

別記様式第2号（その1の1）

基本計画書

基本計画書									
事項	記入欄							備考	
計画の区分	大学の収容定員に係る学則変更								
フリガナ設置者	ガッコウホウジン ホッカイドウカガクダイガク 学校法人 北海道科学大学								
フリガナ大学の名称	ホッカイドウカガクダイガクタンキダイガク 北海道科学大学短期大学部 (Hokkaido University of Science Junior College)								
大学本部の位置	北海道札幌市手稲区前田7条15丁目4番1号								
大学の目的	<p>本学は、教育基本法の精神に則り、学校教育法の定める短期大学として、広く知識を授けるとともに、深く自動車工学に関する専門の学芸を教授研究し、その応用能力と優れた人格を育成し、もって社会に有用な実践力に富む人材を養成することを目的とする。</p>								
新設学部等の目的	北海道科学大学短期大学部の廃止を前提に自動車工学部の募集停止をしたことから収容定員を変更する。								
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	
	自動車工学科 【Department of Automotive Engineering】 計	2年	— (100)	—	100 (200)	短期大学士 (自動車工学) 【Associate Degree of Automotive Engineering】	令和3年4月 第1年次	北海道 札幌市手稲区前田7条 15丁目4番1号	
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）	<p>北海道科学大学短期大学部 自動車工学科（廃止） (△100) ※令和3年4月学生募集停止</p> <p>北海道科学大学 保健医療学部 看護学科〔定員増〕 (10) (令和3年4月) 理学療法学科〔定員増〕 (10) (令和3年4月) 義肢装具学科〔定員減〕 (△20) (令和3年4月) ※令和2年4月届出済</p>								
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	単位			
		科目	科目	科目	科目	単位			
教員組織の概要	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	
	新設	自動車工学科	4 (4)	4 (4)	1 (1)	2 (2)	11 (11)	0 (0)	5 (5)
	区分	計	4 (4)	4 (4)	1 (1)	2 (2)	11 (11)	0 (0)	— (—)
	既設	該当なし	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)
概要	計	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	
	合計	4 (4)	4 (4)	1 (1)	2 (2)	11 (11)	0 (0)	5 (5)	

教員以外の職員の概要	職 種		専 任	兼 任	計	前田キャンパス全体 (法人、北海道科学大学、北海道科学大学短期大学部)			
	事 務 職 員		106 (106)	26 (26)	132 (132)				
	技 術 職 員		0 (0)	0 (0)	0 (0)				
	図 書 館 専 門 職 員		2 (2)	0 (0)	2 (2)				
	そ の 他 の 職 員		0 (0)	0 (0)	0 (0)				
	計		108 (108)	26 (26)	134 (134)				
校 地 等	区 分	専 用	共 用	共用する他の学校等の専用	計	北海道科学大学 (必要面積：43,280 ㎡、収容定員：4,328 人)と共用			
	校 舎 敷 地	4,161 ㎡	24,977 ㎡	134,703 ㎡	163,841 ㎡				
	運 動 場 用 地	0 ㎡	127,255 ㎡	0 ㎡	127,255 ㎡				
	小 計	4,161 ㎡	152,232 ㎡	134,703 ㎡	291,096 ㎡				
	そ の 他	0 ㎡	0 ㎡	100,669 ㎡	100,669 ㎡				
	合 計	4,161 ㎡	152,232 ㎡	235,372 ㎡	391,765 ㎡				
校 舎	専 用	共 用	共用する他の学校等の専用	計	北海道科学大学 (必要面積：47,231 ㎡、収容定員：4,328 人)と共用				
	(3,716 ㎡)	(17,330 ㎡)	(64,274 ㎡)	(85,320 ㎡)					
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				
	室	室	室	室 (補助職員 人)	室 (補助職員 人)				
専任教員研究室	新設学部等の名称			室 数	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〕 種	視聴覚資料 点	機械・器具 点	標本 点		
		()	()	()	()	()	()		
		()	()	()	()	()	()		
	計	()	()	()	()	()	()		
図書館	面積	閲覧席数		収納可能冊数					
	㎡								
体育館	面積	体育館以外のスポーツ施設の概要							
	㎡								
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	図書購入費は、電子 ジャーナル・データベースを含む
	教員1人当り 研究費等		176千円	176千円	－千円	－千円	－千円	－千円	
	共同研究費等		0千円	0千円	－千円	－千円	－千円	－千円	
	図書購入費	390千円	390千円	390千円	－千円	－千円	－千円	－千円	
	設備購入費	1,261千円	1,261千円	1,261千円	－千円	－千円	－千円	－千円	
	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		
	1,300千円	1,100千円	－千円	－千円	－千円	－千円			
学生納付金以外の維持方法の概要			手数料、私立大学等経常費補助金、資産運用収入、事業収入 等						

既設大学等の状況	大学の名称	北海道科学大学短期大学部							※令和3年度より学生募集停止	
	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	定員超過率	開設年度		所在地
	自動車工学科	2年	—人	—年次人	—人	短期大学士(自動車工学)	—倍	昭和28年度		北海道札幌市手稲区前田7条15丁目4番1号
既設大学等の状況	大学の名称	北海道科学大学							※平成30年度入学定員減(△30人)	
	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	定員超過率	開設年度		所在地
	工学部	年	人	年次人	人		1.06			北海道札幌市手稲区前田7条15丁目4番1号
	機械工学科	4	92	—	368	学士(工学)	0.94	平成20年度		
	情報工学科	4	90	—	360	学士(工学)	1.11	平成20年度		
	電気電子工学科	4	80	—	320	学士(工学)	1.08	平成20年度		
	建築学科	4	80	—	320	学士(工学)	1.12	平成26年度		
	都市環境学科	4	50	—	200	学士(工学)	1.09	平成26年度		
	薬学部						1.06			
	薬学科	6	180	—	1,170	学士(薬学)	1.06	平成30年度		
	保健医療学部						1.07			
	看護学科	4	80	—	320	学士(看護学)	1.10	平成26年度		
	理学療法学科	4	40	—	160	学士(理学療法学)	1.17	平成26年度		
	義肢装具学科	4	50	—	200	学士(義肢装具学)	0.66	平成24年度		
	臨床工学科	4	70	—	280	学士(臨床工学)	1.15	平成20年度		
	診療放射線学科	4	50	—	200	学士(放射線技術学)	1.22	平成26年度		
	未来デザイン学部						1.07			
	メディアデザイン学科	4	80	—	320	学士(工学)	1.11	平成20年度		
	人間社会学科	4	50	—	200	学士(工学)	1.01	平成20年度		
	工学研究科 修士課程						0.49			
	機械工学専攻	2	5	—	10	修士(工学)	0.70	平成4年度		
	電気電子工学専攻	2	4	—	8	修士(工学)	0.37	平成24年度		
	情報工学専攻	2	4	—	8	修士(工学)	1.00	平成24年度		
	医療工学専攻	2	—	—	—	修士(工学)	—	平成24年度	※平成30年度学生募集停止	
	建築学専攻	2	4	—	8	修士(工学)	0.37	平成2年度		
	都市環境学専攻	2	4	—	8	修士(工学)	0.00	平成4年度		
	工学研究科 博士後期課程						0.44			
	工学専攻	3	6	—	18	博士(工学)	0.44	平成28年度		
	薬学研究科 博士課程						0.11			
	臨床薬学専攻	4	3	—	12	博士(薬学)	0.11	平成30年度		
	保健医療学研究科 修士課程						0.91			
	看護学専攻	2	5	—	10	修士(看護学)	1.10	平成30年度		
	リハビリテーション科学専攻	2	4	—	8	修士(リハビリテーション科学)	0.62	平成30年度		
	医療技術学専攻	2	4	—	8	修士(医療技術学)	1.00	平成30年度		
	保健医療学研究科 博士後期課程						1.33			
	保健医療学専攻	3	3	—	3	博士(保健医療学)	1.33	令和2年度		
	附属施設の概要	該当なし								

学校法人北海道科学大学 設置認可等に関する組織の移行表

【令和2年度】

大学・学部等の名称	入学定員	編入学定員	収容定員
北海道科学大学短期大学部 自動車工学科	100	—	200
計	100	—	200
北海道科学大学			
工学部			
機械工学科	92	—	368
情報工学科	90	—	360
電気電子工学科	80	—	320
建築学科	80	—	320
都市環境学科	50	—	200
薬学部			
薬学科（6年制）	180	—	1,080
保健医療学部			
看護学科	80	—	320
理学療法学科	40	—	160
義肢装具学科	50	—	200
臨床工学科	70	—	280
診療放射線学科	50	—	200
未来デザイン学部			
メディアデザイン学科	80	—	320
人間社会学科	50	—	200
計	992	—	4,328
北海道科学大学大学院			
工学研究科			
機械工学専攻(M)	5	—	10
電気電子工学専攻(M)	4	—	8
情報工学専攻(M)	4	—	8
建築学専攻(M)	4	—	8
都市環境学専攻(M)	4	—	8
工学専攻(D)	6	—	18
薬学研究科			
臨床薬学専攻(4年制D)	3	—	12
保健医療学研究科			
看護学専攻(M)	5	—	10
リハビリテーション科学専攻(M)	4	—	8
医療技術学専攻(M)	4	—	8
保健医療学専攻(D)	3	—	9
計	46	—	107

【令和3年度】

大学・学部等の名称	入学定員	編入学定員	収容定員	変更の事由
北海道科学大学短期大学部 自動車工学科	0	—	0	令和3年4月学生募集停止
計	0	—	0	
北海道科学大学				
工学部				
機械工学科	92	—	368	
情報工学科	90	—	360	
電気電子工学科	80	—	320	
建築学科	80	—	320	
都市環境学科	50	—	200	
薬学部				
薬学科（6年制）	180	—	1,080	
保健医療学部				
看護学科	90	—	360	定員変更(10)
理学療法学科	50	—	200	定員変更(10)
義肢装具学科	30	—	120	定員変更(△20)
臨床工学科	70	—	280	
診療放射線学科	50	—	200	
未来デザイン学部				
メディアデザイン学科	80	—	320	
人間社会学科	50	—	200	
計	992	—	4,328	
北海道科学大学大学院				
工学研究科				
機械工学専攻(M)	5	—	10	
電気電子工学専攻(M)	4	—	8	
情報工学専攻(M)	4	—	8	
建築学専攻(M)	4	—	8	
都市環境学専攻(M)	4	—	8	
工学専攻(D)	6	—	18	
薬学研究科				
臨床薬学専攻(4年制D)	3	—	12	
保健医療学研究科				
看護学専攻(M)	5	—	10	
リハビリテーション科学専攻(M)	4	—	8	
医療技術学専攻(M)	4	—	8	
保健医療学専攻(D)	3	—	9	
計	46	—	107	

別記様式第2号（その2の1）

教 育 課 程 等 の 概 要														
(自動車工学科)														
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
基本教育科目	フレッシュマンセミナー	1前	1				○		1					
	情報リテラシー	1後	2				○			1				
	統計分析法	2前		2			○			1				
	日本語表現法	1前	2				○							
	英語	2前	2				○							
	プロジェクトスキルⅠ	1後	1				○		1					
	プロジェクトスキルⅡ	2前		2			○			1				
	ビジネススキル	1後	1				○		1	2				
	+Professionalセミナー	1前	1				○		1	2				
小計(9科目)		—	10	4	0		—		3	3	0	0	0	兼1 兼1
専門教育科目	基礎自動車工学	1前	1				○		1					
	基礎自動車整備作業	1前	1				○		1					
	機械製図	1後	1					○		1				
	自動車材料	2前	1				○			1				
	エンジンⅠ	1前	1				○				1			
	エンジンⅡ	1後	1				○			1				
	エンジンⅢ	2前	1				○				1			
	電装Ⅰ	1前	1				○			1				
	電装Ⅱ	1後	1				○		1					
	電装Ⅲ	2前	1				○		1					
	シャシⅠ	1前	1				○		1					
	シャシⅡ	1後	1				○		1					
	シャシⅢ	2前	1				○					1		
	自動車法令	1前	1				○		1					
	自動車検査	2後	1				○		1					
	故障原因探究Ⅰ	1後	1				○			1				
	故障原因探究Ⅱ	2前	1				○			1				
	故障原因探究Ⅲ	2後	1				○			1				
	自動車構造実験実習	1前	3					○	1	3			1	
	自動車整備実験実習Ⅰ	1後	3					○	2	1	1	1	1	
	自動車整備実験実習Ⅱ	2前	3					○	1	1	1	2	2	
	自動車工学実験実習	2後	3					○	2		1	2	2	
小計(22科目)		—	30	0	0		—		4	4	1	2	0	—

教育課程等の概要															
(自動車工学科)															
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目	工学基礎科目	基礎数理解演習Ⅰ	1前	2			○		1						集中 兼1
		基礎数理解演習Ⅱ	1後	2			○		1						
		図学	1前	2			○			1					
		基礎工学実験	1前	2				○	2	2	1				
		技術者の倫理	1前	2			○								
		小計(5科目)	—	0	10	0	—	—	2	2	1	0	0	兼1	
	自動車工学科目	自動車走行性能	2前	2			○		1						集中
		自動車の新技術	2前	2			○		1						
		車体の損傷と修復	2前	2			○		1						
		板金・塗装実習	2前	2				○	1	1		1			
		自動車工学セミナーⅠ	2前	2			○		1	1					
		自動車工学セミナーⅡ	2後	2			○		1			1			
	小計(6科目)	—	8	4	0	—	—	4	2	0	1	0	—		
	機械工学科目	機械力学	2前	2			○			1					集中
		材料力学	2後	2			○			1					
		熱力学	2後	2			○			1					
		機械設計とCAD	2後	2				○		1					
		機械加工実習	1後	2					2	3		1			
	小計(5科目)	—	4	6	0	—	—	2	4	0	1	0	—		
	マネジメント科目	民法総論	1後	2			○								兼1
損害保険総論		1後	2			○			1						
自動車保険論		2後	2			○			1						
経営学概論		2前	2				○		1						
顧客サービス管理		2後	2			○									
小計(5科目)	—	6	4	0	—	—	0	2	0	0	0	兼2			
卒業研究	自動車工学応用研究	2通	4				○	4	4	1	2	0			
小計(1科目)	—	0	4	0	—	—	4	4	1	2	0	—			
合計(53科目)			—	58	32	0	—	4	4	1	2	0	兼5	—	
学位又は称号		短期大学士(自動車工学)			学位又は学科の分野			自動車工学関係							
卒業要件及び履修方法							授業期間等								
・卒業要件 2年以上在学し、履修方法に基づき、必修科目48単位及び選択科目14単位以上を修得し、合計62単位以上修得すること。 (履修科目の登録の上限:36単位(年間)) ・履修方法 必修科目は、基本教育科目及び専門教育科目から48単位を修得するものとし、コース別の必修科目として、次の科目を修得する必要があり、他コースの履修はできないものとする。 ①自動車整備コース 「自動車の新技術」、「顧客サービス管理」 ②技術開発コース 「機械力学」、「材料力学」 ③損害保険コース 「車体の損傷と修復」、「自動車保険論」 ④マネジメントコース 「経営学概論」、「顧客サービス管理」							1学年の学期区分				2学期				
							1学期の授業期間				15週				
							1時限の授業時間				90分				