

# 北海道大学

大学院保健科学研究院 大学院保健科学院 医学部保健学科

Faculty of Health Sciences

Graduate School of Health Sciences

Department of Health Sciences, School of Medicine

**Hokkaido University** 

GUIDE for VISITORS **2 0 2 0** 

令和2年度



大学院保健科学研究院長伊達 広行

現代の医学と医療における課題は多岐にわたり、移植・再生医療、遺伝子治療、感染症対策、認知症を伴う高齢社会や生活習慣病への対応など、枚挙にいとまがありません。この中で、保健科学(Health Science)とは、けがや疾病に直接的に対処する行為や対策よりも、健康体もしくは病気等の前段階における予防と予知、健康維持・増進(殊に精神的な健常維持)、そして治療後の更正や老化への取組みなどに重点を置く学術領域です。本学では、看護学、放射線技術科学、検査技術科学、理学療法学、作業療法学の5つの専攻を基盤としてこの領域が構成されています。それぞれの専門(医療専門職)の教育に関して独自の歴史がありますが、例えば看護学では、早くも1920年北海道帝国大学内に、医学部附属医院開始のための看護法講習科が設置されています。2年制の技師学校を経たものを含め、これら医療専門職の課程が3年制の短期大学部として統合されたのが1980年、そして、ようやく2003年に医学部保健学科として4年制化されました。その後、大学院組織が医学部とは独立した部局として2008年にスタートし、教員は保健科学研究院に大学院生は保健科学院に属するという形態になりました。これは、学院・研究院構想という北海道大学の教育改革に則したもので、研究院(Faculty)に所属する教員が学部(Undergraduate School)と大学院(Graduate School)それぞれに在籍する学生を教えるという形をとります。大学院保健科学院では、2013年に博士後期課程の第1期学生を輩出し、ついに最上位の教育課程までの完成年度を終え今日に至っています。

本大学院保健科学研究院・保健科学院では、医療専門職の各専攻に対応する分野や科目群に加え、健康科学という分野・科目群を設け、専攻横断的な健康維持と増進をめざす領域を形成しています。これは、医療専門職の国家資格に依らない理工系あるいは人文系の背景を有する学生や研究者にも保健科学への門戸を開き、環境健康学、人類生態学、高次脳機能学、保健情報学などの研究を通して、保健科学の新たな展開を模索するものです。また、保健科学院の修士課程の2年次から、小樽商科大学大学院商学研究科のMBA(経営管理修士)特別コースへも進学でき、3年間で本科学院の修士(保健科学又は看護学)と小樽商科大学MBAの2つの学位(double degrees)を取得することが可能となる大学院連携の部局間協定を、2009年に締結しています。さらに、北海道大学内の複数大学院とJICAが連携し大学院教育を通じて発展途上国への国際貢献を進める「JICA開発大学院連携プログラム」にも参画しています。一方、保健科学研究院において、2011年に健康イノベーションセンターが、2012年には保健医療教育研究センターが設置されました。前者は、高度脂質分析ラボラトリー部門、遠隔健康相談部門、生体分子機能部門、One-Health推進部門の4つに分けられ、サイエンスとしてのみならず地域社会への研究成果還元と健康支援をねらいとしています。また後者では、2018年より、全学の大学院生や社会人を対象に、病院経営にてリーダーシップを発揮できる人材の育成を目指す「病院経営アドミニストレータ育成プログラム」も始まっています。

以上のとおり、独立部局としての本研究院・学院は、草創期を経て、英知を結集し保健医療をますます発展させるべき段階にあります。北海道大学の基本理念である、フロンティア精神、国際性の涵養、全人教育、実学の重視、これら全てを強く想起させる研究と教育がここで展開されます。未来を読み、世界の動きを見据えながら、人類の健康と幸福のために、共に力を尽くそうではありませんか。

### Message from the Faculty of Health Sciences Dean Hiroyuki DATE

Today's medical sciences and health care are directed to a broad range of subjects, such as transplant and regeneration medicines, gene therapy, measures against infective disease and life-style related disease, provision of aged society coexisting with dementia, etc. Envisaging these subjects, "Health Science" forms an academic area emphasizing health maintenance, the prediction and protection against diseases, rehabilitation after medical treatment and handling of senile changes, in contrast to conventional medical issues. The field of Health Science in Hokkaido University is configured based on five disciplines: nursing, radiological technology, laboratory technology, physical therapy and occupational therapy, which issue their national licenses. Each discipline has its own history; for example, a preliminary school for nursing was set up as early as 1920 in Hokkaido Imperial University (former Hokkaido University). After some reorganizations of the schooling system along with 2-year colleges, the disciplines above were unified into a 3-year college (as the College of Medical Technology) in 1980, and a 4-year system was finally ushered in 2003 as the Department of Health Sciences in Hokkaido University School of Medicine. Following the advent of the 4-year system, the graduate school was established in 2008 as the Graduate School of Health Sciences and the Faculty of Health Sciences was also founded as an organization for teaching staff, independently of the School of Medicine. This organizational re-constitution was in accordance with the education policy of Hokkaido University, which promoted the formation of our institution to consist of three structures, the Department of Health Sciences for undergraduate students, the Graduate School of Health Sciences for graduate students and the Faculty of Health Sciences for teaching staff.

In the Graduate School and the Faculty, a division for "Health Research Studies" is allocated aiming at promoting the traversal area of the conventional disciplines by opening the door to a variety of students and researchers who have other education and research backgrounds, such as environmental health, human ecology, functional brain study and health informatics, etc. Beside this context, a double-degree system was introduced into the Master course of the Graduate School in 2009, which has enabled the 2nd year students to proceed to the MBA (Master of Business Administration) course alongside the Graduate School of Commerce, Otaru University of Commerce. In this system, students can earn two degrees (the master degree of our school and the MBA of Otaru University of Commerce) in only three years. Furthermore, students can join the JICA Development Studies Program to support developing countries in cooperation with other graduate schools on campus. In the Faculty of Health Sciences, the Health Innovation & Technology Center (HITEC) was established in 2011, and the Education Research Center for Health Professionals (ERCHP) was started in 2012. HITEC consists of four sections (or laboratories): Advanced Lipid Analysis, Remote Health Checking, Biomolecular Function and One-Health Advancement. This center is targeting on the contribution of the research outcome to not only the progress of science but also the health promotion of regional community. ERCHP aims to develop programs for continuing education and training of health professionals in order to level up their skills. Moreover, the Hospital Management Administrator program for nurturing administrators in hospitals has been put into practice since 2018.

As mentioned above, our institution is constantly evolving to call upon a great amount of expertise to innovate the Health Sciences. The basic philosophies of Hokkaido University: 1. Frontier Spirit, 2. Global Perspective, 3. All-round Education and 4. Practical Learning must be strongly evoked in research and education of this area. Looking ahead the future and observing world trends, let's advance health and human sciences together!

4

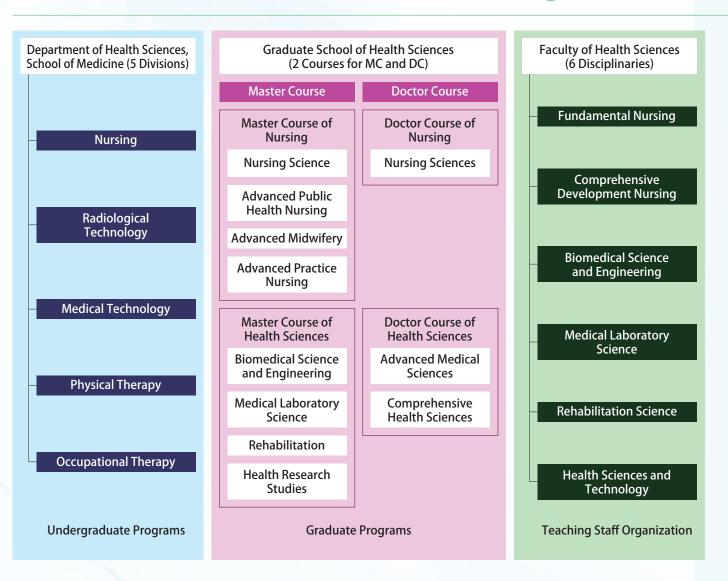
学専攻修士課程設置
ì
-設置
設置

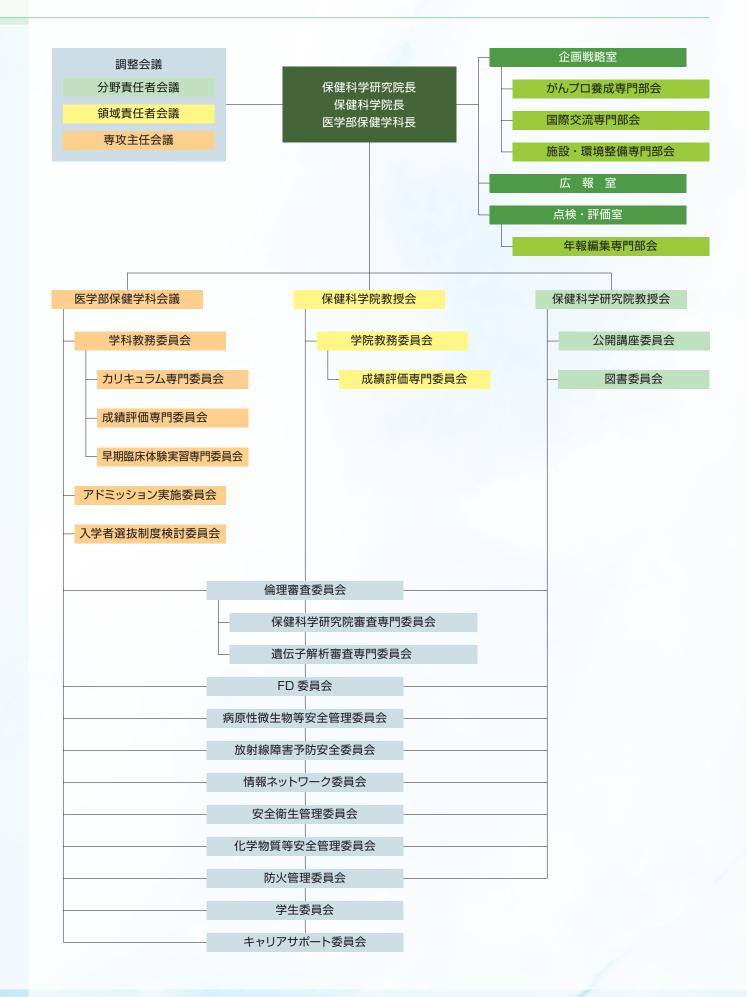
### 組

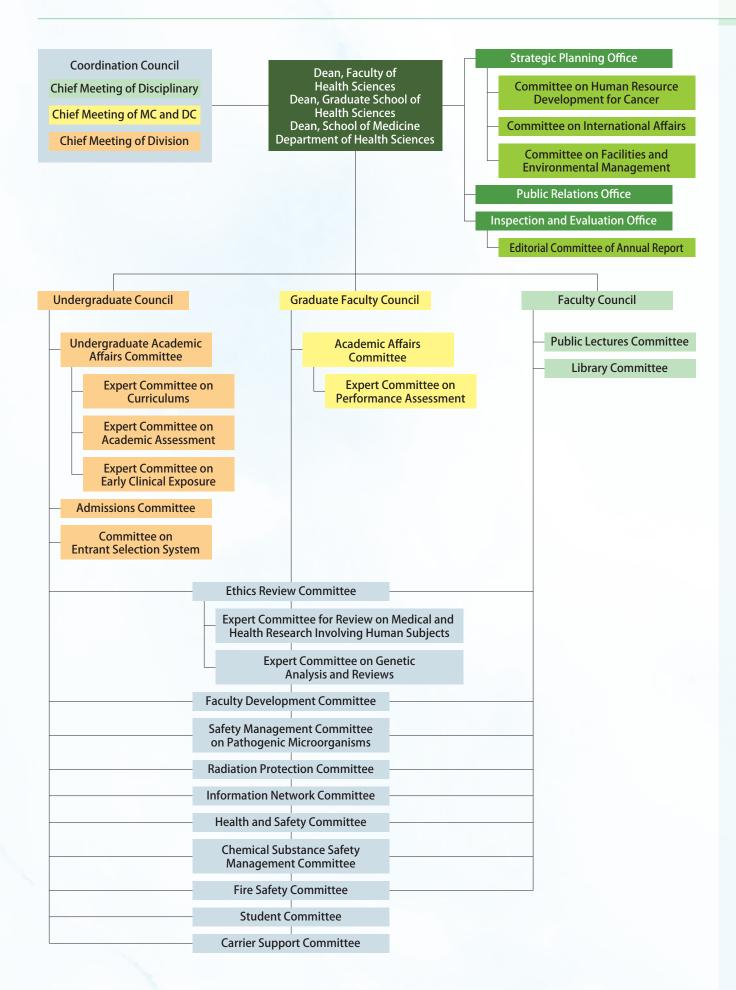


October 1, 2003	Department of Health Sciences was established at the School of Medicine, Hokkaido University.
April 1, 2008	Faculty of Health Sciences and Graduate School of Health Sciences (master course) were established in Hokkaido University.
April 1, 2010	Doctor course was established in the Graduate School of Health Sciences.
October 1, 2011	Health Innovation & Technology Center (HITEC) was established in the Faculty of Health Sciences.
April 1, 2012	Education Research Center for Health Professionals was established in the Faculty of Health Sciences.
March 28, 2014	The Research Building E was completed in the Faculty of Health Sciences.

#### Organization Chart







保健科学研究院長·保健科学院長·保健学科長 Dean/I	是 Director	伊達	広	行	DATE Hiroyuki
保健科学研究院副研究院長Vi	ce-Dean 清	浅 賀	忠	義	ASAKA Tadayoshi
保健科学院副学院長Vi	ce-Dean 건	石津	明	洋	ISHIZU Akihiro
保健科学研究院長補佐 Coadjutor	of Dean ⊔	山内	太	郎	YAMAUCHI Taro
保健科学研究院長補佐 Coadjutor	of Dean タ	矢 野	理	香	YANO Rika
保健科学院学院長補佐 Coadjutor	of Dean 新	結 城	美智	冒子	YUKI Michiko

### 歴代医学部保健学科長

### Directors, Department of Health Sciences, School of Medicine

松	野	一彦	MATSUNO Kazuhiko	平成 15年	F 10月1日 ~ 平成 19年 3月31日 October 1, 2003 ~ March 31, 2007
<u></u> 儿	林	清一	KOBAYASHI Seiichi		4月1日 ~ 平成 24年 3月31日         April 1, 2007 ~ March 31, 2012
伊	達	広 行	DATE Hiroyuki	平成 24年	### 1, 2007   March 31, 2012 4月1日 ~ 平成 28年 3月31日 April 1, 2012 ~ March 31, 2016
齋	藤	健	SAITO Takeshi	平成 28年	4月1日 ~ 令和 2年 3月31日         April 1, 2016 ~ March 31, 2020
伊	達	広 行	DATE Hiroyuki	令和 2年	F 4月1日 ~ April 1, 2020 ~

# 歴代大学院保健科学院長

#### Deans, Graduate School of Health Sciences

小	林	清一	KORAVASHI Sojichi	平成 20 年	4月1日 ~ 平成 24年 3月31日 April 1, 2008 ~ March 31, 2012
	小小	/FI —			
/ <del>TI</del>	<b>;</b> 幸	広 行	广 /写 DATE Himovulsi		4月1日 ~ 平成 28年 3月31日 April 1, 2012 ~ March 31, 2016
اک 	连 II	14 11			
齋	藤	ΛZ <del>±</del>	CAITO Takaahi	平成 28 年	4月1日 ~ 令和 2年 3月31日 April 1, 2016 ~ March 31, 2020
宗	膝	健 SAITO Takeshi		April 1, 2016 ~ March 31, 2020	
伊	達	広 行	DATE Hiroyuki	令和 2年	4月1日 ~
		<i>I</i> A 1J	DATE HITOYUKI		April 1, 2020 ∼

# 歴代大学院保健科学研究院長

#### Deans, Faculty of Health Sciences

//\	林	清一	KORAVASHI Sejichi	平成 20 年	4月1日 ~ 平成 24年 3月31日 April 1, 2008 ~ March 31, 2012		
	171	/月					
<i>I</i> →	/去	広 行	DATE Himographi	平成 24 年	4月1日 ~ 平成 28年 3月31日 April 1, 2012 ~ March 31, 2016		
1ナ フ	達	四 1]	DATE HITOYUKI				
	藤	/7:4	/7 <del>.</del> ‡	/7 <del>.</del> ‡	CAITO T-1	平成 28 年	4月1日 ~ 令和 2年 3月31日 April 1, 2016 ~ March 31, 2020
齋		健	SATTO Takesiii		April 1, 2016 ~ March 31, 2020		
/121	\ <del>±</del>	/-	DATE Hiroyuki	- 令和 2年	4月1日 ~		
1尹	達	広 行	DATE HITOYUKI		April 1, 2020 ∼		

# List of Professors Emeritus 名誉教授

下	妻	光夫	SHIMOZUMA Mitsuo	平成 18年	4月1日授与	April 1, 2006
上	野	武治	UENO Takeji	平成 19年	4月1日授与	April 1, 2007
村	松	宰	MURAMATSU Tsukasa	平成 19年	4月1日授与	April 1, 2007
中	村	仁志夫	NAKAMURA Nishio	平成 19年	4月1日授与	April 1, 2007
大智	宮司	信	DAIGUJI Makoto	平成 20 年	4月1日授与	April 1, 2008
森	下	節子	MORISHITA Setsuko	平成 21年	4月1日授与	April 1, 2009
松	野	一彦	MATSUNO Kazuhiko	平成 23年	4月1日授与	April 1, 2011
清	水	匡	SHIMIZU Tadashi	平成 23年	4月1日授与	April 1, 2011
松	下	通明	MATSUSHITA Michiaki	平成 24 年	4月1日授与	April 1, 2012
武	田	直樹	TAKEDA Naoki	平成 25年	4月1日授与	April 1, 2013
福	島	順子	FUKUSHIMA Junko	平成 25年	4月1日授与	April 1, 2013
酒	井	正春	SAKAI Masaharu	平成 25年	4月1日授与	April 1, 2013
宮	本	顯 二	MIYAMOTO Kenji	平成 26 年	4月1日授与	April 1, 2014
森	Щ	隆則	MORIYAMA Takanori	平成 27年	4月1日授与	April 1, 2015
<u></u> 儿	林	清一	KOBAYASHI Seiichi	平成 27年	4月1日授与	April 1, 2015
八	田	達夫	HATTA Tatsuo	平成 28年	4月1日授与	April 1, 2016
Ξ	神	大 世	MIKAMI Taisei	平成 29年	4月1日授与	April 1, 2017
良	村	貞 子	YOSHIMURA Sadako	平成 29年	4月1日授与	April 1, 2017
千	葉	仁 志	CHIBA Hitoshi	平成 30 年	4月1日授与	April 1, 2018
佐	伯	和子	SAEKI Kazuko	平成 30年	4月1日授与	April 1, 2018
Щ	中	正紀	YAMANAKA Masanori	平成 30年	4月1日授与	April 1, 2018
傳	田	健三	DENDA Kenzo	平成 30年	4月1日授与	April 1, 2018
井	上	馨	INOUE Kaoru	平成 31年	4月1日授与	April 1, 2019
村	田	和香	MURATA Waka	平成 31年	4月1日授与	April 1, 2019
佐	Ш	正	SAGAWA Tadashi	令和 2年	4月1日授与	April 1, 2020

令和2年5月1日現在 As of May 1, 2020

教 授 Professors	准教授 Associate Professors	講 師 Lecturers	助 教 Assistant Professors	特任教員 Specially Appointed Academic Staff	小 計 Subtotal	事務職員 Administrative Staff	合 計 Total
21	12	9	24	7	73	14	87

### 臨床指導教員数 Number of Clinical Training Staff

令和2年5月1日現在 As of May 1, 2020

臨床指導教授 Professors	臨床指導准教授 Associate Professors	臨床指導講師 Lecturers	合 計 Total	
8	20	38	66	

### 大学·部局間協定 Departmental Agreement

大学·部局名 Counterparts	締結年月日 Concluded	協定内容 Exchange Contents
小樽商科大学大学院商学研究科 Graduate School of Commerce, Otaru University of Commerce	平成20年8月1日 August 1, 2008	「大学院連携による MBA 特別コース」に関する協定 Agreement on a special MBA course based on cooperation between both graduate schools
放射線医学総合研究所 National Institute of Radiological Sciences	平成24年12月1日 December 1, 2012	大学院連携に関する協定 Agreement for graduate school cooperation
ディポネゴロ大学医学部 Dr. カリアディ病院 Faculty of Medicine Diponegoro University Dr. Kariadi Hospital	平成24年12月4日 December 4, 2012	国際学術交流に関する協定 Agreement for international academic exchanges
台北医学大学医学部, 看護学部, 公衆衛生·栄養学部, 医療技術学部 College of Medicine, College of Nursing, College of Public Health and Nutrition, College of Medical Science and Technology, Taipei Medical University	December 21, 2012	国際学術交流に関する協定 Agreement for international academic exchanges
チュラロンコン大学医学部 Faculty of Medicine, Chulalongkorn University	平成27年6月3日 June 3, 2015	国際学術交流に関する協定 Agreement for international academic exchanges
高雄医学大学健康科学院 College of Health Sciences, Kaohsiung Medical University	平成27年6月10日 June 10, 2015	国際学術交流に関する協定 Agreement for international academic exchanges
台北医学大学 Taipei Medical University	平成27年8月28日 August 28, 2015	国際学術交流に関する協定 Agreement for international academic exchanges
カルフォルニア大学デービス校 The College of Agricultural and Environmental Sciences, the University of California, DAVIS	June 19, 2016	国際学術交流に関する協定 Working Agreement for Faculty and Student Mobility
地球環境学研究所 Research Institute for Humanity and Nature	平成28年8月1日 August 1, 2016	学術交流・協力に関する基本協定 Basic Agreement on Academic Exchange and Collaboration
札幌市 City of Sapporo	平成28年12月15日 December 15, 2016	福祉避難場所等への学生等ボランティアの 派遣協力に関する協定 Agreement on Dispatch of Students and Other Volunteers to Welfare Evacuation Sites
岩見沢市 City of Iwamizawa	平成29年5月31日 May 31, 2017	健康づくり等に関する連携協定 Agreement on Collaboration for Health Promotion

大学·部局名 Counterparts	締結年月日 Concluded	協定内容 Exchange Contents
チュラロンコン大学総合保健科学部 The Faculty of Allied Health Sciences, Chulalongkorn University		   国際学術交流に関する協定   Agreement for international academic exchanges
札幌市北区 Kita Ward Office, City of Sapporo		健康なまちづくりに関する地域連携協定 Partnership Agreement on Collaboration for Healthy Community
香港大学看護学部 University of Hong Kong School of Nursing		国際学術交流に関する協定 Agreement for international academic exchanges
室蘭市 City of Muroran		健康づくりに関する連携協定 Agreement on Collaboration for Health Promotion
函館工業高等専門学校 National Institute of Technology, Hakodate College		連携教育プログラムの実施に向けた覚書 The agreement for the development of the cooperative educational program
札幌市清田区 Kiyota Ward office, City of Sapporo		介護予防・健康支援事業の実施に関する覚書 Agreement on Collaboration for Care Prevention and Health Support

# Number of Students Enrolled 在学生数

# 医学部保健学科 Department of Health Sciences, School of Medicine 令和 2 年 5 月 1 日現在 As of May 1, 2020

区分	1年 1st year		2年 2nd year		3年 3rd year		4年 4th year		≣† Total		
Category	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	
看護学専攻	_	_	4	69	6	65	9	63	19	197	
Division of Nursing	-	_	73 (	70)	71 (	70)	72 (	70)	216 (	210)	
放射線技術科学専攻	_	_	20	18	23	11	29	8	72	37	
Division of Radiological Technology	-	_	38 (37)		34 (	34 (37)		37 (37)		109 (111)	
検査技術科学専攻	_	_	11	29	12	24	14	28	37	81	
Division of Medical Technology	_		40 (37)		36 (37)		42 (37)		118 (111)		
理学療法学専攻	_	_	15	6	10	9	9	9	34	24	
Division of Physical Therapy	_		21 (18)		19 (18)		18 (18)		58 (54)		
作業療法学専攻	_	_	6	17	7	8	5	13	18	38	
Division of Occupational Therapy	_		23 (	18)	15 (	18)	18 (18)		56 (54)		
合 計	_	_	56	139	58	117	66	121	180	377	
Total	-	_	195 (	180)	175 (	180)	187 (	180)	557 (	540)	

<sup>\*( )</sup>内は定員数

<sup>\*</sup>Figures in parentheses indicate the prescribed number of students.

<sup>\*</sup>総合入試制度の導入により、1年生は総合教育部に所属します。

<sup>\*</sup>With the introduction of a new entrance examination system, freshmen belong to the First Year Education Division.

#### 大学院保健科学院 Graduate School of Health Sciences 令和 2 年 5 月 1 日現在 As of May 1, 2020

	区分		年 year		年 year	計 Total		
	Category	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	
修士記	果程保健科学コース Master Course of Hea	lth Scienc	es					
	生体量子科学科目群	6	4	3	2	9	6	
	Biomedical Science and Engineering	1	0	5		15		
	生体情報科学科目群	3	8	6	4	9	12	
	Medical Laboratory Science	1	1	1	0	2	1	
	リハビリテーション科学科目群	8	5	7	8	15	13	
	Rehabilitation	13 15 6 8 6 1 14 16				28		
	健康科学科目群	6	8	6	10	12	18	
	Health Research Studies	1	4	16		30		
修士記	果程看護学コース Master Course of Nursi	ng						
	看護学科目群	1	3	1	3	2	6	
	Nursing Science	4		4		8		
	公衆衛生看護学科目群	0	2	1	5	1	7	
	Advanced Public health Nursing	2		6		8		
	助産学科目群	0	1	0	3	0	4	
	Advanced Midwifery		1		3	2	1	
	高度実践看護学科目群	0	0	1	1	1	1	
	Advanced Practice Nursing	0		6	2	2		
	合 計		31	25	36	49	67	
	Total	55 (	40)	61 (4	40)	116	(80)	

	区分		年 year	_	年 year		年 year	計 Total		
	Category	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	
博士征	後期課程保健科学コース Doctor	Course	of Healt	h Science	es					
	先進医療科学科目群	1	2	1	0	1	0	3	2	
	Advanced Medical Sciences	(	3	-	1		1		5	
	総合健康科学科目群		3	7	1	11	4	24	8	
	Comprehensive Health Sciences	9	9	8 15		32				
博士征	後期課程看護学コース Doctor (	Course of	Nursing	•						
	看護科学科目群	2	4	1	1	0	6	3	11	
	Nursing Science	6		2		6		14		
	合 計		9	9	2	12	10	30	21	
	Total	18 (10)		11 (10)		22 (8)		51 (28)		

\*( )内は定員数

\*Figures in parentheses indicate the prescribed number of students.

#### 大学院保健科学研究院

Research Students in Faculty of Health Sciences 令和 2 年 5 月 1 日現在 As of May 1, 2020

区 分 Category	男 Male	女 Female
研究生 Research Student	4	9
合 計 Total	1	3

#### 外国人留学生 Number of International Students

令和2年5月1日現在 As of May 1, 2020

区分	国費留学生 Government		外国政府派遣留学生 Foreign Government		私費留学生 Private		計 Total	
Category	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female
学部生 Undergraduate	0	0	0	0	0	0	0	0
大学院生 Postgraduate	0	1	0	0	10	19	10	20
研究生 Research Student	0	1	0	0	3	7	3	8
合 計 Total	2		0		39		41	

医学部保健学科 Department of Health Sciences, School of Medicine 令和2年3月31日現在 As of March 31, 2020

			令和元年度卒業者の進路別内訳 Career Options (2019 Graduates)								
区 分 Category			就職者 Employment								
	卒業者数 Number of Graduates	進学者数 Admission to Grad School	研究職 Research Staff	保健師 助産師 看護師 PHN(*) Midwife Nurse	医療技術者 (*) RT, MT, PT, OT	その他の 医療専門職 Other Health Professionals	事務職 Office Staff	その他 Other	計 Total	その他 Other	
男 Male	54	27	0	3	13	0	1	6	23	4	
女 Female	117	43	0	45	22	0	0	2	69	5	
計 Total	171	70	0	48	35	0	1	8	92	9	

大学院保健科学院修士課程 Graduate School of Health Sciences(Master Course) 令和2年3月31日現在 As of March 31, 2020

		令和元年度卒業者の進路別内訳 Career Options (2019 Graduates)									
		f Admission		就職者 Employment							
区 分 Category	卒業者数 Number of Graduates		教 員 Academic Staff		保健師 助産師 看護師	医療技術者	事務職 Office	その他	計	その他 Other	
	Graduates		大学 College/Univ.	その他 Other	PHN(*) Midwife Nurse	RT, MT, PT, OT	Staff	Other	Total		
男 Male	18	5	0	0	1	8	1	2	12	1	
女 Female	26	3	1	0	10	7	0	2	20	3	
計 Total	44	8	1	0	11	15	1	4	32	4	

# 大学院保健科学院博士後期課程 Graduate School of Health Sciences(Doctor Course) 令和2年3月31日現在 As of March 31, 2020

		単位修得 退学者数 Number of Ph.D. requirements completed	令和元	令和元年度修了者等の進路別内訳 Career Options (2019 Graduates/other)								
				就職者 Employment								
区 分 Category	修了者数 Number of Graduates		教 員 Academic Staff		医療技術者 (*)	研究員 その他	計	その他 Other				
			大学 College/Univ.	その他 Other	RT, MT, PT, OT	Researcher Other	Total					
男 Male	3	0	1	0	2	0	3	0				
女 Female	3	0	1	0	0	1	2	1				
計 Total	6	0	2	0	2	1	5	1				

\*PHN:保健師 Public Health Nurse

R T:診療放射線技師 Radiological Technologist

M T: 臨床検査技師 Medical Technologist P T: 理学療法士 Physical Therapist O T: 作業療法士 Occupational Therapist

## 地域別就職者数 Regional Grouping

#### 医学部保健学科

Department of Health Sciences, School of Medicine 令和 2 年 3 月 31 日現在 As of March 31, 2020

	区分 tegory	男 Male	女 Female	計 Total
北海道	札幌市 Sapporo	11	44	55
Hokkaido	札幌市以外 exe.Sapporo	3	7	10
東北 Tohoku	青森県 Aomori	0	1	1
関東	埼玉県 Saitama	0	1	1
	千葉県 Chiba	1	5	6
Kanto	東京都 Tokyo	2	7	9
	神奈川県 Kanagawa	2	1	3
中部	長野県 Nagano	1	0	1
Chubu	愛知県 Aichi	0	1	1
近畿 Kinki	大阪府 Osaka	1	2	3
その他 Others		2	0	2
	計 Fotal	23	69	92

#### 大学院保健科学院 Graduate School of Health Sciences

令和 2 年 3 月 31 日現在 As of March 31, 2020

	区分 tegory	男 Male	女 Female	計 Total
北海道	札幌市 Sapporo	9	8	17
Hokkaido	札幌市以外 exe.Sapporo	1	3	4
関東 Kanto	栃木県 Tochigi	1	0	1
	東京都 Tokyo	3	7	10
	神奈川県 Kanagawa	0	1	1
北陸 Hokuriku	石川県 Ishikawa	0	2	2
中部 Chubu			0	1
1	計 Cotal	15	21	36

#### 蔵書数 Library Holdings

令和 2 年 4 月 1 日現在 As of April 1, 2020

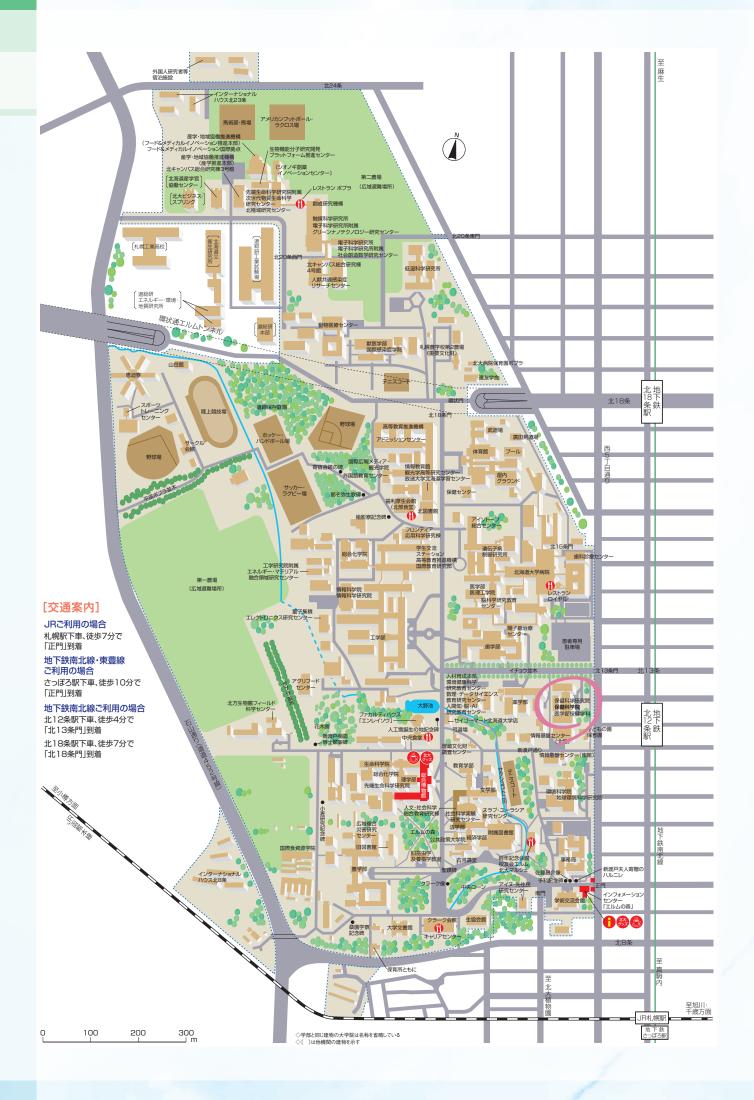
	蔵書冊数 Number of Books		所蔵雑誌種類 Periodicals (Number of Series)			
和書 Japanese	洋書 Foreign	総数 Total	和書 洋書 総数 Japanese Foreign Total			
29,141	4,021	33,162	811	133	944	

#### 利用統計(令和元年度) Statistics of Utilization(2019)

入室者数 Visitors	36,318名					
開室日数 Days Open	239日					
館外貸出総数 Total Number of Books and Journals Borrowed from the Library	2,650⊞					
図書館間相互利用依頼 Request of Interlibrary Loans	複写 Copy 426件 貸借 Loan 5冊					
図書館間相互利用受付 Acceptance of Interlibrary Loans	複写 Copy 238件 貸借 Loan 2冊					

## Land and Buildings 土地·建物面積

建物名称 Name of Building	建築面積 Building Area	建物面積 Total Floor Space	階数 Number of Floors
A棟	976m <sup>*</sup>	2,653m <sup>*</sup>	3
B棟	450m <sup>†</sup>	900m <sup>†</sup>	2
C棟	340m <sup>†</sup>	2,102m <sup>†</sup>	6
D棟	759m <sup>†</sup>	4,550m²	6
E棟	760m <sup>*</sup>	3,744m <sup>*</sup>	5
合計 Total	3,285m²	13,949㎡	





- Admission Center
   Institute for the Advancement of Higher Education
- Graduate School of Humanities and Human Sciences
- 2 Graduate School of Law
- Graduate School of Economics and Business
- Graduate School of Education
- Graduate School of International Media, Communication, and Tourism Studies

  Graduate School of Public Policy
- Graduate School of Medicine
  Graduate School of Biomedical Science and Engineering
- Graduate School of Dental Medicine Graduate School of Veterinary Medicine
- Graduate School of Infectious Diseases
- Graduate School of Health Sciences
  Graduate School of Information Science and Technology
- Graduate School of Environmental Science

- Graduate School of Engineering
- Graduate School of Chemical Sciences and Engineering
   Faculty of Pharmaceutical Sciences
- - Faculty of Advanced Life Science
    Note: The Graduate School of Fisheries Sciences is located at

#### Hakodate Campus

- 1 Center for Ainu & Indigenous Studies
- A Hokkaido University Press
- 3 Hokkaido University Archives 4 Slavic-Eurasian Research Center
- Center for Experimental Research in Social Sciences
   Information Initiative Center North/South Bldgs.
- 7 Archaeological Research Center
- Center for Environmental and Health Sciences Field Science Center for Northern Biosphere
- Research Center for Integrated Quantum Electronics
- 1 Proton Beam Therapy Center

- Research and Education Center for Brain Science

- Hokubu Cafeteria, HU Co-op
- 7 Restaurant Poplar8 Hokudai Marche Café and Labo



〒060-0812 札幌市北区北12条西5丁目 電話 011-706-3315 (庶務担当) FAX 011-706-4916 (庶務担当) URL https://www.hs.hokudai.ac.jp

Faculty of Health Sciences, Graduate School of Health Sciences Department of Health Sciences, School of Medicine Hokkaido University North 12, West 5, Kita-ku, Sapporo, 060-0812, Japan

Phone +81-11-706-3315 Fax +81-11-706-4916

URL https://www.hs.hokudai.ac.jp/