

## 基本計画書

基本計画									
事項	記入欄						備考		
計画の区分	研究科以外の教育研究上の基本となる組織（学校教育法第100条）の設置								
フリガナ設置者	コクリツダイガクホウジンホッカイドウダイガク 国立大学法人北海道大学								
フリガナ大学の名称	ホッカイドウダイガクダイガクイン 北海道大学大学院（Graduate School of Hokkaido University）								
大学本部の位置	北海道札幌市北区北8条西5丁目								
大学の目的	<p>北海道大学の起源は、学士の学位を授与する高等教育機関として日本で最初に設立された札幌農学校（1876年設立）に遡る。その後本学は、長い歴史の中で、「フロンティア精神」、「国際性の涵養」、「全人教育」及び「実学の重視」という4つの基本理念を建学の精神として培い、それに基づく長期目標を定めて、その実現に向けての歩みを着実に進めてきた。我が国が急激な社会変動の渦中にある今、本学は知の拠点として、イノベーションを創出し、社会の改革を主導する人材を育成することによって、この国と世界の持続的発展に貢献しなければならない。これは本学の4つの基本理念の具現化にほかならず、本学の基本理念と長期目標を踏まえた大学改革を着実に進めることの決意でもある。2026年に創基150周年を迎える本学は、これらの基本理念を実現するため、2014年3月に「北海道大学近未来戦略150」を制定した。本学は、この近未来戦略に掲げる以下の5つの方針に沿って、「世界の課題解決に貢献する北海道大学へ」向けたあらゆる活動を推進する。</p> <p>(1) 次世代に持続可能な社会を残すため、様々な課題を解決する世界トップレベルの研究を推進する。</p> <p>(2) 専門的知識に裏づけられた総合的判断力と高い識見、並びに異文化理解能力と国際的コミュニケーション能力を有し、国際社会の発展に寄与する指導的・中核的な人材を育成する。</p> <p>(3) 学外との連携・協働により、知の発信と社会変革の提言を不断に行い、国内外の地域や社会における課題解決、活性化及び新たな価値の創造に貢献する。</p> <p>(4) 総長のリーダーシップの下、組織及び人事・予算制度等の改革を行い、構成員が誇りと充実感を持って使命を遂行できる基盤を整備し、持続的な発展を見据えた大学運営を行う。</p> <p>(5) 戦略的な広報活動を通じて、教育研究の成果を積極的に発信し、世界に存在感を示す。</p>								
新設学部等の目的	北海道大学大学院医理工学院医理工学専攻は、理工学の発展を医学に応用するための新たな学問分野「医理工学」を確立し、研究成果の世界への発信、社会への還元、及び産業の発展への寄与により、健康長寿社会の実現に資するため、理工学と医学の横断的分野の融合教育を専攻全体で組織的に行う体制のもと、量子力学から発展した放射線物理学、又は生体の分子挙動に関する理工学を医学に応用できる研究者、技術者の養成を目的とする。								
新設学部等の概要	新設学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	学位又は称号	開設時期及び開設年次	所在地	<p>【基礎となる学部】</p> <p>理学部物理学科</p> <p>工学部機械知能工学科機械システムコース</p> <p>医学部保健学科放射線技術科学専攻</p> <p>14条特例の実施</p>
	医理工学院 [Graduate School of Biomedical Science and Engineering]	年	人	年次人	人		年 月 第 年次	札幌市北区北15条西7丁目	
	医理工学専攻 [Division of Biomedical Science and Engineering]								
	(修士課程)	2	12	—	24	修士 (医理工学)	平成29年4月 第1年次		
	(博士後期課程)	3	5	—	15	博士 (医理工学)			
計		17	—	39					

同一設置者内における変更状況 (定員の移行, 名称の変更等)	【H29.4 学生募集停止(予定)】 <u>医学研究科(廃止)</u> 医科学専攻 [修士] (△ 30) 医学専攻 [博士] (△100)	
	【H29.4 名称変更(予定)】 経済学研究科 → 経済学院 歯学研究科 → 歯学院 獣医学研究科 → 獣医学院	
教育課程	【H29.4 入学定員変更(予定)】 経済学研究科 現代経済経営専攻 [修士] (+ 5) " [博士後期] (△ 7) <u>歯学研究科</u> 口腔医学専攻 [博士] (△ 2) 獣医学研究科 獣医学専攻 [博士] (△ 8) 農学院 共生基盤学専攻 [修士] (△ 8) " [博士後期] (△ 8) 保健科学院 保健科学専攻 [修士] (+ 14) " [博士後期] (+ 2) 工学院 応用物理学専攻 [修士] (△ 1) 建築都市空間デザイン専攻 [修士] (△ 1) 空間性能システム専攻 [修士] (△ 1) 環境循環システム専攻 [修士] (△ 7) 医学部 保健学科 看護学専攻 [3年次編入学] (△ 10) 放射線技術科学専攻 [3年次編入学] (△ 3) 検査技術科学専攻 [3年次編入学] (△ 3) 理学療法科学専攻 [3年次編入学] (△ 2) 作業量法学専攻 [3年次編入学] (△ 2)	
	【H29.4 意見伺いによる設置(予定)】 国際感染症学院 感染症学専攻 [博士] (+ 12) 国際食資源学院 国際食資源学専攻 [修士] (+ 15)	
教	【H29.4 事前伺いによる設置(予定)】 医学院 医科学専攻 [修士] (+ 20) 医学専攻 [博士] (+ 90) 工学院 共同資源工学専攻 [修士] (+ 10 : 北海道大学) *九州大学との共同教育課程 (+ 10 : 九州大学)	
	新設学部等の名称	開設する授業科目の総数 講義 演習 実験・実習 計 卒業要件単位数
教育課程	医理工学院 医理工学専攻 (修士課程)	39科目 1科目 1科目 41科目 30単位
	(博士後期課程)	0科目 1科目 4科目 5科目 10単位
教	学部等の名称	専任教員等 教授 准教授 講師 助教 計 助手 兼任教員等
	新 医理工学院	人 人 人 人 人 人 人 [修士] 4 3 1 4 12 - 34 (4) (3) (1) (4) (12) (-) (34) 医理工学専攻 [博士後期] 4 3 1 4 12 - 2 (4) (3) (1) (4) (12) (-) (2)
	国際感染症学院	
	感染症学専攻 [博士]	9 7 4 6 26 - 14 (11) (7) (4) (6) (28) (-) (13)

平成28年3月意見伺い

設	国際食資源学院								平成28年3月意見 伺い		
	国際食資源学専攻	[修士]	7 (7)	7 (7)	3 (3)	4 (4)	21 (21)	- (-)		45 (45)	
	医学院								平成28年5月事前 伺い予定		
	医科学専攻	[修士]	51 (51)	29 (29)	19 (19)	62 (62)	162 (162)	1 (1)		- (-)	
	医学専攻	[博士]	51 (51)	29 (29)	19 (19)	62 (62)	162 (162)	1 (1)		23 (23)	
	工学院								平成28年5月事前 伺い予定		
	共同資源工学専攻	[修士]	3 (3)	1 (1)	- (-)	2 (2)	6 (6)	- (-)		26 (26)	
	計	[修士]	65 (65)	40 (40)	23 (23)	72 (72)	201 (201)	1 (1)		- (-)	
		[博士後期]	4 (4)	3 (3)	1 (1)	4 (4)	12 (12)	- (-)		- (-)	
		[博士]	60 (62)	36 (36)	23 (23)	68 (68)	188 (190)	1 (1)		- (-)	
[専門職]		- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)			
既	文学研究科								平成28年5月事前 伺い予定		
	思想文化学専攻	[修士]	8 (8)	8 (8)	- (-)	1 (1)	17 (17)	- (-)		2 (2)	
		[博士後期]	8 (8)	8 (8)	- (-)	1 (1)	17 (17)	- (-)		- (-)	
	歴史地域文化学専攻	[修士]	20 (20)	13 (13)	- (-)	1 (1)	34 (34)	- (-)		7 (7)	
		[博士後期]	20 (20)	13 (13)	- (-)	1 (1)	34 (34)	- (-)		- (-)	
	言語文学専攻	[修士]	22 (22)	10 (10)	- (-)	3 (3)	35 (35)	- (-)		5 (5)	
		[博士後期]	22 (22)	10 (10)	- (-)	3 (3)	35 (35)	- (-)		- (-)	
	人間システム科学専攻	[修士]	11 (11)	11 (11)	- (-)	4 (4)	26 (26)	- (-)		2 (2)	
		[博士後期]	11 (11)	11 (11)	- (-)	4 (4)	26 (26)	- (-)		- (-)	
	法学研究科									平成28年5月事前 伺い予定	
	法学政治学専攻	[修士]	21 (21)	13 (13)	2 (2)	10 (10)	47 (47)	1 (1)			42 (42)
		[博士後期]	21 (21)	13 (13)	2 (2)	10 (10)	47 (47)	1 (1)			23 (23)
	法律実務専攻	[専門職]	18 (18)	3 (3)	- (-)	- (-)	22 (22)	1 (1)	98 (98)		
	情報科学研究科								平成28年5月事前 伺い予定		
	情報理工学専攻	[修士]	16 (16)	14 (14)	- (-)	10 (10)	40 (40)	- (-)		21 (21)	
		[博士後期]	16 (16)	14 (14)	- (-)	10 (10)	40 (40)	- (-)		21 (21)	
	情報エレクトロニクス専攻	[修士]	13 (13)	12 (12)	- (-)	6 (6)	31 (31)	- (-)		22 (22)	
		[博士後期]	13 (13)	12 (12)	- (-)	6 (6)	31 (31)	- (-)		22 (22)	
	生命人間情報科学専攻	[修士]	9 (9)	6 (6)	- (-)	7 (7)	22 (22)	- (-)		19 (19)	
		[博士後期]	9 (9)	6 (6)	- (-)	7 (7)	22 (22)	- (-)		19 (19)	
	メディアネットワーク専攻	[修士]	7 (7)	6 (6)	- (-)	7 (7)	20 (20)	- (-)		13 (13)	
		[博士後期]	7 (7)	6 (6)	- (-)	7 (7)	20 (20)	- (-)		13 (13)	
	システム情報科学専攻	[修士]	8 (8)	7 (7)	- (-)	5 (5)	20 (20)	- (-)		17 (17)	
		[博士後期]	8 (8)	7 (7)	- (-)	5 (5)	20 (20)	- (-)		17 (17)	

組

水産科学院								
海洋生物資源科学専攻	[修士]	15 (15)	16 (16)	- (-)	3 (3)	34 (34)	- (-)	2 (2)
	[博士後期]	15 (15)	16 (16)	- (-)	3 (3)	34 (34)	- (-)	2 (2)
海洋応用生命科学専攻	[修士]	13 (13)	15 (15)	1 (1)	4 (4)	33 (33)	- (-)	- (-)
	[博士後期]	13 (13)	15 (15)	1 (1)	4 (4)	33 (33)	- (-)	- (-)
環境科学院								
環境起学専攻	[修士]	6 (6)	8 (8)	- (-)	2 (2)	16 (16)	- (-)	6 (6)
	[博士後期]	6 (6)	8 (8)	- (-)	2 (2)	16 (16)	- (-)	- (-)
地球圏科学専攻	[修士]	12 (12)	13 (13)	1 (1)	11 (11)	37 (37)	- (-)	4 (4)
	[博士後期]	12 (12)	13 (13)	1 (1)	11 (11)	37 (37)	- (-)	- (-)
生物圏科学専攻	[修士]	19 (19)	26 (26)	- (-)	15 (15)	61 (61)	1 (1)	2 (2)
	[博士後期]	19 (19)	26 (26)	- (-)	15 (15)	61 (61)	1 (1)	- (-)
環境物質科学専攻	[修士]	8 (8)	7 (7)	- (-)	4 (4)	19 (19)	- (-)	2 (2)
	[博士後期]	8 (8)	7 (7)	- (-)	4 (4)	19 (19)	- (-)	- (-)
理学院								
数学専攻	[修士]	18 (18)	20 (20)	1 (1)	7 (7)	46 (46)	- (-)	8 (8)
	[博士後期]	18 (18)	20 (20)	1 (1)	7 (7)	46 (46)	- (-)	- (-)
物性物理学専攻	[修士]	9 (9)	9 (9)	2 (2)	7 (7)	27 (27)	- (-)	- (-)
	[博士後期]	9 (9)	9 (9)	2 (2)	7 (7)	27 (27)	- (-)	6 (6)
宇宙理学専攻	[修士]	12 (12)	8 (8)	2 (2)	12 (12)	34 (34)	- (-)	3 (3)
	[博士後期]	12 (12)	8 (8)	2 (2)	12 (12)	34 (34)	- (-)	6 (6)
自然史科学専攻	[修士]	20 (20)	26 (26)	6 (6)	11 (11)	64 (64)	1 (1)	10 (10)
	[博士後期]	20 (20)	26 (26)	6 (6)	11 (11)	64 (64)	1 (1)	- (-)
農学院								
共生基盤学専攻	[修士]	12 (12)	11 (11)	3 (3)	- (-)	26 (26)	- (-)	11 (11)
	[博士後期]	12 (12)	11 (11)	3 (3)	- (-)	26 (26)	- (-)	11 (11)
生物資源科学専攻	[修士]	10 (10)	9 (9)	9 (9)	3 (3)	31 (31)	- (-)	2 (2)
	[博士後期]	10 (10)	9 (9)	9 (9)	3 (3)	31 (31)	- (-)	2 (2)
応用生物科学専攻	[修士]	6 (6)	6 (6)	2 (2)	4 (4)	18 (18)	- (-)	7 (7)
	[博士後期]	6 (6)	6 (6)	2 (2)	4 (4)	18 (18)	- (-)	7 (7)
環境資源学専攻	[修士]	19 (19)	12 (12)	8 (8)	1 (1)	40 (40)	- (-)	3 (3)
	[博士後期]	19 (19)	12 (12)	8 (8)	1 (1)	40 (40)	- (-)	3 (3)
生命科学学院								
生命科学専攻	[修士]	44 (44)	35 (35)	6 (6)	63 (63)	148 (148)	- (-)	18 (18)
	[博士後期]	40 (40)	32 (32)	4 (4)	61 (61)	137 (137)	- (-)	12 (12)

織

設

の

臨床薬学専攻	[博士]	4 (4)	3 (3)	2 (2)	2 (2)	11 (11)	- (-)	3 (3)
教育学院								
教育学専攻	[修士]	19 (19)	30 (30)	1 (1)	- (-)	51 (51)	1 (1)	7 (7)
	[博士後期]	19 (19)	30 (30)	1 (1)	- (-)	51 (51)	1 (1)	7 (7)
国際広報メディア・観光学院								
国際広報メディア専攻	[修士]	22 (22)	21 (21)	- (-)	- (-)	43 (43)	- (-)	16 (16)
	[博士後期]	22 (22)	21 (21)	- (-)	- (-)	43 (43)	- (-)	- (-)
観光創造専攻	[修士]	6 (6)	8 (8)	- (-)	2 (2)	16 (16)	- (-)	1 (1)
	[博士後期]	6 (6)	8 (8)	- (-)	2 (2)	16 (16)	- (-)	- (-)
保健科学院								
保健科学専攻	[修士]	28 (28)	13 (13)	7 (7)	28 (28)	76 (76)	- (-)	20 (20)
	[博士後期]	28 (28)	13 (13)	7 (7)	28 (28)	76 (76)	- (-)	3 (3)
工学院								
応用物理学専攻	[修士]	11 (11)	10 (10)	1 (1)	14 (14)	36 (36)	- (-)	2 (2)
	[博士後期]	11 (11)	10 (10)	1 (1)	14 (14)	36 (36)	- (-)	- (-)
材料科学専攻	[修士]	10 (10)	9 (9)	- (-)	7 (7)	26 (26)	- (-)	5 (5)
	[博士後期]	10 (10)	9 (9)	- (-)	7 (7)	26 (26)	- (-)	5 (5)
機械宇宙工学専攻	[修士]	6 (6)	4 (4)	- (-)	4 (4)	14 (14)	- (-)	4 (4)
	[博士後期]	6 (6)	4 (4)	- (-)	4 (4)	14 (14)	- (-)	3 (3)
人間機械システムデザイン専攻	[修士]	5 (5)	6 (6)	- (-)	4 (4)	16 (16)	1 (1)	4 (4)
	[博士後期]	5 (5)	6 (6)	- (-)	4 (4)	16 (16)	1 (1)	3 (3)
エネルギー環境システム専攻	[修士]	6 (6)	6 (6)	- (-)	3 (3)	15 (15)	- (-)	1 (1)
	[博士後期]	6 (6)	6 (6)	- (-)	3 (3)	15 (15)	- (-)	- (-)
量子理工学専攻	[修士]	7 (7)	8 (8)	- (-)	8 (8)	23 (23)	- (-)	7 (7)
	[博士後期]	7 (7)	8 (8)	- (-)	8 (8)	23 (23)	- (-)	6 (6)
環境フィールド工学専攻	[修士]	5 (5)	6 (6)	- (-)	7 (7)	18 (18)	- (-)	- (-)
	[博士後期]	5 (5)	6 (6)	- (-)	7 (7)	18 (18)	- (-)	- (-)
北方圏環境政策工学専攻	[修士]	5 (5)	5 (5)	- (-)	4 (4)	14 (14)	- (-)	- (-)
	[博士後期]	5 (5)	5 (5)	- (-)	4 (4)	14 (14)	- (-)	- (-)
建築都市空間デザイン専攻	[修士]	5 (5)	5 (5)	- (-)	6 (6)	16 (16)	- (-)	5 (5)
	[博士後期]	5 (5)	5 (5)	- (-)	6 (6)	16 (16)	- (-)	- (-)
空間性能システム専攻	[修士]	5 (5)	5 (5)	- (-)	4 (4)	14 (14)	- (-)	1 (1)
	[博士後期]	5 (5)	5 (5)	- (-)	4 (4)	14 (14)	- (-)	- (-)
環境創生工学専攻	[修士]	5 (5)	7 (7)	- (-)	5 (5)	17 (17)	- (-)	- (-)
	[博士後期]	5 (5)	7 (7)	- (-)	5 (5)	17 (17)	- (-)	- (-)

概

分	環境循環システム専攻	[修士]	5 (5)	6 (6)	- (-)	6 (6)	17 (17)	- (-)	- (-)	
		[博士後期]	6 (6)	7 (7)	- (-)	6 (6)	19 (19)	- (-)	- (-)	
	総合化学院									
	総合化学専攻	[修士]	43 (43)	35 (35)	1 (1)	46 (46)	125 (125)	- (-)	8 (8)	
		[博士後期]	43 (43)	35 (35)	1 (1)	46 (46)	125 (125)	- (-)	16 (16)	
	公共政策学教育部									
	公共政策学専攻	[専門職]	12 (12)	9 (9)	2 (2)	- (-)	23 (23)	- (-)	36 (36)	
	経済学院									
	現代経済経営専攻	[修士]	15 (15)	12 (12)	- (-)	7 (7)	34 (34)	- (-)	4 (4)	
		[博士後期]	15 (15)	12 (12)	- (-)	7 (7)	34 (34)	- (-)	- (-)	
	会計情報専攻	[専門職]	8 (8)	8 (8)	- (-)	- (-)	16 (16)	- (-)	1 (1)	
	歯学院									
	口腔医学専攻	[博士]	19 (19)	18 (18)	21 (21)	74 (74)	132 (132)	- (-)	1 (1)	
	獣医学院									
	獣医学専攻	[博士]	13 (13)	13 (13)	3 (3)	21 (21)	50 (50)	- (-)	3 (3)	
	計	[修士]	566 (566)	517 (517)	53 (53)	356 (356)	1497 (1497)	5 (5)	- (-)	
		[博士後期]	563 (563)	515 (515)	51 (51)	354 (354)	1488 (1488)	5 (5)	- (-)	
		[博士]	36 (36)	34 (34)	26 (26)	97 (97)	193 (193)	- (-)	- (-)	
		[専門職]	38 (38)	20 (20)	2 (2)	- (-)	61 (61)	1 (1)	- (-)	
	合 計	[修士]	631 (631)	557 (557)	76 (76)	428 (428)	1698 (1698)	6 (6)	- (-)	
[博士後期]		567 (567)	518 (518)	52 (52)	358 (358)	1500 (1500)	5 (5)	- (-)		
[博士]		96 (96)	70 (70)	49 (49)	165 (165)	381 (383)	1 (1)	- (-)		
[専門職]		38 (38)	20 (20)	2 (2)	- (-)	61 (61)	1 (1)	- (-)		
要	職 種		専 任(人)			兼 任(人)		計(人)		
	事 務 職 員		823 (823)			1,289 (1,289)		2,112 (2,112)		
	技 術 職 員		1,478 (1,478)			1,230 (1,230)		2,708 (2,708)		
	図 書 館 専 門 職 員		78 (78)			0 (0)		78 (78)		
	そ の 他 の 職 員		41 (41)			299 (299)		340 (340)		
計		2,420 (2,420)			2,818 (2,818)		5,238 (5,238)			
校 地 等	区 分	専 用	共 用		共用する他の 学校等の専用		計			
	校 舎 敷 地	923,764 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>		0 m <sup>2</sup>		923,764 m <sup>2</sup>			
	運 動 場 用 地	175,488 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>		0 m <sup>2</sup>		175,488 m <sup>2</sup>			
	小 計	1,099,252 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>		0 m <sup>2</sup>		1,099,252 m <sup>2</sup>			
	そ の 他	659,051,087 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>		0 m <sup>2</sup>		659,051,087 m <sup>2</sup>			
	合 計	660,150,339 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>		0 m <sup>2</sup>		660,150,339 m <sup>2</sup>			

平成28年5月事前  
伺い(名称変更)予  
定

平成28年5月事前  
伺い(名称変更)予  
定

平成28年5月事前  
伺い(名称変更)予  
定

校 舎		専 用	共 用	共用する他の 学校等の専用	計					
		778,852 m <sup>2</sup> (778,852 m <sup>2</sup> )	0 m <sup>2</sup> (0 m <sup>2</sup> )	0 m <sup>2</sup> (0 m <sup>2</sup> )	778,852 m <sup>2</sup> (778,852 m <sup>2</sup> )					
教室等	講義室	演習室	実験実習室	情報処理学習施設	語学学習施設	大学全体				
	187 室	139 室	1,012 室	25 室 (補助職員 3 人)	9 室 (補助職員 1 人)					
専 任 教 員 研 究 室		新設学部等の名称			室 数					
		医理工学院医理工学専攻			15	室				
図 書 ・ 設 備	新設学部等の名称	図書 〔うち外国書〕 冊	学術雑誌 〔うち外国書〕 種	電子ジャーナル 〔うち外国書〕	視聴覚資料 点	機械・器具 点	標本 点	学院単位での特定が不能なため、大学全体の数		
	医理工学院	3,796,104 〔1,780,265〕	104,304 〔 56,311〕	21,109 〔19,485〕	86,221 (86,221)	0 (0)	0 (0)			
	計	3,796,104 〔1,780,265〕	104,304 〔 56,311〕	21,109 〔19,485〕	86,221 (86,221)	0 (0)	0 (0)			
図 書 館		面積		閲覧座席数	収 納 可 能 冊 数					
		33,523 m <sup>2</sup>		2,219席	422万冊					
体 育 館		面積		体育館以外のスポーツ施設の概要			大学全体			
		7,419 m <sup>2</sup>		テニスコート(11)、野球場(3)、プール(2)、ホッケー・ハンドボール場(1)、陸上競技場(1)、サッカー・ラグビー場(1)、アメリカンフットボール・ラグロス場(1)、スポーツトレーニングセンター(1)、武道場(1)、剣道場(1)、弓道場(1)、洋弓場(1)、ライフル射撃場(1)、ボート艇庫(1)、ヨット艇庫(1)、馬場(1)、山小屋(4)						
経 費 の 見 積 り 及 び 維 持 方 法 の 概 要	区 分	開設前年度	第1年次	第2年次	第3年次	第4年次	第5年次	第6年次	国費による	
		教員1人当り研究費等	-	-	-	-	-	-		
		共同研究費等	-	-	-	-	-	-		
		図書購入費	-	-	-	-	-	-		
	設備購入費	-	-	-	-	-	-	-		
	学生1人当り納付金	第1年次	第2年次	第3年次	第4年次	第5年次	第6年次			
- 千円		- 千円	- 千円	- 千円	- 千円	- 千円	- 千円			
学生納付金以外の維持方法の概要			-							
大 学 の 名 称 北海道大学／北海道大学大学院										
学 部 等 の 名 称		修業年限(年)	入学定員(人)	編入学定員(年次・人)	収容定員(人)	学位又は称号	定員超過率(倍)	開設年度	所在地	
M…修士課程 D…博士(後期)課程 P…専門職学位課程										
(総合入試)		-	-	-	-	-	-	-	-	学部入試の約半数は入学時に学部を定めない総合入試として実施。  総合入試分の定員超過率は左記のとおり。学部別入試分は以下のとおり。  超過率の計算は、入学定員ではなく募集人員で整理。
(文系)		-	-	-	-	-	1.05	-	-	
(理系 - 数学重点選抜群)		-	-	-	-	-	1.04	-	-	
(理系 - 物理重点選抜群)		-	-	-	-	-	1.03	-	-	
(理系 - 化学重点選抜群)		-	-	-	-	-	1.03	-	-	
(理系 - 生物重点選抜群)		-	-	-	-	-	1.04	-	-	
(理系 - 総合科学選抜群)		-	-	-	-	-	1.04	-	-	
文学部							1.03	S25	札幌市北区北10条西7丁目	H27年度 3年次編入学 定員減(△10人)
人文科学科		4	185	-	750	学士(文学)	1.03	H 7		
教育学部							1.10	S24	札幌市北区北11条西7丁目	
教育学科		4	50	③10	220	学士(教育学)	1.10	S24		

法学部						1.02	S28	札幌市北区北9条西7丁目	
法学課程	4	200	②10/③10	850	学士(法学)	1.02	S49		
経済学部						1.05	S28	札幌市北区北9条西7丁目	入学時に 学科未定につき 超過率計算不可
経済学科	4	100	-	400	学士(経済学)	-	S28		
経営学科	4	90	-	360	学士(経営学)	-	S41		
理学部						1.02	S24	札幌市北区北10条西8丁目	
数学科	4	50	-	200	学士(理学)	1.03	H 7		
物理学科	4	35	-	140		1.00	H 6		
化学科	4	75	-	300		1.02	H 7		
生物科学科	4	80	-	320		1.03	H 5		
地球惑星科学科	4	60	-	240		1.02	H 6		
医学部						-	S24		
医学科	6	107	②5	667	学士(医学)	1.00	S24	札幌市北区北15条西7丁目	
保健学科	4	180	③20	760	学士(看護学/ 保健学)	1.04	H16	札幌市北区北12条西5丁目	
歯学部						1.00	S42	札幌市北区北13条西7丁目	H23年度 入学定員減(△7人)
歯学科	6	53	-	325	学士(歯学)	1.00	S42		
薬学部						1.05	S40	札幌市北区北12条西6丁目	入学時学科未定かつ 両学科で修業年限が 異なるため、便宜的 に6年制として学部 全体の数のみ記載
薬科学科	4	50	-	200	学士(薬科学)	-	H18		
薬学科	6	30	-	180	学士(薬学)	-			
工学部						1.06	S24	札幌市北区北13条西8丁目	編入学定員は4学科 共通であるため、収 容定員には含めてい ない
応用理工系学科	4	160	③10	640	学士(工学)	1.08	H17		
情報理工学系学科	4	180		720		1.04			
機械知能工学科	4	120		480		1.11			
環境社会工学科	4	210		840		1.02			
農学部						1.05	S24	札幌市北区北9条西9丁目	入学時に 学科未定につき 超過率計算不可
生物資源科学科	4	36	-	144	学士(農学)	-	H 4		
応用生命科学科	4	30	-	120		-			
生物機能化学科	4	35	-	140		-			
森林科学科	4	36	-	144		-			
畜産科学科	4	23	-	92		-			
生物環境工学科	4	30	-	120		-		S24	
農業経済学科	4	25	-	100		-			
獣医学部						1.03	S27	札幌市北区北18条西9丁目	獣医学科はH24年度 より学生募集停止  学部全体の超過率は H23の獣医学科を含 めて計算
獣医学科	6	-	-	-	学士(獣医学)	-	S27		
共同獣医学課程 *H24開設	6	40	-	160		1.04	H24		
水産学部						1.01	S24	函館市港町3丁目1番1号	入学時に 学科未定につき 超過率計算不可
海洋生物科学科	4	54	-	216	学士(水産学)	-	H18		
海洋資源科学科	4	53	-	212		-			
増殖生命科学科	4	54	-	216		-			
資源機能化学科	4	54	-	216		-			
文学研究科							S28	札幌市北区北10条西7丁目	
思想文化学専攻	M	2	14	-	28	修士 (文学/学術)	0.92	H12	
	D	3	6	-	18		0.55		
歴史地域文化学専攻	M	2	28	-	56	博士 (文学/学術)	0.60		
	D	3	11	-	33		0.60		

既設大学等の状況

言語文学専攻	M	2	29	-	58		1.01				
	D	3	11	-	33		1.02				
人間システム科学専攻	M	2	19	-	38		1.20				
	D	3	7	-	21		1.18				
法学研究科								S28	札幌市北区北9条西7丁目		
法学政治学専攻	M	2	20	-	40	修士(法学)	0.65	H12		H27年度 法律実務専攻 入学定員減(△30人)	
	D	3	15	-	45	博士(法学)	0.39				
法律実務専攻	P	3	50	-	210	法務博士 (専門職)	0.77	H16			
経済学研究科								S28	札幌市北区北9条西7丁目		
現代経済経営専攻	M	2	30	-	60	修士(経済学/ 経営学)	1.18	H12			
	D	3	15	-	45	博士(経済学/ 経営学)	0.30				
会計情報専攻	P	2	20	-	40	会計修士 (専門職)	0.65	H17			
医学研究科								S30	札幌市北区北15条西7丁目		
医科学専攻	M	2	30	-	60	修士(医科学)	0.78	H14			
医学専攻	D	4	100	-	400	博士(医学)	0.86	H19			
歯学研究科								S49	札幌市北区北13条西7丁目		
口腔医学専攻	D	4	42	-	168	博士(歯学)	0.74	H12			
獣医学研究科								S28	札幌市北区北18条西9丁目		
獣医学専攻	D	4	24	-	96	博士(獣医学)	1.00	H7			
情報科学研究科								H16	札幌市北区北14条西9丁目		
複合情報学専攻	M	2	-	-	-	修士(工学/情報科学) 博士(工学/情報科学)	-	H16		複合情報学専攻及び コンピュータサイエンス専攻 はH26年度より学生 募集停止	
	D	3	-	-	-		-				
コンピュータサイエンス専攻	M	2	-	-	-	-	-				
	D	3	-	-	-	-	-				
情報理工学専攻	M	2	48	-	96		0.96	H26			
* H26開設	D	3	12	-	24		0.86				
情報エレクトロニクス専攻	M	2	39	-	78		1.01	H16			
	D	3	8	-	24		0.83				
生命人間情報科学専攻	M	2	33	-	66		0.82				
	D	3	6	-	18		0.77				
メディアネットワーク専攻	M	2	30	-	60		1.09				
	D	3	8	-	24		1.16				
システム情報科学専攻	M	2	27	-	54		1.21				
	D	3	8	-	24		0.99				
水産科学院								H17	函館市港町3丁目1番1号		
海洋生物資源科学専攻	M	2	43	-	86	修士 (水産科学) 博士 (水産科学)	0.90	H17			
	D	3	17	-	51		0.42				
海洋応用生命科学専攻	M	2	47	-	94		1.40				
	D	3	18	-	54		0.44				
環境科学院								H17	札幌市北区北10条西5丁目		
環境起学専攻	M	2	44	-	88	修士 (環境科学) 博士 (環境科学)	0.85	H17			
	D	3	15	-	45		0.57				
地球圏科学専攻	M	2	35	-	70		0.81				
	D	3	14	-	42		0.54				

生物圏科学専攻	M	2	52	-	104		1.07				
	D	3	23	-	69		0.62				
環境物質科学専攻	M	2	28	-	56		0.96				
	D	3	11	-	33		0.48				
理学院								H18	札幌市北区北10条西8丁目		
数学専攻	M	2	46	-	92	修士(理学)	0.87	H18			
	D	3	17	-	51	博士(理学)	0.31				
物性物理学専攻	M	2	24	-	48		0.87				
	D	3	10	-	30		0.56				
宇宙物理学専攻	M	2	20	-	40		0.85				
	D	3	9	-	27		0.88				
自然史科学専攻	M	2	39	-	78		1.25				
	D	3	20	-	60		1.15				
農学院										H18	札幌市北区北9条西9丁目
共生基盤学専攻	M	2	48	-	96	修士(農学)	0.62			H18	
	D	3	16	-	48	博士(農学)	0.72				
生物資源科学専攻	M	2	42	-	84		1.21				
	D	3	14	-	42		0.59				
応用生物科学専攻	M	2	18	-	36		1.74				
	D	3	6	-	18		0.88				
環境資源学専攻	M	2	42	-	84		1.15				
	D	3	14	-	42		0.90				
生命科学院								H18	札幌市北区北10条西8丁目		
生命科学専攻	M	2	132	-	264	修士(生命科学/薬科学)	0.96	H18			
	D	3	46	-	138	博士(生命科学/薬科学/臨床薬学)	0.75				
臨床薬学専攻	D	4	4	-	16		1.43			H24	
教育学院								H19	札幌市北区北11条西7丁目		
教育学専攻	M	2	45	-	90	修士(教育学)	0.89	H19			
	D	3	21	-	63	博士(教育学)	0.64				
国際広報・i7・観光学院								H19	札幌市北区北17条西8丁目		
国際広報・i7専攻	M	2	27	-	54	修士(国際広報・i7/学術/観光学)	1.10	H19			
	D	3	14	-	42		0.59				
観光創造専攻	M	2	15	-	30	博士(国際広報・i7/学術/観光学)	1.03				
	D	3	3	-	9		1.22				
保健科学院								H20	札幌市北区北12条西5丁目		
保健科学専攻	M	2	26	-	52	修士(保健科学/看護学)	1.99	H20			
	D	3	8	-	24	博士(保健科学/看護学)	1.24	H22			
工学院								H22	札幌市北区北13条西8丁目		
応用物理学専攻	M	2	34	-	68	修士(工学)	0.99	H22			
	D	3	9	-	27	博士(工学)	0.36				
材料科学専攻	M	2	39	-	78		0.99				
	D	3	7	-	21		0.95				
機械宇宙工学専攻	M	2	27	-	54		1.09				
	D	3	5	-	15		0.80				

人間機械システムデザイン専攻	M	2	26	-	52		0.92			
	D	3	5	-	15		0.73			
エネルギー環境システム専攻	M	2	26	-	52		1.00			
	D	3	5	-	15		0.46			
量子理工学専攻	M	2	20	-	40		1.17			
	D	3	5	-	15		0.53			
環境フイット工学専攻	M	2	24	-	48		1.16			
	D	3	6	-	18		0.88			
北方圏環境政策工学専攻	M	2	26	-	52		1.20			
	D	3	7	-	21		0.42			
建設都市空間デザイン専攻	M	2	23	-	46		0.99			
	D	3	5	-	15		0.66			
空間性能システム専攻	M	2	28	-	56		0.82			
	D	3	5	-	15		0.40			
環境創生工学専攻	M	2	28	-	56		1.24			
	D	3	5	-	15		0.66			
環境循環システム専攻	M	2	25	-	50		1.46			
	D	3	5	-	15		1.20			
総合化学院								H22	札幌市北区北13条西8丁目	
総合化学専攻	M	2	129	-	258	修士(総合化学)	1.15	H22		
	D	3	38	-	114	博士(理学/工学/総合化学)	1.17			
公共政策学教育部								H17	札幌市北区北9条西7丁目	
公共政策学専攻	P	2	30	-	60	公共政策学修士(専門職)	1.13	H17		
附属施設の概要	<p>名称： アイソトープ総合センター          目的： アイソトープを利用する教育及び研究の用にその施設等を供するとともに、本学におけるアイソトープの安全管理について総括し、もって教育研究の進展に資すること          所在地： 札幌市北区北15条西7丁目          設置年月： 昭和53年4月          規模等： 敷地面積 大学病院敷地共用，建物面積 4,656㎡</p>									
	<p>名称： 北海道大学病院          目的： 患者に良質な医療を提供することを通じて、医学及び歯学の教育研究を行うこと          所在地： 札幌市北区北14条西5丁目          設置年月： 平成15年10月          規模等： 敷地面積 90,664㎡(本院)，建物面積 22,980㎡(本院)</p>									

## 国立大学法人北海道大学 研究科等の設置に関わる組織の移行表 [学部]

平成28年度	入学 定員	編入学 定員②	編入学 定員③	収容 定員	平成29年度	入学 定員	編入学 定員②	編入学 定員③	収容 定員	変更の事由
<b>北海道大学</b>					<b>北海道大学</b>					
<b>文学部</b>					<b>文学部</b>					
人文科学科	185	-	-	740	人文科学科	185	-	-	740	
<b>教育学部</b>					<b>教育学部</b>					
教育学科	50	-	10	220	教育学科	50	-	10	220	
<b>法学部</b>					<b>法学部</b>					
法学課程	200	10	10	850	法学課程	200	10	10	850	
<b>経済学部</b>					<b>経済学部</b>					
経済学科	100	-	-	400	経済学科	100	-	-	400	
経営学科	90	-	-	360	経営学科	90	-	-	360	
<b>理学部</b>					<b>理学部</b>					
数学科	50	-	-	200	数学科	50	-	-	200	
物理学科	35	-	-	140	物理学科	35	-	-	140	
化学科	75	-	-	300	化学科	75	-	-	300	
生物科学科	80	-	-	320	生物科学科	80	-	-	320	
地球惑星科学科	60	-	-	240	地球惑星科学科	60	-	-	240	
<b>医学部</b>					<b>医学部</b>					
医学科	107	5	-	667	医学科	107	5	-	667	
保健学科 [看護学専攻]	70	-	10	300	保健学科 [看護学専攻]	70	-	0	280	編入学定員変更(△10)
保健学科 [放射線技術科学専攻]	37	-	3	154	保健学科 [放射線技術科学専攻]	37	-	0	148	編入学定員変更(△ 3)
保健学科 [検査技術科学専攻]	37	-	3	154	保健学科 [検査技術科学専攻]	37	-	0	148	編入学定員変更(△ 3)
保健学科 [理学療法学専攻]	18	-	2	76	保健学科 [理学療法学専攻]	18	-	0	72	編入学定員変更(△ 2)
保健学科 [作業療法学専攻]	18	-	2	76	保健学科 [作業療法学専攻]	18	-	0	72	編入学定員変更(△ 2)
<b>歯学部</b>					<b>歯学部</b>					
歯学科	53	-	-	318	歯学科	53	-	-	318	
<b>薬学部</b>					<b>薬学部</b>					
薬科学科	50	-	-	200	薬科学科	50	-	-	200	
薬学科	30	-	-	180	薬学科	30	-	-	180	
<b>工学部</b>					<b>工学部</b>					
応用理工系学科	160	-	-	640	応用理工系学科	160	-	-	640	
情報エレクトロニクス学科	180	-	10	720	情報エレクトロニクス学科	180	-	10	720	
機械知能工学科	120	-	-	480	機械知能工学科	120	-	-	480	
環境社会工学科	210	-	-	840	環境社会工学科	210	-	-	840	
<b>農学部</b>					<b>農学部</b>					
生物資源科学科	36	-	-	144	生物資源科学科	36	-	-	144	
応用生命科学科	30	-	-	120	応用生命科学科	30	-	-	120	
生物機能化学科	35	-	-	140	生物機能化学科	35	-	-	140	
森林科学科	36	-	-	144	森林科学科	36	-	-	144	
畜産科学科	23	-	-	92	畜産科学科	23	-	-	92	
生物環境工学科	30	-	-	120	生物環境工学科	30	-	-	120	
農業経済学科	25	-	-	100	農業経済学科	25	-	-	100	
<b>獣医学部</b>					<b>獣医学部</b>					
共同獣医学課程	40	-	-	240	共同獣医学課程	40	-	-	240	
<b>水産学部</b>					<b>水産学部</b>					
海洋生物科学科	54	-	-	216	海洋生物科学科	54	-	-	216	
海洋資源科学科	53	-	-	212	海洋資源科学科	53	-	-	212	
増殖生命科学科	54	-	-	216	増殖生命科学科	54	-	-	216	
資源機能化学科	54	-	-	216	資源機能化学科	54	-	-	216	
2,485	15	50	10,555	2,485	15	30	10,515			

② … 2年次編入学

③ … 3年次編入学

\* 工学部の編入学定員は、特定の学科ではなく、学部全体に定められたものである。

そのため、工学部の各学科の収容定員には編入学定員を含めていない（大学全体の合計には含めている）。

国立大学法人北海道大学 研究科等の設置に関わる組織の移行表 [大学院]

平成28年度

入学定員 収容定員  
修士 博士 専門職 修士 博士 専門職

北海道大学大学院	入学定員			収容定員		
	修士	博士	専門職	修士	博士	専門職
<b>文学研究科</b>						
思想文化学専攻	14	6		28	18	
歴史地域文化学専攻	28	11		56	33	
言語学専攻	29	11		58	33	
人間文化科学研究専攻	19	7		38	21	
<b>法学研究科</b>						
法学政治学専攻	20	15		40	45	
法律実務専攻			50			150
<b>経済学研究科</b>						
現代経済経営専攻	30	15		60	45	
会計情報専攻			20			40
<b>医学研究科</b>						
医科学専攻	30			60		
医学専攻		100			400	
<b>歯学研究科</b>						
口腔医学専攻	42			168		
<b>獣医学研究科</b>						
獣医学専攻		24			96	
<b>情報科学研究科</b>						
情報理工学専攻	48	12		96	36	
情報工学的専攻	39	8		78	24	
生命人間情報科学専攻	33	6		66	18	
システム情報科学専攻	30	8		60	24	
システム情報科学専攻	27	8		54	24	
<b>水産科学院</b>						
海洋生物資源科学専攻	43	17		86	51	
海洋応用生命科学専攻	47	18		94	54	
<b>環境科学院</b>						
環境起学専攻	44	15		88	45	
地球圏科学専攻	35	14		70	42	
生物圏科学専攻	52	23		104	69	
環境物質科学専攻	28	11		56	33	
<b>理学院</b>						
数学専攻	46	17		92	51	
物性物理学専攻	24	10		48	30	
宇宙理学専攻	20	9		40	27	
自然史科学専攻	39	20		78	60	
<b>農学院</b>						
共生基盤学専攻	48	16		96	48	
生物資源科学専攻	42	14		84	42	
応用生物科学専攻	18	6		36	18	
環境資源学専攻	42	14		84	42	
<b>生命科学学院</b>						
生命科学専攻	132	46		264	138	
臨床薬学専攻		4			16	
<b>教育学院</b>						
教育学専攻	45	21		90	63	
<b>国際広報・IT・観光学院</b>						
国際広報・IT専攻	27	14		54	42	
観光創造専攻	15	3		30	9	
<b>保健科学院</b>						
保健科学専攻	26	8		52	24	
<b>工学院</b>						
応用物理学専攻	34	9		68	27	
材料科学専攻	39	7		78	21	
機械宇宙工学専攻	27	5		54	15	
人間機械システム工学専攻	26	5		52	15	
IT・環境システム専攻	26	5		52	15	
量子理工学専攻	20	5		40	15	
環境システム工学専攻	24	6		48	18	
北方圏環境政策工学専攻	26	7		52	21	
建築都市空間システム工学専攻	23	5		46	15	
空間性能システム専攻	28	5		56	15	
環境創生工学専攻	28	5		56	15	
環境循環システム専攻	25	5		50	15	
<b>総合化学院</b>						
総合化学専攻	129	38		258	114	
<b>公共政策学教育部</b>						
公共政策学専攻			30			60

1,575 680 100 3,150 2,210 250

平成29年度

入学定員 収容定員  
修士 博士 専門職 修士 博士 専門職

北海道大学大学院	入学定員			収容定員			変更の事由
	修士	博士	専門職	修士	博士	専門職	
<b>文学研究科</b>							
思想文化学専攻	14	6		28	18		
歴史地域文化学専攻	28	11		56	33		
言語学専攻	29	11		58	33		
人間文化科学研究専攻	19	7		38	21		
<b>法学研究科</b>							
法学政治学専攻	20	15		40	45		
法律実務専攻			50			150	
<b>経済学院</b>							名称変更 定員変更(M+5, D△7)
現代経済経営専攻	35	8		70	24		
会計情報専攻			20			40	
<b>歯学院</b>							H29年度より学生募集停止 H29年度より学生募集停止 名称変更 定員変更(D△2)
口腔医学専攻	40			160			
<b>獣医学院</b>							名称変更 定員変更(D△8)
獣医学専攻	16			64			
<b>情報科学研究科</b>							
情報理工学専攻	48	12		96	36		
情報工学的専攻	39	8		78	24		
生命人間情報科学専攻	33	6		66	18		
システム情報科学専攻	30	8		60	24		
システム情報科学専攻	27	8		54	24		
<b>水産科学院</b>							
海洋生物資源科学専攻	43	17		86	51		
海洋応用生命科学専攻	47	18		94	54		
<b>環境科学院</b>							
環境起学専攻	44	15		88	45		
地球圏科学専攻	35	14		70	42		
生物圏科学専攻	52	23		104	69		
環境物質科学専攻	28	11		56	33		
<b>理学院</b>							
数学専攻	46	17		92	51		
物性物理学専攻	24	10		48	30		
宇宙理学専攻	20	9		40	27		
自然史科学専攻	39	20		78	60		
<b>農学院</b>							定員変更(M△8, D△8)
共生基盤学専攻	40	8		80	24		
生物資源科学専攻	42	14		84	42		
応用生物科学専攻	18	6		36	18		
環境資源学専攻	42	14		84	42		
<b>生命科学学院</b>							
生命科学専攻	132	46		264	138		
臨床薬学専攻		4			16		
<b>教育学院</b>							
教育学専攻	45	21		90	63		
<b>国際広報・IT・観光学院</b>							
国際広報・IT専攻	27	14		54	42		
観光創造専攻	15	3		30	9		
<b>保健科学院</b>							定員変更(M+14, D+2)
保健科学専攻	40	10		80	30		
<b>工学院</b>							定員変更(M△1)
応用物理学専攻	33	9		66	27		
材料科学専攻	39	7		78	21		
機械宇宙工学専攻	27	5		54	15		
人間機械システム工学専攻	26	5		52	15		
IT・環境システム専攻	26	5		52	15		
量子理工学専攻	20	5		40	15		
環境システム工学専攻	24	6		48	18		
北方圏環境政策工学専攻	26	7		52	21		
建築都市空間システム工学専攻	22	5		44	15		定員変更(M△1)
空間性能システム専攻	27	5		54	15		定員変更(M△1)
環境創生工学専攻	28	5		56	15		
環境循環システム専攻	18	5		36	15		定員変更(M△7)
共同資源工学専攻	10			20			専攻の設置(事前伺い)
<b>総合化学院</b>							
総合化学専攻	129	38		258	114		
<b>公共政策学教育部</b>							
公共政策学専攻			30			60	
<b>医学院</b>							研究科等の設置(事前伺い)
医科学専攻	20			40			
医学専攻		90			360		
<b>医理工学院</b>							研究科等の設置(意見伺い)
医理工学専攻	12	5		24	15		
<b>国際感染症学院</b>							研究科等の設置(意見伺い)
感染症学専攻		12			48		
<b>国際食資源学院</b>							研究科等の設置(意見伺い)
国際食資源学専攻	15			30			

1,603 664 100 3,206 2,154 250