

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

令和5年度 概要

保健科学研究院長メッセージ



大学院保健科学研究院長
矢野 理香

北海道大学の起源は、1876年に設立された札幌農学校に遡り、1918年北海道帝国大学、1919年医学部が設置されました。保健医療職の育成は、医学部設置の翌年、1920(大正9)年9月に看護師、1921(大正10)年10月に助産師、1956(昭和31)年4月には診療放射線技師、1966(昭和41)年4月に臨床検査技師の教育が、医学部内に設置された各々の附属学校において開始されました。その後、理学療法士・作業療法士の教育は、1981(昭和56)年4月、北海道大学医療技術短期大学部において開始されています。そして2003年に医学部保健学科、2008年4月に大学院保健科学院が設置され、2010年に博士後期課程が開設されました。保健科学における学部教育課程は、保健学科として医学部に属し、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専攻の国家試験を伴う医療専門職の教育課程を形成しています。大学院保健科学院では、医療専門職の各専攻に対応する分野や科目群に加えて、健康科学という分野・科目群も設け、理工学、薬学、農学、その他人文学系系の分野を背景とする人々にも門戸を開き、新たな発展を模索する学府を目指しています。2023年は、保健学科が設置されて20年目、保健科学院は15年目を迎えます。学部の4年制化、大学院設置には時間を要しましたが、保健医療技術者養成においては長い歴史と伝統を経て現在に至っているといえます。

現代社会は、少子高齢社会における人口減少、大規模災害や人類を脅かす感染症、紛争など、多くの課題に直面しています。一方では、ICTおよび人工頭脳(AI)などの技術の進歩により、どのように社会が発展していくのか希望が膨らむと同時に、これによってどのような課題が生じるのか、人々は倫理観をもとに、これにどのように対処できるのかが問われるとも考えます。そして、COVID-19の例からもわかるように、健康問題については地球規模で取り組むことが必要な時代です。しかし、どのような時でも、どのような場面でも、人々の命、健康、暮らしが最も重要で、価値あるものであることに変わりはないと考えます。保健科学は、健康もしくは病気等の前段階における予防と予知なども含めて、健康を核として、あらゆる切り口から教育、研究、実践していくことのできる学術領域です。

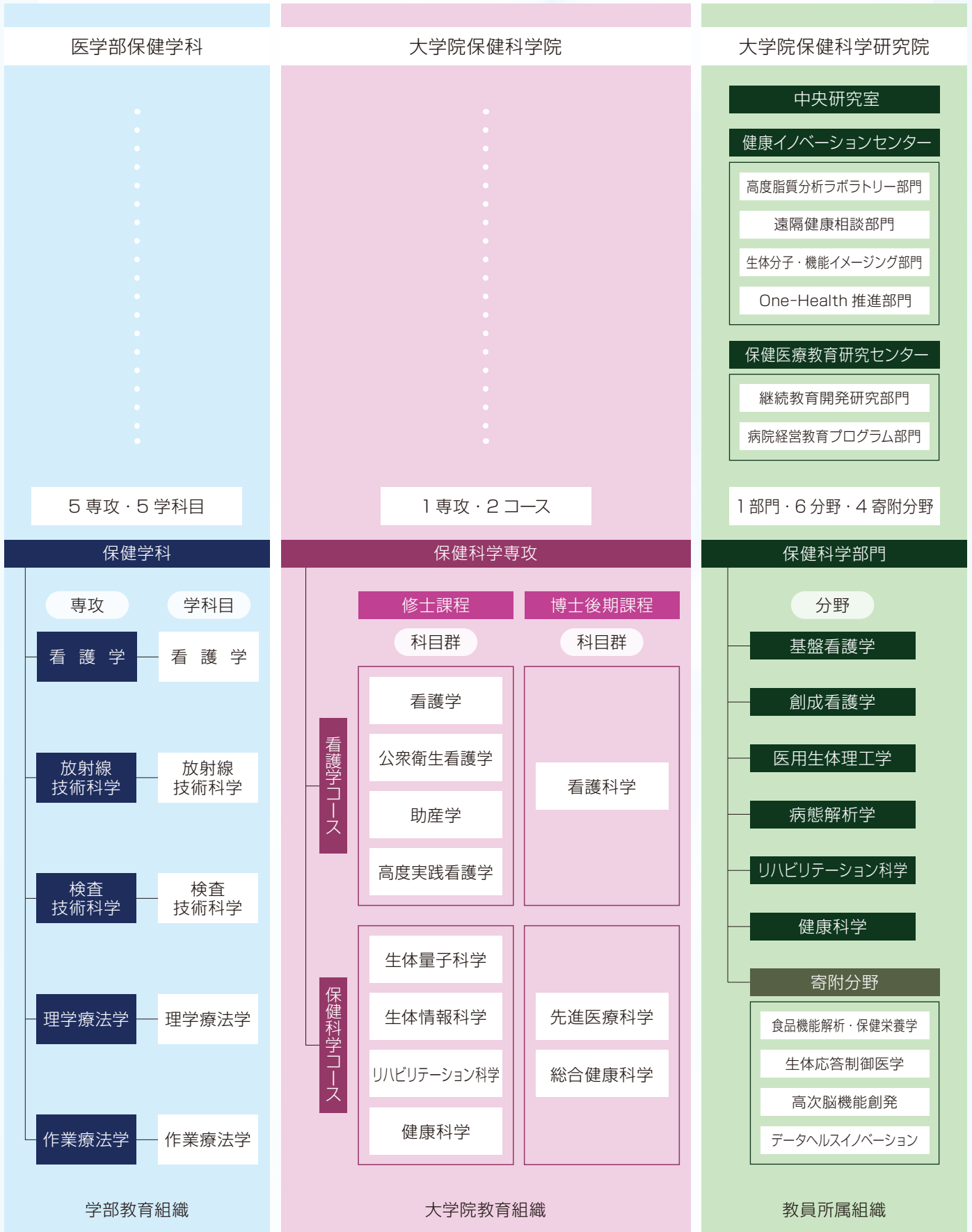
「保健医療2035提言書」では、疾病の治癒と生命維持を主な目的とする「キュア中心」の時代から、「ケア中心」の時代への転換が提唱されています。病気と共存しながら、生活の質(QOL)の維持・向上をはかる必要性がますます高まっています。ケア中心への転換は、まさに、対象者に寄り添い、理解に努め、対象者自身が求める生活、生きることを支援することから始まります。このためには、他者のことを深く理解し続けようとする姿勢も当然必要ですが、同時に、専門知識や最新のエビデンスに裏付けられた医療の提供が求められます。さらに、いかに健康で長生きできるかは、人々の幸福にもつながる重要な課題です。これらの健康課題の解決につながる新たな知を創出すること、国内外問わず、多様な現場で実践できる人材育成を進めることは保健科学研究院のミッションです。

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、地域課題への解決に向けた社会貢献がここで展開されます。これから起こりえる課題を見据え、受け継がれる志を大切に、人々の健康と幸福のために、目指す未来へともに進んでいけるように、構成員一丸となって尽力していきたいと思えます。

沿 革

大正 9 年	北海道帝国大学医学部附属医院に看護法講習科設置
昭和 20 年	看護法講習科を厚生女学部に改称
昭和 26 年	厚生女学部を北海道大学医学部附属看護学校に改称(1983 年廃止)
昭和 31 年	北海道大学医学部附属診療工ッス線技師学校(後に診療放射技師学校に改組)設置(1986 年廃止)
昭和 41 年	北海道大学医学部附属衛生検査技師学校(後に臨床検査技師学校に改組)設置(1984 年廃止)
昭和 55 年	北海道大学医療技術短期大学部設置(2007 年廃止)
平成 15 年 10 月 1 日	北海道大学医学部保健学科設置
平成 20 年 4 月 1 日	北海道大学大学院保健科学研究院・大学院保健科学院保健科学専攻修士課程設置
平成 20 年 8 月 1 日	小樽商科大学との連携による MBA 特別(ダブルディグリー)コース設置
平成 22 年 1 月 1 日	寄附分野 食品機能解析・保健栄養学分野設置
平成 22 年 3 月 31 日	北海道大学大学院保健科学院保健科学専攻修士課程第一期生修了
平成 22 年 4 月 1 日	北海道大学大学院保健科学院保健科学専攻博士後期課程設置
平成 23 年 10 月 1 日	北海道大学大学院保健科学研究院健康イノベーションセンター設置
平成 24 年 4 月 1 日	北海道大学大学院保健科学研究院保健医療教育研究センター設置
平成 25 年 3 月 31 日	北海道大学大学院保健科学院保健科学専攻博士後期課程第一期生修了
平成 25 年 7 月 5 日	第 1 回保健科学研究院主催の国際会議(FHS2013)開催(その後、隔年開催)
平成 26 年 3 月 28 日	北海道大学大学院保健科学研究院研究棟 E 棟竣工/既存の A~D 棟改修
平成 28 年 9 月 1 日	寄附分野 生体応答制御医学分野設置
令和 元年 7 月 1 日	寄附分野 高次脳機能創発分野設置
令和 2 年 4 月 1 日	リハビリテーション科学分野設置(旧 機能回復学分野・生活機能学分野を統合)
令和 2 年 4 月 1 日	寄附分野 データヘルスイノベーション分野設置
令和 4 年 4 月 1 日	国際連携室設置(旧 国際交流専門部会)

組織



管理運営体制



役職員

保健科学研究院長・保健科学院長・保健学科長	矢野理香	保健科学研究院長補佐	山内太郎
保健科学研究院副研究院長	石津明洋	保健科学研究院長補佐	結城美智子
保健科学院副学院長	遠山晴一	保健科学院学院長補佐	神島保

歴代医学部保健学科長

松野一彦	平成15年10月1日～平成19年3月31日	齋藤健	平成28年4月1日～令和2年3月31日
小林清一	平成19年4月1日～平成24年3月31日	伊達広行	令和2年4月1日～令和4年8月6日
伊達広行	平成24年4月1日～平成28年3月31日	矢野理香	令和5年4月1日～

歴代大学院保健科学院長

小林清一	平成20年4月1日～平成24年3月31日	伊達広行	令和2年4月1日～令和4年8月6日
伊達広行	平成24年4月1日～平成28年3月31日	矢野理香	令和5年4月1日～
齋藤健	平成28年4月1日～令和2年3月31日		

歴代大学院保健科学研究院長

小林清一	平成20年4月1日～平成24年3月31日	伊達広行	令和2年4月1日～令和4年8月6日
伊達広行	平成24年4月1日～平成28年3月31日	矢野理香	令和5年4月1日～
齋藤健	平成28年4月1日～令和2年3月31日		

名誉教授

下妻光夫	平成18年4月1日授与	森山隆則	平成27年4月1日授与
上野武治	平成19年4月1日授与	小林清一	平成27年4月1日授与
村松宰	平成19年4月1日授与	八田達夫	平成28年4月1日授与
中村仁志夫	平成19年4月1日授与	三神大世	平成29年4月1日授与
大宮司信	平成20年4月1日授与	千葉仁志	平成30年4月1日授与
森下節子	平成21年4月1日授与	佐伯和子	平成30年4月1日授与
松野一彦	平成23年4月1日授与	山中正紀	平成30年4月1日授与
清水匡	平成23年4月1日授与	傳田健三	平成30年4月1日授与
松下通明	平成24年4月1日授与	井上馨	平成31年4月1日授与
武田直樹	平成25年4月1日授与	村田和香	平成31年4月1日授与
福島順子	平成25年4月1日授与	佐川正	令和2年4月1日授与
酒井正春	平成25年4月1日授与	齋藤健	令和3年4月1日授与
宮本顯二	平成26年4月1日授与		

職員数

令和5年4月1日現在

教授	准教授	講師	助教	特任教員	小計	事務職員	合計
19	17	6	21	7	70	15	85

臨床指導教員数

令和5年4月1日現在

臨床指導教授	臨床指導准教授	臨床指導講師	合計
9	14	58	81

大学・部局間協定

大学・部局名	締結年月日	協定内容
小樽商科大学大学院商学研究科	平成20年8月1日	「大学院連携による MBA 特別コース」に関する協定
放射線医学総合研究所	平成24年12月1日	大学院連携に関する協定
ディポネゴロ大学医学部 Dr. カリアディ病院	平成24年12月4日	国際学術交流に関する協定
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	平成24年12月21日	国際学術交流に関する協定
チュラロンコン大学医学部	平成27年6月3日	国際学術交流に関する協定
高雄医学大学健康科学院	平成27年6月10日	国際学術交流に関する協定
台北医学大学	平成27年8月28日	国際学術交流に関する協定
カルフォルニア大学デービス校	平成28年6月19日	国際学術交流に関する協定
総合地球環境学研究所	平成28年8月1日	学術交流・協力に関する基本協定
札幌市	平成28年12月15日	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
岩見沢市	平成29年5月31日	健康づくり等に関する連携協定
チュラロンコン大学総合保健科学部	平成30年8月9日	国際学術交流に関する協定
札幌市北区	平成30年11月20日	健康なまちづくりに関する地域連携協定
香港大学看護学部	平成31年1月24日	国際学術交流に関する協定
室蘭市	平成31年2月7日	健康づくりに関する連携協定
函館工業高等専門学校	令和元年10月1日	連携教育プログラムの実施に向けた覚書
札幌市清田区	令和2年3月10日	介護予防・健康支援事業の実施に関する覚書
独立行政法人都市再生機構	令和3年7月8日	健康な地域社会の構築に関する連携協定

在学生数

医学部保健学科
令和5年5月1日現在

区 分	1年		2年		3年		4年		計	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
看護学専攻	—	—	6	70	3	61	5	64	14	195
	—		76 (70)		64 (70)		69 (70)		209 (210)	
放射線技術科学専攻	—	—	21	17	20	18	23	13	64	48
	—		38 (37)		38 (37)		36 (37)		112 (111)	
検査技術科学専攻	—	—	15	26	3	33	13	26	31	85
	—		41 (37)		36 (37)		39 (37)		116 (111)	
理学療法学専攻	—	—	10	9	13	6	7	11	30	26
	—		19 (18)		19 (18)		18 (18)		56 (54)	
作業療法学専攻	—	—	7	8	7	10	5	14	19	32
	—		15 (18)		17 (18)		19 (18)		51 (54)	
合 計	—	—	59	130	46	128	53	128	158	386
	—		189 (180)		174 (180)		181 (180)		544 (540)	

* () 内は定員数 *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。

大学院保健科学院
令和5年5月1日現在

区 分	1年		2年		計	
	男	女	男	女	男	女
修士課程保健科学コース						
生体量子科学科目群	3	1	6	1	9	2
	4		7		11	
生体情報科学科目群	6	7	2	5	8	12
	13		7		20	
リハビリテーション科学科目群	11	5	9	7	20	12
	16		16		32	
健康科学科目群	3	3	3	6	6	9
	6		9		15	
修士課程看護学コース						
看護学科目群	0	3	2	3	2	6
	3		5		8	
公衆衛生看護学科目群	0	4	0	3	0	7
	4		3		7	
助産学科目群	0	3	0	3	0	6
	3		3		6	
高度実践看護学科目群	0	0	0	1	0	1
	0		1		1	
合 計	23	26	22	29	45	55
	49 (40)		51 (40)		100 (80)	

区 分	1年		2年		3年		計	
	男	女	男	女	男	女	男	女
博士後期課程保健科学コース								
先進医療科学科目群	1	2	2	2	8	1	11	5
	3		4		9		16	
総合健康科学科目群	4	3	2	1	13	5	19	9
	7		3		18		28	
博士後期課程看護学コース								
看護科学科目群	0	2	0	3	3	3	3	8
	2		3		6		11	
合 計	5	7	4	6	24	9	33	22
	12 (10)		10 (10)		33 (10)		55 (30)	

* () 内は定員数

研究生

令和5年5月1日現在

区 分	男	女
研究生	8	7
合 計	15	

外国人留学生

令和5年5月1日現在

区 分	国費留学生		外国政府派遣留学生		私費留学生		計	
	男	女	男	女	男	女	男	女
学部生	0	0	0	0	0	1	0	1
大学院生	0	3	0	0	14	6	14	9
研究生	0	0	0	0	5	5	5	5
合 計	3		0		31		34	

地域別入学者数

医学部保健学科（総合理系からの進学者を除く）
令和5年5月1日現在

区分		男	女	計
北海道		44	80	124
東北	青森県	2	2	4
	岩手県	0	1	1
	宮城県	0	1	1
	山形県	1	1	2
	福島県	0	2	2
関東	茨城県	1	0	1
	群馬県	1	2	3
	埼玉県	1	4	5
	東京都	0	1	1
	神奈川県	1	2	3
北陸	新潟県	0	1	1
	富山県	0	1	1
	石川県	2	0	2
	福井県	1	0	1
中部	長野県	0	2	2
	静岡県	0	3	3
	愛知県	0	1	1
	三重県	0	2	2
近畿	京都府	0	1	1
	兵庫県	0	1	1
	奈良県	1	0	1
	和歌山県	0	1	1
中国	島根県	0	2	2
	岡山県	0	1	1
	広島県	1	0	1
四国	徳島県	0	1	1
	愛媛県	1	0	1
九州	福岡県	0	1	1
	長崎県	0	1	1
	宮崎県	0	1	1
計		57	116	173

大学院保健科学院
令和5年5月1日現在

区分		男	女	計
北海道		13	21	34
東北	青森県	0	1	1
関東	茨城県	0	2	2
	群馬県	1	0	1
	埼玉県	0	1	1
	東京都	2	0	2
	神奈川県	0	1	1
中部	静岡県	0	2	2
	愛知県	1	0	1
近畿	京都府	1	0	1
	大阪府	3	0	3
中国	岡山県	0	1	1
九州	福岡県	0	1	1
その他		6	2	8
計		27	32	59

地域別就職者数

医学部保健学科

令和5年3月31日現在

区分		男	女	計
北海道	札幌市	8	48	56
	札幌市以外	1	8	9
東北	岩手県	0	1	1
関東	埼玉県	0	2	2
	東京都	1	14	15
北陸	石川県	0	1	1
中部	静岡県	0	1	1
	長野県	0	2	2
近畿	京都府	1	0	1
	大阪府	1	2	3
	兵庫県	1	1	2
中国	鳥取県	1	0	1
四国	愛媛県	1	0	1
計		15	80	95

大学院保健科学院

令和5年3月31日現在

区分		男	女	計
北海道	札幌市	8	8	16
	札幌市以外	1	1	2
東北	青森県	0	1	1
	宮城県	0	1	1
関東	埼玉県	0	1	1
	東京都	7	7	14
北陸	新潟県	0	1	1
近畿	京都府	1	0	1
	大阪府	1	0	1
その他		1	2	3
計		19	22	41

修了者総数

大学院保健科学院
令和5年3月31日現在

区 分	修士課程 (平成22年3月～)	博士後期課程 (平成25年3月～)
保健科学コース	467	71
看護学コース	122	7
計	589	78

進路状況

医学部保健学科
令和5年3月31日現在

区 分	卒業生数	令和4年度卒業者の進路別内訳									
		進学者数	就職者							計	その他
			研究職	保健師 助産師 看護師	医療技術者 (*)	その他の 医療専門職	事務職	その他			
男	51	28	0	2	8	0	0	6	16	7	
女	132	40	0	42	31	2	0	8	83	9	
計	183	68	0	44	39	2	0	14	99	16	

大学院保健科学院修士課程
令和5年3月31日現在

区 分	卒業生数	令和4年度卒業者の進路別内訳									
		進学者数	研究職	教 員		保健師 助産師 看護師	医療技術者 (*)	事務職	その他	計	その他
				大 学	その他						
男	26	4	0	0	0	0	4	1	12	17	5
女	25	4	2	0	0	4	5	0	7	18	3
計	51	8	2	0	0	4	9	1	19	35	8

大学院保健科学院博士後期課程
令和5年3月31日現在

区 分	修了者数	単位修得 退学者数	令和4年度修了者等の進路別内訳					
			就職者				計	その他
			教 員		医療技術者 (*)	研究員 その他		
			大 学	その他				
男	3	2	0	0	4	0	4	1
女	5	0	0	0	2	3	5	0
計	8	2	0	0	6	3	9	1

*保健師
診療放射線技師
臨床検査技師
理学療法士
作業療法士

受賞

大学院保健科学研究院（令和4年度）

受賞者	所属分野	受賞日	受賞・表彰名称
学会・財団			
福永 久典	医用生体理工学	令和4年9月23日	2022年度公益財団法人中山人間科学振興財団 中山賞奨励賞
福永 久典	医用生体理工学	令和4年11月20日	AARR Young Scientist Award, Asian Association for Radiation Research (AARR)
学術集会			
澤村 大輔	リハビリテーション科学	令和4年6月27日	Fund Award, Hokkaido-Melbourne Joint Research Workshop
Bomme Gowda Siddabasave GOWDA	健康科学	令和4年9月12日	Travel Award, Bioactive Lipids Conference
大西 竜太	創成看護学	令和3年9月13日	日本地域看護学会第25回学術集会 最優秀演題賞
Bomme Gowda Siddabasave GOWDA	健康科学	令和4年10月15日	中性脂肪学会第5回学術集会 TGBM Award (優秀賞)
尾崎 倫孝	基盤看護学	令和4年11月4日	第48回日本臓器保存生物医学学会学術集会 学会賞

外部資金

受入統計（令和4年度）

区分	件数
共同研究	16
受託研究	13
補助金等	
科学研究費助成事業	140 (88)
大学改革補助金	5 (5)
厚生労働科学研究費補助金	2 (0)
その他助成金等	2 (2)
その他受託事業等	9
寄附金	119
計	306

*共同研究，受託研究は競争的資金を含む
*補助金等の（ ）内は代表件数

科学研究費助成事業（令和4年度）

研究項目	件数
新学術領域研究	1 (0)
基盤研究 (S)	1 (0)
基盤研究 (A)	8 (2)
基盤研究 (B)	33 (13)
基盤研究 (C)	61 (42)
挑戦的研究 (開拓)	3 (3)
挑戦的研究 (萌芽)	5 (2)
若手研究	19 (19)
奨励研究	1 (1)
研究活動スタート支援	3 (3)
研究成果公開促進費	1 (1)
特別研究員奨励費	1 (1)
国際共同研究加速基金	3 (2)
計	140 (88)

*（ ）内は代表件数

図 書

蔵書数

令和5年4月1日現在

蔵書冊数			所蔵雑誌種類		
和書	洋書	総数	和書	洋書	総数
28,262	3,992	32,254	802	131	933

利用統計 (令和4年度)

入室者数	28,418名				
開室日数	241日				
館外貸出総数	2,200冊				
図書館間相互利用依頼	複写	334件	貸借	3冊	
図書館間相互利用受付	複写	178件	貸借	4冊	

土地・建物面積

土地面積	11,763㎡
------	---------

建物名称	建築面積	建物面積	階数
A棟	976㎡	2,653㎡	3
B棟	450㎡	900㎡	2
C棟	340㎡	2,102㎡	6
D棟	759㎡	4,550㎡	6
E棟	760㎡	3,744㎡	5
合計	3,285㎡	13,949㎡	

札幌キャンパス施設配置図



【交通案内】

JRご利用の場合

札幌駅下車、徒歩7分で「正門」到着

地下鉄南北線・東豊線

ご利用の場合

さっぽろ駅下車、徒歩10分で「正門」到着

地下鉄南北線ご利用の場合

北12条駅下車、徒歩4分で「北13条門」到着

北18条駅下車、徒歩7分で「北18条門」到着

北18条駅下車、徒歩7分で「北18条門」到着

◇学部と同じ建物の大学駅は名称を省略している

◇〔 〕は他機関の建物を示す



北海道大学

大学院保健科学研究所／大学院保健科学院／医学部保健学科

〒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>