス)	University of East Anglia, School of Health Sciences, United Kingdom
ヨーロッパ	センメルヴェイス大学健康科学部(ハンガリー)	Semmelweis University, Faculty of Health Sciences, Hungary
Europe	オウル大学医学部看護保健管理学科(フィンランド)	University of Oulu, Faculty of Medicine, Department of Nursing and Health Administration, Finland
アフリカ Africa	アレキサンドリア大学(エジプト)*	Alexandria University, Egypt *
		+1 PG 15 = 2 = + 7 Al 141 Al 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

共同研究実習センター Center for Medical Research and Education

高度な研究設備の効果的な学内共同利用を目的に設立されており、教員および技術 職員を配置し、研究の技術的支援、学生教育の支援を積極的に行っています。 P2実験室、P3実験室などの共通施設の運営、更には、セルソーティング、マイクロチッ プ電気泳動、電顕試料作製のほか、ゲノム編集の支援(動物実験施設との連携)も 行っています。

The Center for Medical Research and Education had established to support the collaborative use of advanced equipment for medical science. Academic and technical staff members proactively provide technical support for research and student education. The center operates common facilities, including P2 and P3 laboratories, providing various analyzing services such as cell sorting, microchip electrophoresis, and sample preparation for electron microscopy. The center also supports genome editing in collaboration with the Institute of Experimental Animal Sciences.



ツインリサーチセンター Center for Twin Research

双生児研究を専門的に実施する研究機関として、2009年に日本で初めて設置され

国内研究施設との共同研究、海外の主要な双生児研究機関との連携により、遺伝 因子、環境要因の厳密な解明を通して未来の健康科学への寄与を目指しています。 また、教育学・行動学・心理学・社会科学など学術領域を超えた先端的研究により 健やかな「こころ, あたま, からだ」創出研究の共創を目標としています。

Center for Twin Research was established in 2009 as the first research institution in Japan to specialize in twin research. The center aims to build the future health sciences by elucidating the role of genetic and environmental factors in various phenotypes, through collaboration with domestic research facilities and partnerships with major twin research institutions overseas. Moreover, the center also commits to "Co-creation" of innovative research about "Heart, Mind, Body" through cutting-edge multidisciplinary research that transcends conventional academic fields such as education, behavioral science, psychology, and social sciences.



未来医療イメージングセンター Medical Imaging Center for Translational Research



サイクロトロン、標識合成装置、動物飼養室、動物用PETカメラが整備され、疾 患モデル動物や遺伝子組換え動物の生体内での分子の挙動を画像化し、分子 レベルの病態を解析することができます。また、創薬候補化合物の薬物動態、薬 効評価等の分子イメージングの基盤技術の研究を行っています。

Equipped with a cyclotron, radiotracer synthesis equipment, a facility for raising animals, and animal Positron Emission Tomography (PET) cameras, this Center is capable of imaging of molecular behavior inside the living bodies of disease model animals and genetically modified animals and analyzing medical conditions at a molecular level. It also researches basic molecular imaging technologies such as those used in pharmacokinetics of candidate compounds in new drug development and pharmacometerics

動物実験施設 Institute of Experimental Animal Sciences



国際的な実験動物使用指針に準拠した動物実験施設の管理運営を行って います。またゲノム編集による遺伝子組換え動物の作出、様々な疾患モデル動 物の飼育を通して、疾病の病態解明や難病の治療法開発につながる先端医 学研究の支援を行っています。

We manage and operate animal experiment facilities in compliance with international guidelines for using laboratory animals. We also support advanced medical research that leads to the elucidation of disease pathology and the development of treatments for intractable diseases by creating genetically modified animals through genome editing and breeding various disease model animals.

医学部附属病院 Osaka University Hospital



外来受付時間: ※医学部附属病院では初診の方は医師の紹介状が必要です。

初診 8:30~11:00/再診 8:30~11:30/ 予約再診 8:30~15:00

休診日: 土曜日・日曜日・祝日・年末年始(12/29~1/3)

病床数: 1.086 診療科

וייי אניי כנו					
内科系和	4	循環器内科、腎臟内科、消化器内科、糖尿病・ 内分泌・代謝内科、呼吸器内科、免疫内科、 血液・腫瘍内科、老年·高血圧内科、漢方内科、 総合診療科、感染症内科			
外科系科	4	心臟血管外科、呼吸器外科、消化器外科、 乳腺·内分泌外科、小児外科、病理診断科			
感覚・皮	膚·運動系科	眼科、耳鼻咽喉科・頭頸部外科、整形外科、 皮膚科、形成外科、リハビリテーション科			
脳神経料	青神科	神経内科·脳卒中科、神経科·精神科、脳神経 外科、麻酔科			
女性·母	子·泌尿生殖科	産科·婦人科、小児科、泌尿器科			
放射線和	4	放射線診断·IVR科、放射線治療科、核医学診療科			
歯科		歯科			
患者数 (令和4年度)					
入院	延患者数	308,618人	I日平均患者数	845.5人	
外来	延患者数	572,721人	I日平均患者数	2,356.88人	

最先端医療イノベーションセンター The Center of Medical Innovation and Translational Research (CoMIT)

大阪大学が世界をリードしてきた免疫学・再生医療分野 を中心に、異分野研究の融合を図ることで、先進的な医 療技術や革新的な新薬の開発を目指す産学官連携の研 究開発拠点です。学内外の多様な機関、企業との連携を 深化させながら、オープンイノベーションを推進し、研究成 果の産業化を加速させることを目的としています。

This is an R&D facility based on industry-academy-government alliance aiming to develop advanced medical technologies and innovative new medicines through the fusing of research from across differing fields. The primary research fields of the CoMIT are immunology and regenerative medicine, in which Osaka University has played a leading role, and the integration of these two fields.

This center aims to promote open innovation and accelerate industrialization of research results while deepening cooperation with diverse companies and institutions both on and off campus.

Consultation times:

*First-time visitors to Osaka University Hospital must have a referral from a physician

First visit 8:30 am to 11:00 am Revisit 8:30 am to II:30 am

Revisit with appointment 8:30 am to 3:00 pm

Non-consulation days: Saturdays, Sundays, Holidays

New Year's Holidays: Dec. 29 to Jan. 3

Number of beds: 1,086 Guide for Visitors

Cardiovascular Medicine/Nephrology/Gastroenterology Department of and Hepatology/Metabolic Medicine/Respiratory Medi-

cine/Clinical Immunology/Hematology and Oncology/ Geriatrics and Hypertension/Kampo Medicine/General Medicine/Infectious Diseases

Department of Cardiovascular Surgery/General Thoracic Surgery/Gastroenterological Surgery/Breast and Endocrine Surgery/ Surgery Pediatric Surgery/Department of Diagnostic Pathology

Ophthalmology/Otorhinolaryngology-Head and Neck Department of Sensory Surgery/Orthopaedic Surgery/Dermatology/Plastic Cutaneous and Motor Organ Medicine Surgery/Rehabilitation Medicine Department of Neurology and Cerebrovascular Diseases/Neuropsychi-

atry/Neurosurgery/Anesthesiology

Department of Woman, Obstetrics & Gynecology/Pediatrics/Urology Child Health and Urology

Department of Diagnostic and Interventional Radiology/Radiotherapy/ Radiology Nuclear Medicine Unit of Dentistry Dentistry

Number of patient (2022)

Clinical Neuroscience

Total Number of Inpatients (Unit: person)	308,618
Average Number of Inpatients per Day (Unit: person)	845.5
Total Number of Outpatients (Unit: Person)	572,721
Average Number of Outpatients per Day (Unit: person)	2,356.88



銀杏会館 Icho Kaikan



I階: 医学史料展示室 他

2階:医学振興銀杏会、大阪アイバンク、 レストランミネルバ、銀杏クラブ

3階: 阪急電鉄・三和銀行ホール(250名収容)、 大会議室(68名収容)、会議室B(42名収容)、 会議室C(36名収容)、小会議室(5名収容) First floor: Medical History Museum etc.

Second floor: Igaku Shinko Ichokai, Osaka Eye Bank,

Restaurant Minerva, Icho Club

Third floor: Hankyu Corporation-Sanwa Bank Hall

(capacity 250 persons),

Large Meeting Room (capacity 68 persons), Meeting Room B (capacity 42 persons), Meeting Room C (capacity 36 persons), Small Meeting Room (capacity 5 persons)







⋛本記念医学史料館 Kishimoto Medical History Museum



展示室は一般の方にも公開しており、大阪大学医学部の歩みや最新の研究成果などをご覧いただけます。

IF展示室 開館時間

平日9:30~16:30 (どなたでもご利用いただけます)

The exhibition room is open to the general public, where visitors can learn about the history of Osaka University Graduate School of Medicine and see the latest research results.

Exhibition room (1st floor)

OPEN 9:30~16:30 Weekdays only

9 東京ブランチ Tokyo Branch



首都圏における情報発信・収集の拠点

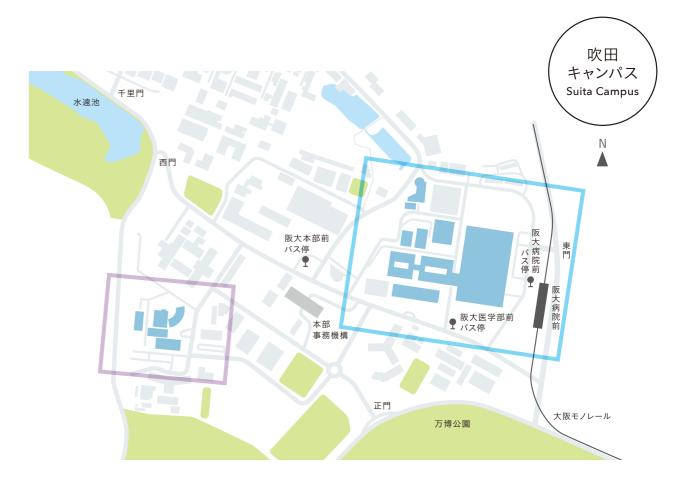
911会議室(18名収容)/912会議室(36名収容)/913会議室(54名収容) 打合せ室(12名収容) ※その他、最大210名まで収容可能な共用会議室(有料)

听在地:

東京都中央区日本橋本町二丁目3番11号日本橋ライフサイエンスビルディング9階

Center for communication and collection of information in the greater Tokyo area Meeting Room 911 (capacity 18 persons) / Meeting Room 912 (capacity 36 persons) Meeting Room 913 (capacity 54 persons) / Small Meeting Room (capacity 12 persons) *Note: A Joint Meeting Room with maximum capacity of 210 persons also is available (at a charge). Address:

9F, Nihonbashi Life Science Building, 3-11 Nihonbashihoncho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo



医学部保健学科



医学部医学科



- 1 北棟 North Building
- 2 講義棟 Lecture Building
- 3 中央棟 Central Building
- 4 南棟 South Building
- 5 ボーダレスデザイン 医学研究センター Center for Borderless Design of Medicine
- 1 未来医療イメージングセンター棟 Medical Imaging Center for Translational Research
- 2 動物実験施設 Institute of Experimental Animal Sciences
- 3 最先端医療イノベーションセンター棟 Center of Medical Innovation and Translational Research
- 4 共同研究棟 Center for Medical Research and Education Building
- バイオメディカル教育研究棟Biomedical Education Research Building
- 4 基礎研究棟 Basic Research Building

7 臨床研究棟

Clinical Research Building

- 8 講義棟 Lecture Building
- 9 共通棟 Administration Building
- 10 医学部附属病院 Osaka University Hospital
- 11 銀杏会館 Icho Kaikan
- 12 岸本記念医学史料館 Kishimoto Medical History Museum

29

明治期 (明治5年以前は旧暦で表記)

- 元年 閏4月 明治天皇が大阪行幸にあたり、窮民救済のため病院建設 の御沙汰書を下した
- 2年 2月 上本町大福寺に政府直轄の仮病院を設置
 - 9月 鈴木町代官屋敷跡に大阪府病院を設置
 - ||月 大阪府医学校を設置
- 3年 2月 大阪府医学校・病院は大学(文部省の前身)の管轄となり、 大阪医学校・病院と改称
- 4年 7月 大学が廃止され文部省を設置
- 5年 8月 大阪医学校を第四大学区医学校と改称
 - 9月 学制改革により医学校・病院共に廃止
- 6年 2月 西本願寺掛所に大阪府病院を設立し、教授局を付設
- 12年 4月 中之島常安町に病院を新築移転し、大阪公立病院と改称
- 13年 3月 府立大阪病院と改称し、教授局を分離して府立大阪医学 校と称した
- 15年 5月 甲種医学校の認可をうけた
- 21年 I月 府立大阪病院を廃し、府立大阪医学校を大阪医学校と改 称して教授部と病院を置いた
- 34年 6月 大阪医学校を大阪府立医学校と改称
- 36年10月 大阪府立医学校を大阪府立高等医学校と改称し、予科を 併設
- 41年 7月 卒業生に大阪高等医学校医学士の称号を付与することが 認可された

大正期

- 4年 10月 大阪府立高等医学校を府立大阪医科大学と改称
- 8年 | 1月 大学令により大阪医科大学となった

昭和期

- 6年 5月 大阪帝国大学を設置し、大阪医科大学はその医学部となった。 解剖学(3講座)、生理学(2講座)、生化学、病理学(2講座)、 薬理学、細菌学、衛生学、法医学、内科学(3講座)、外科学 (2講座)、産科学・婦人科学、眼科学、精神病学、小児科学、 皮膚科学・泌尿器科学、耳鼻咽喉科学、理学的診療学の 計24講座を設置
- 7年 5月 歯科学講座を設置
- | 12年 | 1月 | 薬理学第二講座を設置
- I4年 5月 臨時附属医学専門部を設置
- 年 | 2月 皮膚科学・泌尿器科学講座を皮膚科学講座と泌尿器科学 講座に分けた
- 18年 2月 整形外科学講座を設置
- 19年 4月 臨時附属医学専門部を附属医学専門部と改称(~昭和26年3月)
 - 5月 航空医学講座を設置(~昭和20年12月)
- 20年 12月 衛生学第二講座を設置
- 22年 7月 公衆衛生学講座及び口腔治療学講座を設置
- 10月 大阪大学医学部と改称
- 24年 5月 学制改革により新制大学として発足。大阪薬学専門学校を 吸収し、旧制薬学専門部及び新制の医学部薬学科を開設 (昭和30年7月に薬学部として独立)。遺伝学講座を設置
- 25年 4月 医学部歯学科が発足(歯学科講座、口腔治療学講座)

- 26年 3月 歯学科が歯学部として独立
- 27年 4月 理学的診療講座を放射線医学講座と改称
- 30年 7月 大学院医学研究科を設置
- 32年 4月 癌研究施設を設置(~昭和62年5月)
 - 6月 純系動物事業場を設置(~平成23年9月)
- 36年 4月 高次神経研究施設を設置(〜昭和63年4月) 生化学第二講座と放射線基礎医学講座を設置
- 39年 4月 分子遺伝学研究施設を設置(~昭和57年4月)
- 40年 4月 麻酔学講座を設置
- 41年 4月 栄養学講座を設置
- 42年 6月 大阪大学に大阪大学医療技術短期大学部を併設
- 43年 4月 脳神経外科学講座を設置
- 50年 4月 老年病医学講座を設置
- 54年 4月 大学院医学研究科修士課程(医科学専攻)を設置し、生化学 第一講座を生化学講座に、生化学第二講座を分子生理化学 講座に、病理学第一講座を病理学講座に、病理学第二講座 を病理病態学講座に、衛生学講座を環境医学講座に改称
- 55年 4月 臨床検査診断学講座を設置
- 57年 4月 大阪大学細胞工学センターを設置
- 61年 4月 救急医学講座及び動物実験施設を設置
- 62年 5月 バイオメディカル教育研究センター及び共同研究実習セン ターを設置

平成期

- 元年 5月 小児外科学講座を設置
- 5年 4月 分子脳機構(田辺)寄附講座を設置(~平成10年3月)
 - 8月 医学部・同附属病院を中之島地区から吹田地区へ移転
 - 10月 医療技術短期大学部を解消、医学部保健学科を設置
- 6年 4月 認知脳科学(小野薬品)寄附講座を設置(~平成日年3月) 連携大学院を設置
- 8年 5月 大学院医学研究科に遺伝子治療学講座を設置
- 9年 3月 保健学科を豊中地区から吹田地区へ移転
 - 4月 大学院重点化に伴い大学院医学研究科を改組し、3専攻が整備された(情報伝達医学専攻、生体制御医学専攻、先端応用医学専攻)
 - 6月 内視鏡外科学(ジョンソン・エンド・ジョンソンメディカル)寄 附講座を設置(~平成13年3月)
- 10年 4月 保健学専攻(修士課程)を設置し、研究科の名称を大学院 医学系研究科に変更。大学院医学系研究科に2専攻が整 備された(分子病態医学専攻・生体統合医学専攻)
- II年 4月 バイオメディカル教育研究センター及び共同研究実習センター を医学部附属施設から医学系研究科附属施設に設置変更。 大学院医学系研究科に2専攻が整備され(社会医学専攻、 臓器制御医学専攻)、大学院重点化整備が完了
- 12年 4月 保健学専攻(修士課程)を博士課程に改組
- 3年 4月 先端応用医学専攻及びバイオメディカル教育研究センター を解消、未来医療開発専攻を設置
- 14年 4月 診療画像情報学(ジーイー横河メディカルシステムズ)寄附 講座を設置(~平成17年3月)
 - 9月 糖鎖治療学(タカラバイオ) 寄附講座を設置(~平成19年8月)
 - | 12月 癌ワクチン療法学寄附講座及び臨床遺伝子治療学(第一製薬)(現・第一三共)寄附講座を設置

- 15年 4月 保健学科の講座を大学院講座に再編し、大学院を重点化
 - 6月 樹状細胞制御治療学寄附講座を設置(~平成26年5月)
- 16年 4月 国立大学法人大阪大学として発足
 - 5月 視覚情報制御学(トプコン)寄附講座を設置
- | 17年 | 月 先端移植基盤医療学寄附講座を設置(~令和元年12月)。生体機能補完医学(現・統合医療学)寄附講座を設置(~平成31年3月)
 - 4月 漢方医学(ツムラ)寄附講座を設置(〜平成29年3月)。大学院医学系研究科を改組し、5専攻が整備された(生体生理医学専攻、病態制御医学専攻、予防環境医学専攻、内科系臨床医学専攻、外科系臨床医学専攻)
- | 18年 4月 皮膚・毛髪再生医学(アデランス)寄附講座を設置 子どものこころの分子統御機構研究センターを設置
 - IO月 緩和医療学寄附講座(~平成26年9月)及び運動器バイオマ テリアル学(ジョンソン・エンド・ジョンソン)寄附講座を設置
- 19年 4月 先進心血管治療学寄附講座(~平成28年3月)、美容医療 学寄附講座(~平成25年3月)、疼痛医学寄附講座(~平成 30年3月)を設置。独立准教授講座を設置
- 20年 10月 運動器医工学治療学寄附講座を設置。分子精神神経学 (大日本住友製薬)寄附講座を設置(~平成26年9月)
- 21年 4月 ツインリサーチセンターを設置
- 10月 医薬分子イメージング学寄附講座を設置(~令和元年9月)
- 22年 3月 医療経済産業政策学寄附講座を設置(~平成28年2月)
 - 4月 乳房再生医学寄附講座を設置(~平成29年3月)
 - 6月 PET分子イメージングセンター(現・未来医療イメージング センター)を設置
 - 9月 心血管再生医学寄附講座を設置(~平成28年8月)
 - 10月 再生誘導医学寄附講座を設置
- 23年 4月 大学院医学系研究科を改組し、I 専攻が整備された(医学専攻)。代謝血管学寄附講座、消化器癌先進化学療法開発学(現・ 先進癌薬物療法開発学)寄附講座(~令和4年3月)を設置
 - 8月 重症臓器不全治療学寄附講座を設置(~平成26年7月)
- 24年 4月 抗体医薬臨床応用学寄附講座(~平成29年3月)、腎疾患統合 医療学寄附講座(~平成30年3月)、総合地域医療学寄附講 座(~令和4年3月)、低侵弊循環器医療学寄附講座を設置
- 25年 4月 視覚再生医学寄附講座を設置(~平成31年3月)
 - |10月| 臨床統計疫学(現・医療データ科学)寄附講座を設置 (~平成30年9月)
- 26年 4月 幹細胞応用医学寄附講座、先端デバイス医学寄附講座を設置。 最先端医療イノベーションセンターを設置。癌創薬プロファイリン グ学(現・疾患データサイエンス学)共同研究講座、眼免疫再生医 学共同研究講座、基礎腫瘍免疫学共同研究講座、ゲノム情報学 共同研究講座(~令和5年3月)、脳神経機能再生学(帝人ファー マ)共同研究講座(~令和3年3月)、免疫再生制御学共同研究講 座(現・免疫分子制御学)、臨床腫瘍免疫学共同研究講座を設置
 - 7月 特定講座 国際・未来医療学を設置
- 27年 I月 重症心不全内科治療学寄附講座(〜令和2年12月)、重症心不全 外科治療学寄附講座(〜令和2年12月)、炎症性腸疾患治療学寄 附講座、未来細胞医療学共同研究講座(〜令和3年3月)を設置
 - 4月 糖尿病病態医療学寄附講座、健康発達医学寄附講座を設置
- 5月 抗体美容医科学寄附講座を設置(~平成29年4月)
- 6月 重粒子線治療学寄附講座を設置

- 7月 泌尿器腫瘍標的治療学寄附講座を設置(~平成30年6月)
- 28年 |月 神経難病認知症探索治療学寄附講座を設置
 - 4月 国際循環器学寄附講座(〜令和4年3月)、高速エネルギー治 療学共同研究講座(現・先進デバイス分子治療学)を設置
 - 7月 先進幹細胞治療学共同研究講座を設置(~令和3年3月)
 - 8月 心臓再生医療学(現·重症下肢虚血治療学)共同研究講座 (~令和4年3月)を設置
 - 9月 先進心血管再生医学(現·心血管再生医学)共同研究講座 (~令和4年II月)、循環器再生創薬学(現·再生幹細胞創 薬学)共同研究講座を設置
 - II月 最先端再生医療学共同研究講座を設置
- 29年 | 月 バイオデザイン学共同研究講座を設置(~令和元年|2月)
 - 4月 肥満脂肪病態学寄附講座、視覚先端医学寄附講座、先進 融合医学共同研究講座、組織・細胞設計学共同研究講座 (~令和4年3月)を設置
 - 6月 空間環境感染制御学共同研究講座を設置(~令和3年3月)
- 30年 1月 泌尿器癌免疫治療学共同研究講座を設置(~令和3年3月)
 - 引 腎疾患臓器連関制御学寄附講座(~令和5年3月)、次世代 画像診断学共同研究講座、血管作動温熱治療学共同研究 講座、先端ゲノム医療学共同研究講座を設置
 - 7月 認知症プレシジョン医療開発学寄附講座(~令和3年6月)、 創薬神経科学共同研究講座を設置
- 30年 10月 医療データ科学共同研究講座を設置
- 31年 4月 視覚機能形成学寄附講座、幹細胞遺伝子治療学共同研究講座、運動器再生医学共同研究講座、運動器スポーツ医科学共同研究講座、運動器スポーツバイオメカニクス学共同研究講座、人工知能画像診断学共同研究講座、次世代内視鏡治療学共同研究講座、脳機能診断再建学共同研究講座を診置

令和期

- 元年 5月 先端免疫臨床応用学共同研究講座を設置
 - 10月 医薬分子イメージング学共同研究講座を設置
- 2年 I月 DDS製剤開発共同研究講座を設置
 - 4月 アレルギー免疫疾患統合医療学寄附講座(~令和5年3月)、 組織再生デザイン学共同研究講座(~令和4年3月)を設置
- 3年 |月 重症心不全内科治療学共同研究講座を設置
 - 2月 中性脂肪学共同研究講座を設置
 - 4月 変革的ヒト検体解析学寄附講座、変革的感染制御システム開発 学寄附講座、変革的医療情報システム開発学寄附講座を設置
 - 10月 ライフスタイル医学寄附講座を設置
- 4年 4月 高精度画像下穿刺治療学寄附講座を設置
 - 5月 新世代心臓血管治療学共同研究講座を設置
 - 6月 口腔内微生物制御学共同研究講座を設置
- 10月 先端分子治療学共同研究講座を設置 5年 1月 遺伝子幹細胞再生治療学客附講座を設置
 - 4月 軟骨再生医科学共同研究講座、皮膚免疫疾患治療学共同研究 講座、皮膚免疫微生物学共同研究講座を設置
 - 7月 心血管創薬再生医学共同研究講座を設置