

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）の専攻に係る課程の変更								
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」に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	<p>地球規模で拡大する様々な食資源問題に対し、課題の解決策を多面的に提示できる総合力のあるスペシャリストとして、行動力・問題発見力・課題解決力・企画提案力・牽引力を身に付けた真の国際的リーダーとなる人材を養成する。そのため特定の学問分野に特化した既存の教育組織ではなく、食資源問題に関する様々な学問分野を網羅した新たな大学院修士課程を平成29年4月に設置し、新たに博士後期課程を設置する。将来的には海外において食資源学教育研究の国際拠点を形成していくことを目的とする。</p>								
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	14条特例の実施
	国際食資源学院 〔Graduate School of Global Food Resources〕	年	人	年次人	人		年 月 第 年次	北海道札幌市北区 北9条西9丁目	
	国際食資源学専攻 〔Division of Global Food Resources〕	3	6	-	18	博士 （食資源学）	平成31年4月 第1年次		
計		6	-	18					
	<p>【H31.4 学生募集停止（予定）】 【研究科の廃止】 文学研究科 思想文化学専攻 [修士] (△ 14) " [博士後期] (△ 6) 歴史地域文化学専攻 [修士] (△ 28) " [博士後期] (△ 11) 言語文学専攻 [修士] (△ 29) " [博士後期] (△ 11) 人間システム科学専攻 [修士] (△ 19) " [博士後期] (△ 7)</p>								

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)

情報科学研究科			
情報理工学専攻	[修士]	(△ 48)	
〃	[博士後期]	(△ 12)	
情報エレクトロニクス専攻	[修士]	(△ 39)	
〃	[博士後期]	(△ 8)	
生命人間情報科学専攻	[修士]	(△ 33)	
〃	[博士後期]	(△ 6)	
メディアネットワーク専攻	[修士]	(△ 30)	
〃	[博士後期]	(△ 8)	
システム情報科学専攻	[修士]	(△ 27)	
〃	[博士後期]	(△ 8)	

【専攻の廃止】

農学院			
共生基盤学専攻	[修士]	(△ 40)	
〃	[博士後期]	(△ 8)	
生物資源科学専攻	[修士]	(△ 42)	
〃	[博士後期]	(△ 14)	
応用生物科学専攻	[修士]	(△ 18)	
〃	[博士後期]	(△ 6)	
環境資源学専攻	[修士]	(△ 42)	
〃	[博士後期]	(△ 14)	
国際広報メディア・観光学院			
国際広報メディア専攻	[修士]	(△ 27)	
〃	[博士後期]	(△ 14)	
観光創造専攻	[修士]	(△ 15)	
〃	[博士後期]	(△ 3)	

【H31.4 入学定員変更(予定)】

理学院			
数学専攻	[修士]	(△ 2)	
〃	[博士後期]	(△ 1)	

【H31.4 事前伺いによる設置(予定)】

農学院			
農学専攻	[修士]	(+142)	
〃	[博士後期]	(+ 36)	
国際広報メディア・観光学院			
国際広報メディア・観光学専攻	[修士]	(+ 47)	
〃	[博士後期]	(+ 12)	
文学院			
人文学専攻	[修士]	(+ 71)	
〃	[博士後期]	(+ 28)	
人間科学専攻	[修士]	(+ 19)	
〃	[博士後期]	(+ 7)	
情報科学院			
情報科学専攻	[修士]	(+179)	
〃	[博士後期]	(+ 43)	

教育課程	新設学部等の名称	開設する授業科目の総数				卒業要件単位数				
		講義	演習	実験・実習	計					
	国際食資源学院国際食資源学専攻	0科目	1科目	2科目	3科目	14単位				
教 設	学部等の名称		専任教員等					兼任教員等		
			教授	准教授	講師	助教	計	助手		
	新	国際食資源学院								
		国際食資源学専攻	[博士後期]	6 (6)	7 (7)	3 (3)	1 (1)	17 (17)	-	-
	農学院	農学専攻	[修士]	39 (42)	38 (39)	28 (28)	19 (19)	124 (128)	-	17 (17)
			[博士後期]	35 (42)	37 (39)	28 (28)	19 (19)	119 (128)	-	-
	国際広報メディア・観光学院	国際広報メディア・観光学専攻	[修士]	24 (25)	30 (30)	1 (1)	3 (3)	58 (59)	-	27 (27)
			[博士後期]	23 (25)	30 (30)	1 (1)	3 (3)	57 (59)	-	2 (2)
	文学院	人文学専攻	[修士]	43 (44)	27 (28)	1 (1)	6 (6)	77 (79)	-	9 (9)
			[博士後期]	41 (44)	26 (28)	1 (1)	4 (6)	72 (79)	-	-

平成30年3月意見伺い

平成30年4月事前伺い予定

平成30年4月事前伺い予定

平成30年4月事前伺い予定

員

分

人間科学専攻	[修士]	11 (11)	9 (9)	-	3 (3)	23 (23)	-	16 (16)
	[博士後期]	10 (11)	9 (9)	-	3 (3)	22 (23)	-	-
情報科学院								
情報科学専攻	[修士]	67 (68)	52 (52)	3 (3)	28 (28)	150 (151)	-	14 (14)
	[博士後期]	63 (68)	51 (52)	3 (3)	28 (28)	145 (151)	-	14 (14)
計	[修士]	184 (190)	156 (158)	33 (33)	59 (59)	432 (440)	-	83 (83)
	[博士後期]	178 (196)	160 (165)	36 (36)	58 (60)	432 (457)	-	16 (16)
	[博士]	-	-	-	-	-	-	-
	[専門職]	-	-	-	-	-	-	-
	[専門職]	-	-	-	-	-	-	-
法学研究科								
法学政治学専攻	[修士]	30 (30)	18 (18)	-	6 (6)	54 (54)	-	41 (41)
	[博士後期]	36 (36)	18 (18)	-	6 (6)	60 (60)	-	17 (17)
法律実務専攻	[専門職]	19 (19)	3 (3)	-	-	22 (22)	-	107 (107)
水産科学院								
海洋生物資源科学専攻	[修士]	14 (14)	12 (12)	-	7 (7)	33 (33)	-	1 (1)
	[博士後期]	14 (14)	12 (12)	-	7 (7)	33 (33)	-	-
海洋応用生命科学専攻	[修士]	13 (13)	13 (13)	-	5 (5)	31 (31)	-	1 (1)
	[博士後期]	13 (13)	13 (13)	-	5 (5)	31 (31)	-	-
環境科学院								
環境起学専攻	[修士]	6 (6)	7 (7)	-	2 (2)	15 (15)	-	10 (10)
	[博士後期]	6 (6)	7 (7)	-	2 (2)	15 (15)	-	-
地球圏科学専攻	[修士]	12 (12)	11 (11)	1 (1)	11 (11)	35 (35)	-	6 (6)
	[博士後期]	12 (12)	11 (11)	1 (1)	11 (11)	35 (35)	-	-
生物圏科学専攻	[修士]	19 (19)	23 (23)	-	15 (15)	57 (57)	1 (1)	11 (11)
	[博士後期]	19 (19)	23 (23)	-	15 (15)	57 (57)	1 (1)	-
環境物質科学専攻	[修士]	8 (8)	7 (7)	-	6 (6)	21 (21)	-	4 (4)
	[博士後期]	8 (8)	7 (7)	-	6 (6)	21 (21)	-	-
理学院								
数学専攻	[修士]	17 (17)	17 (17)	-	4 (4)	38 (38)	-	1 (1)
	[博士後期]	16 (17)	17 (17)	-	4 (4)	37 (38)	-	-
物性物理学専攻	[修士]	6 (6)	8 (8)	2 (2)	9 (9)	25 (25)	-	5 (5)
	[博士後期]	10 (10)	9 (9)	2 (2)	5 (5)	26 (26)	-	-
宇宙理学専攻	[修士]	11 (11)	9 (9)	3 (3)	11 (11)	34 (34)	-	12 (12)
	[博士後期]	13 (13)	12 (12)	3 (3)	11 (11)	39 (39)	-	-
自然史科学専攻	[修士]	20 (21)	21 (21)	5 (5)	8 (8)	54 (55)	-	24 (24)
	[博士後期]	18 (21)	21 (21)	5 (5)	8 (8)	52 (55)	-	-
生命科学院								
生命科学専攻	[修士]	42 (42)	26 (26)	10 (10)	57 (57)	135 (135)	-	25 (25)
	[博士後期]	42 (42)	26 (26)	9 (9)	43 (43)	120 (120)	-	8 (8)

平成30年4月事前
伺い予定

組

織

設

の

ソフトウェア専攻	[修士]	6 (6)	4 (4)	2 (2)	5 (5)	17 (17)	-	26 (26)
	[博士後期]	7 (7)	5 (5)	2 (2)	5 (5)	19 (19)	-	5 (5)
臨床薬学専攻	[博士]	4 (4)	3 (3)	1 (1)	5 (5)	13 (13)	-	5 (5)
教育学院								
教育学専攻	[修士]	15 (15)	27 (27)	-	4 (4)	46 (46)	1 (1)	5 (5)
	[博士後期]	16 (16)	27 (27)	-	4 (4)	47 (47)	1 (1)	5 (5)
保健科学院								
保健科学専攻	[修士]	24 (24)	11 (11)	6 (6)	27 (27)	68 (68)	-	46 (46)
	[博士後期]	26 (26)	11 (11)	6 (6)	27 (27)	70 (70)	-	4 (4)
工学院								
応用物理学専攻	[修士]	11 (11)	11 (11)	1 (1)	12 (12)	35 (35)	-	44 (44)
	[博士後期]	11 (11)	11 (11)	1 (1)	12 (12)	35 (35)	-	20 (20)
材料科学専攻	[修士]	14 (14)	12 (12)	-	9 (9)	35 (35)	-	48 (48)
	[博士後期]	14 (14)	12 (12)	-	9 (9)	35 (35)	-	26 (26)
機械宇宙工学専攻	[修士]	6 (6)	7 (7)	-	4 (4)	17 (17)	-	58 (58)
	[博士後期]	6 (6)	7 (7)	-	4 (4)	17 (17)	-	30 (30)
人間機械システムデザイン専攻	[修士]	6 (6)	7 (7)	-	4 (4)	17 (17)	1 (1)	65 (65)
	[博士後期]	6 (6)	7 (7)	-	4 (4)	17 (17)	1 (1)	42 (42)
エネルギー環境システム専攻	[修士]	6 (6)	6 (6)	-	5 (5)	17 (17)	-	55 (55)
	[博士後期]	6 (6)	6 (6)	-	5 (5)	17 (17)	-	32 (32)
量子理工学専攻	[修士]	12 (12)	9 (9)	-	7 (7)	28 (28)	-	61 (61)
	[博士後期]	12 (12)	9 (9)	-	7 (7)	28 (28)	-	38 (38)
環境フィールド工学専攻	[修士]	5 (5)	6 (6)	-	6 (6)	17 (17)	-	42 (42)
	[博士後期]	6 (6)	6 (6)	-	6 (6)	18 (18)	-	20 (20)
北方圏環境政策工学専攻	[修士]	6 (6)	4 (4)	-	3 (3)	13 (13)	-	45 (45)
	[博士後期]	6 (6)	4 (4)	-	3 (3)	13 (13)	-	23 (23)
建築都市空間デザイン専攻	[修士]	6 (6)	3 (3)	-	4 (4)	13 (13)	-	49 (49)
	[博士後期]	6 (6)	3 (3)	-	4 (4)	13 (13)	-	20 (20)
空間性能システム専攻	[修士]	5 (5)	4 (4)	-	4 (4)	13 (13)	-	49 (49)
	[博士後期]	5 (5)	4 (4)	-	4 (4)	13 (13)	-	27 (27)
環境創生工学専攻	[修士]	5 (5)	6 (6)	-	9 (9)	20 (20)	-	43 (43)
	[博士後期]	5 (5)	6 (6)	-	10 (10)	21 (21)	-	21 (21)
環境循環システム専攻	[修士]	4 (4)	5 (5)	-	5 (5)	14 (14)	-	44 (44)
	[博士後期]	7 (7)	6 (6)	-	5 (5)	18 (18)	-	22 (22)
共同資源工学専攻	[修士]	3 (3)	1 (1)	-	2 (2)	6 (6)	-	56 (56)

概	総合化学院								
	総合化学専攻	[修士]	35 (35)	35 (35)	1 (1)	57 (57)	128 (128)	-	24 (24)
		[博士後期]	44 (44)	41 (41)	1 (1)	57 (57)	143 (143)	-	6 (6)
	経済学院								
	現代経済経営専攻	[修士]	19 (19)	18 (18)	-	-	37 (37)	-	7 (7)
		[博士後期]	27 (27)	21 (21)	-	-	48 (48)	-	-
	会計情報専攻	[専門職]	10 (10)	6 (6)	-	-	16 (16)	-	1 (1)
	医学院								
	医科学専攻	[修士]	56 (56)	63 (63)	55 (55)	136 (136)	310 (310)	2 (2)	69 (69)
	医学専攻	[博士]	56 (56)	63 (63)	55 (55)	136 (136)	310 (310)	2 (2)	18 (18)
	歯学院								
	口腔医学専攻	[博士]	19 (19)	22 (22)	18 (18)	72 (72)	131 (131)	-	18 (18)
	獣医学院								
	獣医学専攻	[博士]	12 (12)	11 (11)	3 (3)	17 (17)	43 (43)	-	23 (23)
	医理工学院								
	医理工学専攻	[修士]	6 (6)	3 (3)	2 (2)	4 (4)	15 (15)	-	34 (34)
		[博士後期]	6 (6)	3 (3)	2 (2)	4 (4)	15 (15)	-	2 (2)
	国際感染症学院								
	感染症学専攻	[博士]	9 (9)	10 (10)	5 (5)	6 (6)	30 (30)	-	13 (13)
	国際食資源学院								
	国際食資源学専攻	[修士]	9 (9)	8 (8)	3 (3)	2 (2)	22 (22)	-	45 (45)
	公共政策学教育部								
	公共政策学専攻	[専門職]	12 (12)	6 (6)	2 (2)	-	20 (20)	-	38 (38)
	計	[修士]	457 (458)	422 (422)	91 (91)	450 (450)	1420 (1421)	5 (5)	1056 (1056)
[博士後期]		423 (427)	365 (365)	32 (32)	293 (293)	1113 (1117)	3 (3)	368 (368)	
[博士]		100 (100)	109 (109)	82 (82)	236 (236)	527 (527)	2 (2)	77 (77)	
[専門職]		41 (41)	15 (15)	2 (2)	0 (0)	58 (58)	0 (0)	146 (146)	
合 計	[修士]	641 (648)	578 (580)	124 (124)	509 (509)	1852 (1861)	5 (5)	1139 (1139)	
	[博士後期]	601 (623)	525 (530)	68 (68)	351 (353)	1545 (1574)	3 (3)	384 (384)	
	[博士]	100 (100)	109 (109)	82 (82)	236 (236)	527 (527)	2 (2)	77 (77)	
	[専門職]	41 (41)	15 (15)	2 (2)	0 (0)	58 (58)	0 (0)	146 (146)	
要	職 種		専 任 (人)			兼 任 (人)		計 (人)	
	事 務 職 員		837 (837)			1,309 (1,309)		2,146 (2,146)	
	技 術 職 員		1,511 (1,511)			1,213 (1,213)		2,724 (2,724)	
	図 書 館 専 門 職 員		89 (89)			1 (1)		90 (90)	
	そ の 他 の 職 員		48 (48)			309 (309)		357 (357)	
	計		2,485 (2,485)			2,832 (2,832)		5,317 (5,317)	
教員以外の職員 の概要	職 種		専 任 (人)			兼 任 (人)		計 (人)	
	事 務 職 員		837 (837)			1,309 (1,309)		2,146 (2,146)	
	技 術 職 員		1,511 (1,511)			1,213 (1,213)		2,724 (2,724)	
	図 書 館 専 門 職 員		89 (89)			1 (1)		90 (90)	
	そ の 他 の 職 員		48 (48)			309 (309)		357 (357)	
	計		2,485 (2,485)			2,832 (2,832)		5,317 (5,317)	

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	923,867 m ²	0 m ²	0 m ²	923,867 m ²					
	運 動 場 用 地	175,488 m ²	0 m ²	0 m ²	175,488 m ²					
	小 計	1,099,355 m ²	0 m ²	0 m ²	1,099,355 m ²					
	そ の 他	659,049,323 m ²	0 m ²	0 m ²	659,049,323 m ²					
	合 計	660,148,678 m ²	0 m ²	0 m ²	660,148,678 m ²					
校 舎		専 用	共 用	共用する他の 学校等の専用	計					
		625,868 m ² (625,868 m ²)	0 m ² (0 m ²)	0 m ² (0 m ²)	625,868 m ² (625,868 m ²)					
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				
	259	158	1,307 室	28 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						
		国際食資源学院		17 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		
	国際食資源学院	3,838,813 〔1,788,390〕	84,673 〔 37,105〕	21,399 〔20,170〕	89,444	0	0			
	計	3,838,813 〔1,788,390〕	84,673 〔 37,105〕	21,399 〔20,170〕	89,444	0	0			
		3,838,813 〔1,788,390〕	84,673 〔 37,105〕	21,399 〔20,170〕	(89,444)	(0)	(0)			
図書館		面積	閲覧座席数	収 納 可 能 冊 数						
		33,542 m ²	2,224 席	425 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		
		7,429 m ²	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(5)							
経 費 の 見 積 り 及 び 維 持 方 法 の 概 要	経費の見積り	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	-千円		
学生納付金以外の維持方法の概要		-								
大 学 の 名 称		国立大学法人 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	
文学部							1.04	S25	札幌市北区北10条西7丁目	
人文科学科		4	185	-	740	学士(文学)	1.04	H 7		
教育学部							1.07	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)	1.07	S24		
法学部							1.05	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)	1.05	S49		
経済学部							1.06	S28	札幌市北区北9条西7丁目	
経済学科		4	100	-	400	学士(経済学)	1.07	S28		
経営学科		4	90	-	360	学士(経営学)	1.06	S41		

理学部						1.03	S24	札幌市北区北10条西8丁目		
数学科	4	50	-	200	学士(理学)	1.04	H 7			
物理学科	4	35	-	140		1.02	H 6			
化学科	4	75	-	300		1.03	H 7			
生物科学科	4	80	-	320		1.04	H 5			
地球惑星科学科	4	60	-	240		1.04	H 6			
医学部						-	S24		H29年度 保健学科 3年次編入学 入学定員減 (△20人)	
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		720	学士(看護学/ 保健学)	1.03	H16	札幌市北区北12条西5丁目		
歯学部						0.99	S42	札幌市北区北13条西7丁目		
歯学科	6	53	-	318	学士(歯学)	0.99	S42			
薬学部						-	S40	札幌市北区北12条西6丁目		
薬科学科	4	50	-	200	学士(薬科学)	1.03	H18			
薬学科	6	30	-	180	学士(薬学)	1.03				
工学部						1.04	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)	1.05	H17			
情報エレクトロニクス学科	4	180		720		1.04				
機械知能工学科	4	120		480		1.06				
環境社会工学科	4	210		840		1.03				
農学部						1.04	S24	札幌市北区北9条西9丁目		
生物資源科学科	4	36	-	144	学士(農学)	1.04	H 4			
応用生命科学科	4	30	-	120		1.03				
生物機能化学科	4	35	-	140		1.04				
森林科学科	4	36	-	144		1.04				
畜産科学科	4	23	-	92		1.04				
生物環境工学科	4	30	-	120		1.03		S24		
農業経済学科	4	25	-	100		1.04				
獣医学部						1.03	S27	札幌市北区北18条西9丁目		
共同獣医学課程	6	40	-	240	学士(獣医学)	1.03	H24			
水産学部						1.01	S24	函館市港町3丁目1番1号		
海洋生物科学科	4	54	-	216	学士(水産学)	1.01	H18			
海洋資源科学科	4	53	-	212		1.01				
増殖生命科学科	4	54	-	216		1.01				
資源機能化学科	4	54	-	216		1.01				
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)	0.53	H12		
	D	3	6	-	18		博士(文学)		0.82	
歴史地域文化学専攻	M	2	28	-	56	修士(文学/学術)	0.80			
	D	3	11	-	33		博士(文学/学術)		0.81	
言語文学専攻	M	2	29	-	58	修士(文学)	0.98			
	D	3	11	-	33		博士(文学)		1.08	
人間システム科学専攻	M	2	19	-	38		1.65			
	D	3	7	-	21				1.04	
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)	0.97	H12		
	D	3	15	-	45		博士(法学)		0.35	
法律実務専攻	P	3	50	-	150	法務博士 (専門職)	0.71		H16	
医学研究科							S30	札幌市北区北15条西7丁目	H29年度より学生募集 停止	
医科学専攻	M	2	-	-	-	修士(医科学)	-	H14		
医学専攻	D	4	-	-	-	博士(医学)	-	H19		

既設大学等の状況

情報科学研究科							H16	札幌市北区北14条西9丁目							
情報理工学専攻	M	2	48	-	96	修士(工学/情報科学) 博士(工学/情報科学)	1.15	H26							
	D	3	12	-	36		0.63								
情報エレクトロニクス専攻	M	2	39	-	78		1.21	H16							
	D	3	8	-	24		0.95								
生命人間情報科学専攻	M	2	33	-	66		0.96								
	D	3	6	-	18		0.61								
ワイヤネットワーク専攻	M	2	30	-	60		1.21								
	D	3	8	-	24		1.20								
システム情報科学専攻	M	2	27	-	54		1.23								
	D	3	8	-	24		1.37								
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)	1.11						H17	
	D	3	17	-	51	0.31									
海洋応用生命科学専攻	M	2	47	-	94	1.29									
	D	3	18	-	54	0.58									
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)	0.74	H17							
	D	3	15	-	45		0.50								
地球圏科学専攻	M	2	35	-	70		1.00								
	D	3	14	-	42		0.40								
生物圏科学専攻	M	2	52	-	104		1.00								
	D	3	23	-	69		0.59								
環境物質科学専攻	M	2	28	-	56		1.05								
	D	3	11	-	33		0.57								
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) 博士(理学)	0.74	H18							
	D	3	17	-	51		0.54								
物性物理学専攻	M	2	24	-	48		0.87								
	D	3	10	-	30		0.66								
宇宙理学専攻	M	2	20	-	40		0.87								
	D	3	9	-	27		1.03								
自然史科学専攻	M	2	39	-	78		1.29								
	D	3	20	-	60		0.80								
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	40	-	80	修士(農学) 博士(農学)	0.97	H18		H29年度より共生基盤学専攻入学定員減(D△8人)					
	D	3	8	-	32		1.24								
生物資源科学専攻	M	2	42	-	84		1.18								
	D	3	14	-	42		0.59								
応用生物学専攻	M	2	18	-	36		1.85								
	D	3	6	-	18		0.94								
環境資源学専攻	M	2	42	-	84		1.29								
	D	3	14	-	42		0.56								
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	116	-	248	修士(生命科学/薬科学) 博士(生命科学/薬科学)	0.99	H18		H30年度より生命科学専攻入学定員減(M△16人, D△8人) 臨床薬学専攻入学定員増(D2人)					
	D	3	38	-	130		0.82								
臨床薬学専攻	D	4	6	-	18		博士(臨床薬学)	1.37	H24						
ソフトマター専攻	M	2	16	-	16		修士(ソフトマター科学) 博士(ソフトマター科学)	1.50	H30						
	D	3	6	-	6	0.83									

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)	0.99	H19		
	D	3	21	-	63	博士(教育学)	0.69			
国際広報メディア・観光学院								H19	札幌市北区北17条西8丁目	
国際広報メディア専攻	M	2	27	-	54	修士(国際広報メディア/学術)	1.12	H19		
	D	3	14	-	42	博士(国際広報メディア/学術)	0.47			
観光創造専攻	M	2	15	-	30	修士(観光学)	1.09	H19		
	D	3	3	-	9	博士(観光学)	0.99			
保健科学院								H20	札幌市北区北12条西5丁目	H29年度より保健科学専攻入学定員増(D2人)
保健科学専攻	M	2	40	-	80	修士(保健科学/看護学)	1.14	H20		
	D	3	10	-	28	博士(保健科学/看護学)	0.93	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	33	-	66	修士(工学)	1.11	H22		
	D	3	9	-	27	博士(工学)	0.77			
材料科学専攻	M	2	39	-	78		1.11	H22		
	D	3	7	-	21		0.80			
機械宇宙工学専攻	M	2	27	-	54		1.21	H22		
	D	3	5	-	15		0.53			
人間機械システムデザイン専攻	M	2	26	-	52		1.20	H22		
	D	3	5	-	15		0.46			
エネルギー環境システム専攻	M	2	26	-	52		1.19	H22		
	D	3	5	-	15		1.00			
量子理工学専攻	M	2	20	-	40		1.35	H22		
	D	3	5	-	15		0.60			
環境フィールド工学専攻	M	2	24	-	48		1.22	H22		
	D	3	6	-	18		0.88			
北方圏環境政策工学専攻	M	2	26	-	52		1.09	H22		
	D	3	7	-	21		0.80			
建設都市空間デザイン専攻	M	2	22	-	44		1.13	H22		
	D	3	5	-	15		1.00			
空間性能システム専攻	M	2	27	-	54		0.81	H22		
	D	3	5	-	15		0.53			
環境創生工学専攻	M	2	28	-	56		1.21	H22		
	D	3	5	-	15		0.53			
環境循環システム専攻	M	2	18	-	36		1.27	H22		
	D	3	5	-	15		2.00			
共同資源工学専攻	M	2	10	-	20	修士(工学)	1.35	H29		
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)	1.18	H22		
	D	3	38	-	114	博士(理学/工学/総合化学)	1.10			
経済学院								S28	札幌市北区北9条西7丁目	経済学研究科からH29年度より名称変更,現代経済経営学専攻入学定員減(D△7人)
現代経済経営専攻	M	2	35	-	70	修士(経済学/経営学)	1.31	H12		
	D	3	8	-	31	博士(経済学/経営学)	0.86			
会計情報専攻	P	2	20	-	40	会計修士(専門職)	1.05	H17		
医学院								H29	札幌市北区北15条西7丁目	歯学研究科からH29年度より名称変更,入学定員減(D△2人)
医科学専攻	M	2	20	-	40	修士(医科学/公衆衛生学)	1.55	H29		
医学専攻	D	4	90	-	180	博士(医学)	1.02	H29		
歯学院								S49	札幌市北区北13条西7丁目	歯学研究科からH29年度より名称変更,入学定員減(D△2人)
口腔医学専攻	D	4	40	-	164	博士(歯学)	0.82	H12		

獣医学院								S28	札幌市北区北18条西9丁目	獣医学研究科からH29年度より名称変更、入学定員減 (D△8人)
獣医学専攻	D	4	16	-	80	博士(獣医学)	0.97	H 7		
医理工学院								H29	札幌市北区北15条西7丁目	
医理工学専攻	M	2	12	-	24	修士(医理工学)	1.12	H29		
	D	3	5	-	10	博士(医理工学)	1.30			
国際感染症学院								H29	札幌市北区北18条西9丁目	
感染症学専攻	D	4	12	-	24	博士(感染症学/獣医学)	1.24	H29		
国際食資源学院								H29	札幌市北区北9条西9丁目	
国際食資源学専攻	M	2	15	-	30	修士(食資源学)	1.09	H29		
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)	1.19	H17		
附属施設の概要		<p>名称： 北方生物圏フィールド科学センター 目的： 北方生物圏におけるフィールドを基盤とした総合的な教育研究を行うとともに、多面的な教育研究及び学習活動に対するフィールド及び施設の提供並びにそれらを支援すること 所在地： 札幌市北区北11条西10丁目 設置年月： 平成13年4月 規模等： 敷地面積 658,079,063㎡，建物面積 48,096㎡</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 151,333㎡ (本院)，建物面積 100,941㎡ (本院)</p>								

(注)

- 1 共同学科等の認可の申請及び届出の場合、「計画の区分」、「新設学部等の目的」、「新設学部等の概要」、「教育課程」及び「教員組織の概要」の「新設分」の欄に記入せず、斜線を引くこと。
- 2 「教員組織の概要」の「既設分」については、共同学科等に係る数を除いたものとする。
- 3 私立の大学又は高等専門学校等の収容定員に係る学則の変更の届出を行おうとする場合は、「教育課程」、「教室等」、「専任教員研究室」、「図書・設備」、「図書館」及び「体育館」の欄に記入せず、斜線を引くこと。
- 4 大学等の廃止の認可の申請又は届出を行おうとする場合は、「教育課程」、「校地等」、「校舎」、「教室等」、「専任教員研究室」、「図書・設備」、「図書館」、「体育館」及び「経費の見積もり及び維持方法の概要」の欄に記入せず、斜線を引くこと。
- 5 「教育課程」の欄の「実験・実習」には、実技も含むこと。
- 6 空欄には、「-」又は「該当なし」と記入すること。

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30年度	入学 定員	編入学 定員②	編入学 定員③	収容 定員	平成31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
北海道大学										
文学部										
人文科学科	185	-	-	740	人文科学科	185	-	-	740	
教育学部										
教育学科	50	-	10	220	教育学科	50	-	10	220	
法学部										
法学課程	200	10	10	850	法学課程	200	10	10	850	
経済学部										
経済学科	100	-	-	400	経済学科	100	-	-	400	
経営学科	90	-	-	360	経営学科	90	-	-	360	
理学部										
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	
医学部										
医学科	107	5	-	667	医学科	107	5	-	667	
保健学科 [看護学専攻]	70	-	-	280	保健学科 [看護学専攻]	70	-	-	280	
保健学科 [放射線技術科学専攻]	37	-	-	148	保健学科 [放射線技術科学専攻]	37	-	-	148	
保健学科 [検査技術科学専攻]	37	-	-	148	保健学科 [検査技術科学専攻]	37	-	-	148	
保健学科 [理学療法専攻]	18	-	-	72	保健学科 [理学療法専攻]	18	-	-	72	
保健学科 [作業療法専攻]	18	-	-	72	保健学科 [作業療法専攻]	18	-	-	72	
歯学部										
歯学科	53	-	-	318	歯学科	53	-	-	318	
薬学部										
薬科学科	50	-	-	200	薬科学科	50	-	-	200	
薬学科	30	-	-	180	薬学科	30	-	-	180	
工学部										
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	
農学部										
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	
獣医学部										
共同獣医学課程	40	-	-	240	共同獣医学課程	40	-	-	240	
水産学部										
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	
計	2,485	15	30	10,515	計	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30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							
文学研究科							
思想文化学専攻	14	6		28	18		
歴史地域文化学専攻	28	11		56	33		
言語文学専攻	29	11		58	33		
人間文化科学専攻	19	7		38	21		
法学研究科							
法学政治学専攻	20	15		40	45		
法律実務専攻			50			150	
情報科学研究科							
情報理工学専攻	48	12		96	36		
情報IT/IT/IT専攻	39	8		78	24		
生命人間情報科学専攻	33	6		66	18		
IT/IT/IT専攻	30	8		60	24		
IT/IT/IT専攻	27	8		54	24		
水産科学院							
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		
環境科学院							
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		
理学院							
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		
農学院							
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		
生命科学院							
生命科学専攻	116	38		232	114		
ソフトマター専攻	16	6		32	18		
臨床薬学専攻		6			24		
教育学院							
教育学専攻	45	21		90	63		
国際広報IT・観光学院							
国際広報IT専攻	27	14		54	42		
観光創造専攻	15	3		30	9		
保健科学院							
保健科学専攻	40	10		80	30		
工学院							
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/IT/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IT/IT/IT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IT/IT専攻	22	5		44	15		
空間性能システム専攻	27	5		54	15		
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		
共同資源工学専攻	10			20			
総合化学院							
総合化学専攻	129	38		258	114		
経済学院							
現代経済経営専攻	35	8		70	24		
会計情報専攻			20			40	
医学院							
医科学専攻	20			40			
医学専攻		90			360		
歯学院							
口腔医学専攻	40			160			
獣医学院							
獣医学専攻	16			64			
医理工学院							
医理工学専攻	12	5		24	15		
国際感染症学院							
感染症学専攻		12			48		
国際食資源学院							
国際食資源学専攻	15			30			
公共政策学教育部							
公共政策学専攻			30			60	
計	1,603	664	100	3,206	2,156	250	

平成31年度

	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	
北海道大学大学院							
法学研究科							
法学政治学専攻	20	15		40	45		
法律実務専攻			50			150	
水産科学院							
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		
環境科学院							
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		
理学院							
数学専攻	44	16		88	48		定員変更 (M△2, D△1)
物性物理学専攻	24	10		48	30		
宇宙理学専攻	20	9		40	27		
自然科学専攻	39	20		78	60		
農学院							
農学専攻	142	36		284	108		
生命科学院							
生命科学専攻	116	38		232	114		
ソフトマター専攻	16	6		32	18		
臨床薬学専攻		6			24		
教育学院							
教育学専攻	45	21		90	63		
国際広報IT・観光学院							
国際広報IT専攻	27	14		54	42		
観光創造専攻	15	3		30	9		
保健科学院							
保健科学専攻	40	10		80	30		
工学院							
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/IT/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IT/IT/IT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IT/IT専攻	22	5		44	15		
空間性能システム専攻	27	5		54	15		
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		
共同資源工学専攻	10			20			
総合化学院							
総合化学専攻	129	38		258	114		
経済学院							
現代経済経営専攻	35	8		70	24		
会計情報専攻			20			40	
医学院							
医科学専攻	20			40			
医学専攻		90			360		
歯学院							
口腔医学専攻	40			160			
獣医学院							
獣医学専攻	16			64			
医理工学院							
医理工学専攻	12	5		24	15		
国際感染症学院							
感染症学専攻		12			48		
国際食資源学院							
国際食資源学専攻	15	6		30	18		課程の変更 (意見伺い)
文学院							研究科等の設置 (事前伺い)
人文学専攻	71	28		142	84		
人間科学専攻	19	7		38	21		
情報科学院							研究科等の設置 (事前伺い)
情報科学専攻	179	43		358	129		
公共政策学教育部							
公共政策学専攻			30			60	
計	1,608	659	100	3,216	2,141	250	