

## 卷末資料 北海道大学と各国獣医科大学に関するデータ

	北海道大学	UCデービス	ワシントン州立大学	ジョージア大学	テネシー大学	パデュー大学	ハノーバー獣医科大学	ウィーン 獣医科大学
<b>教員</b>								
教授	男性 17 女性 2	92	52	29 14	28 10	35	54	FTE換算 31
准教授	男性 14 女性 0	35	37	28 13	15 8	22	4	44.5
助教	男性 11 女性 3	42	55	24 25	5 9	11		136.5
その他	男性 1 女性 1	110	21	21 11	10 24		200	
合計	男性 43 女性 6		175 (男女比 106:59)	102 63	58 51	74 41	約260	432.69
<b>サポーターティンクスタッフ</b>			357	Pos-Doc 26	Pos-Doc 11			
事務職員	男性 6 女性 7			117 282	23			206.95
技術職員	男性 3 女性 0	800		24 1	192	327	1118	222.41
<b>学部学生</b>								
昨年度志願者数	240	1067	855	560	858	727	1491	591
入学者総数	男性 31 女性 11 州外生(外国人留学生) 0	133 108	94 68	102 76	96 83	84	232	214
学部総数	男性 149 女性 112 州外生(外国人留学生) 1	524	427	401 104 297	332 57 275 90	280 25% 75% 118	1452 206 1246 EU内82、EU外83	1657 EU内232、EU外41
<b>大学院学生</b>								
昨年度志願者数	34							
入学者総数	男性 13 女性 4 州外生(外国人留学生) 5			43 9 34	34 14 20			
院生総数	121 男性 68 女性 24 州外生(外国人留学生) 29	170	125	158	120~130	124 47 77 55	835	300
<b>施設</b>								
建物の総面積	40,859m <sup>2</sup>				25,300 m <sup>2</sup>	40,300m <sup>2</sup>		
実験動物施設	有			2	2か所(1 579m <sup>2</sup> )	5か所(2,500m <sup>2</sup> )	有	有
大学動物病院	有			3	4	2	有	有
非密封RI用施設	有			有	有	有	有	有
図書施設	16席、36,874冊			獣医専用図書館は無い	250席、125,000冊	79,400冊	230,000冊	195席、193,940冊
講義室	5室、合計480席			3室、合計748席	7室、各教室45~95席	12室、各教室30~196席	23室、合計2895席	8室、合計1394席
実習室	7室、合計250席			4室、合計420席	2室、合計58席	8室、合計680席	39室、合計1476席	61室、合計885席
自習室(グループワーク室)	1室、15席			1室、50席	6室、各室10~96席	4室	55室、1034席	28室、632席
コンピューター室	1室、30席			1室	2室、合計60席	5室		1室36席
その他								
<b>最大収容動物数</b>								
馬	2			44	33		64	97
牛	9			5			126	50
羊	0			6	36	10	34	60
豚	4			6		20	41	48
犬	38			115	178	12	80	68
兎	22							(猫80)
鶏	60							60
モルモット	20							
ラット	190ケージ					100		
マウス	1,000ケージ				3,200	2,500		
<b>教育研究運営資金調達</b>								
国(州)	¥345,800,000	\$ 52.6 million		72%	40%	30%	€ 48,000,000	€ 74,855,784
競争的資金	¥60,200,000				3%			
企業からの受託資金	¥47,000,000			寄付金1%	授業料収入28%	21%	€ 9,300,000	€ 258,168
動物病院診療収入		\$ 20.3 million		26%	28%	22.2%	€ 8,500,000	€ 4,570,622
総額		\$ 147 million		\$ 61.4million		\$ 50.9million	€ 71,000,000	€ 88,785,329

	ユトレヒト大学	セント・イシュトバーン大学	コペンハーゲン大学	サンティアゴ大学	ヘルシンキ大学	シドニー大学	マッセイ大学	ソウル大学
<b>教員</b>								
教授								
男性								
女性	32	24	28.5(FTE)	12	21.92(FTE)	25	19	26
准教授								
男性								
女性	41	16	59.2(FTE)	71	34.93(FTE)	20	6	7
助教								
男性								
女性	101	23	42.8(FTE)	12	24.35(FTE)	26	56	35
その他								
男性	244(レジデント34、PhD student 102 など)		149(FTE)	33	91.91(FTE)	15	26	9
女性								
合計								
男性	418	156	269.5(FTE)	128	173.11(FTE)	86	107 (男女比1:1)	77
女性								
<b>サポーターティングスタッフ</b>								
事務職員								
男性			48.4(FTE)	48.5(FTE)	26.55(FTE)	44	24	33
女性								
技術職員	484							
男性			72.7(FTE)	47.2(FTE)	110.94(FTE)	113	52	
女性								
<b>学部学生</b>								
昨年度志願者数	560	564	610	642	635	705	220	180
入学者数	225	ハンガリー語プログラム99	191	147	72	120	99	40
男性		35						
女性		54						
州外生(外国人留学生)		英語・独語コースに約200人				37		
学部総数	1384	1000	1028	960	408	604	580	221
男性			110	327	34	128		
女性			918	633	374	476		
州外生(外国人留学生)			304	43	0	152		
<b>大学院学生</b>								
昨年度志願者数							70	
入学者数							50	
男性			34(PhD)	48	14			
女性								
州外生(外国人留学生)							25	
院生総数	228 (MSc 26、PhD 202)		84(PhD)	118	88	151	160	187
男性				68		54		
女性				50		97		
州外生(外国人留学生)			14	8	13	21	80	38
<b>施設</b>								
建物の総面積	57,357m <sup>2</sup>		132,000m <sup>2</sup>	31,728m <sup>2</sup>	22,243m <sup>2</sup>		10,754m <sup>2</sup>	敷地総面積13,796m <sup>2</sup>
実験動物施設	有	有	有		有	有	有	985m <sup>2</sup>
大学動物病院	有	有	有	有	有	有	有	1714m <sup>2</sup>
非密封RI用施設	有	有	有		有	有	有	
図書施設	PC160台、100,000冊			1,615席、80,000冊	381席	181席	965席、980,000冊	18席、15,000
講義室	823m <sup>2</sup>	9室、50~140席	44室、17-293席	7室、合計1,278席	13室、合計801席	4室、合計580席	3室、合計350席	5室
実習室	2943m <sup>2</sup>		20室、8-95席	36室、704席	10室、合計285席	10室、合計465席	4室、合計400席	16室
自習室(グループワーク室)	1534m <sup>2</sup>		50室	23室、398席		21室、718席	4室、合計80席	
コンピューター室				3室、68席	3室、26席	125席	4室	1室
その他					セミナー室、17室358席		大動物実習施設、教育農場など	セミナールーム1室
<b>最大収容動物数</b>								
馬			58	34	15	13		23
牛	50		21	14	23	4		4
羊	190			15	7	6	大動物 20	
豚	190		8	12	4	6		
犬	114		61	23	57	犬57、猫35		
兎					9			
鶏							小動物 40	
モルモット							鳥類 50	
ラット							エキゾチックアニマル 10	
マウス								
<b>教育研究運営資金調達</b>								
国(州)	€ 52,943,354		€ 43,730,000	56%	€ 12,324,000	\$5,435,955	\$7,233,600	¥15,750,000
競争的資金								
企業からの受託資金	€ 11,332,387			28%	€ 3,364,356		\$5,109,900	
動物病院診療収入	€ 6,458,900		€ 5,770,000	€ 255,640	€ 5,550,452	\$4,736,226	\$1,660,500	¥142,140,000
総額	€ 73,932,726		€ 55,440,000	€ 8,406,000	€ 21,728,408	\$30,904,543	\$16,688,100	¥1,145,000,000

	北海道大学	UCデービス	ワシントン州立大学	ジョージア大学	テネシー大学	パデュー大学	ハノーバー獣医科大学	ウィーン 獣医科大学
<b>教員</b>								
大動物	5		78	18	17	17	53(教授9)	
小動物	6			32	37	48	30(教授5)	
レジデント	2		23	35	41	36		
インターン	9			15	7	7		
<b>サポーターティングスタッフ</b>								
事務職員							19	
技術職員(アニマルテクニシャン)	4	300		69	62	67	110	
学部学生				19				
院生								
合計	26			188	164	175		
<b>施設</b>								
大動物診療室	4			1	3	1	41	
小動物診療室	4			2	1	1	10	
救急医療施設	0			有	有	有	有	
集中治療室	1			2	2	1	1	
内科系処置室	8			4	15			
外科系処置室	2							
無菌外科手術室	0		23	大2、小8	大2、小6	大3、小7	14	
去勢/避妊室	0			1	1	1		
トラウマユニット	3					2		
ハウスコール	有						有	
<b>患者数</b>								
In-patients		総患者数33,820			総患者数			
大動物	0			1294	馬 3,218	829	馬677、その他986	3009(牛516,馬1847,豚474など)
小動物	943/year			2519	牛 8312	3,119	犬2693、猫650	3147(犬1758,猫1093,兎171など)
エキゾティック動物	0				羊 444	38	529	167
鳥類	0				豚1 42	3	713(家禽を含む)	423
魚類	0				その他大動物 369	0		
野生動物	0				犬 12,098	4		489
Out-patients					猫 2,290			
大動物	115/year		2452(牛131、馬2216、羊95など)		鳥類 1,170	943	牛1600、馬1891、その他85	3703(牛559,馬2442,豚476など)
小動物	6,378/year		犬13,932		その他小動物 1,385	11,838	犬12640、猫3050	8856(犬12888,猫4776<兎627など)
エキゾティック動物	3/year			717		350	2484	250
鳥類	1/year					43	3567(家禽を含む)	712
魚類	1/year					1		
野生動物	0					18		160
<b>サービス</b>								
鳥類、エキゾティック動物	有	有	有	有	有	有	有	有
心臓科	有	有	有	有	有	有	有	有
歯科	有	有	有	有	有	有	有	有
皮膚科	有	有	有	有	有	有	有	有
画像診断科	有	有	有	有	有	有	有	有
内科	有	有	有	有	有	有	有	有
脳神経科	有	有	有	有	有	有	有	有
栄養科	無	有	有	有	有	有	有	有
腫瘍科	有	有	有	有	有	有	有	有
眼科	無	有	有	有	有	有	有	有
麻酔科	無	有	有	有	有	有	有	有
病理科	有	有	有	有	有	有	有	有
外科	有	有	有	有	有	有	有	有
<b>高額設備</b>								
内視鏡検査	有	有	有	有	有	有	有	有
X線照射装置	有	有	有	有	有	有	有	有
MRI	有	有	有	有	有	有	有	有
CTスキャン	有	有	有	有	有	有	有	有
超音波画像診断装置	有	有	有	有	有	有	有	有
核医学システム	無	有	有	有	有	有	有	有
放射線治療装置(内部照射)	無	有	有	有	有	有	有	有
放射線治療装置(外部照射)	無	有	有	有	有	有	有	有
屋外運動場/プール	無						無	
跛行検査場	無	有	有	有	有	有	有	有
救急車サービス	無	有	有	有	有	有	有	有
分院	無			有	無	無		
公共サービスユニット	無		有			有		



	北海道大学	UCデービス	ワシントン州立大学	ジョージア大学	テネシー大学	パデュー大学	ハノーバー獣医科大学	ウィーン 獣医科大学
<b>教育課程</b>								
教育年限(最低在学期間)	6年	4年	4年	4年	4年	4年	5.5年	6年
教育時間数(単位数または時間)	4140時間			81.7単位+57週の臨床実習	165単位	150単位	5020時間	5155時間
<b>特例措置</b>								
Dual degree DVM/Ph.D	無	有		有(7~9年)	有(7~8年)	有(6~7年)		
Dual degree DVM/MPH	無	有		有(5年)	有	有(ミネソタ大と共同)		
Dual degree DVM/MBA	無			無	無	無		
MSc	無	有		有(2~3年)	有(2年)	有(1~2年)	有(2年)	有(2年)
Ph.D	有(4年)	有		有(4~5年)	有(4年)	有(6~7年)	Dr.med.vet と3つのPhDコース	有(3年)
その他								
<b>学費</b>								
州内生	¥535,800/年	\$ 26,466/年	\$ 20,914/年	\$ 16,670/年	\$ 20,577/年	\$ 18,586/年	学費€500/半年,諸費€234/半年	€363/半年
州外生(外国人留学生)	¥535,800/年	\$ 38,711/年	\$ 50,878/年	\$ 41,670/年	\$ 44,718/年	\$ 43,414/年		€726/半年
<b>奨学金</b>								
国	¥155,000/M							€150~
エージェンシー	¥30,000-120,000/M							€150~
私立機関	¥30,000-45,000/M							€150~
大学	¥50,000/M				\$30,000			
その他	¥6,000-45,000/M				Pfizer/AVMF \$25,000			
授業料免除制度	全額または半額免除						無	有
留学生のための支援部署	有						有	有
寮	有	有					有	有
<b>昨年の就職状況</b>								
職種		卒業生118人中117人回答						
小動物臨床	20%	21		42.6%	59%			
大動物臨床	12.5%	11		2.2%(馬1.1%)	9%			
公務員	15%	23				1%		
民間企業	20%				2~3%			
大学教員	0%	2						
大学院	25%			大学院及びインターン 36.2%				
その他	7.5%					14%		
				大小混合臨床 17%	大小混合臨床 18%			
<b>個人診療</b>								
小動物	20%					74.6%		
大動物	10%					7%		
エキゾチック	0%					4%		
鳥類	0%							
馬	2.5%					11%		
その他								
<b>民間診療</b>								
政府/地方団体	15%							
魚類、野生動物サービス	0%							
軍事機関(獣医職)	0%							
<b>研究機関</b>	20%							
大学院(Ph.D)	25%							

