

事前伺い

[平成21年度設置]

計画の区分：学部の学科設置

注1

室蘭工業大学 工学部 応用理化学系学科

注2

【事前伺い】設置に係る設置計画履行状況報告書

国立大学法人 室蘭工業大学
平成21年5月1日現在

作成担当者

担当部局（課）名 企画・評価室

職名・氏名 キカク ヒョウカニツチョウ サトウ ミチユキ
企画・評価室長 佐藤 道之

電話番号 0143-46-5019

（夜間） 0143-46-5019

F A X 0143-46-5032

e-mail kikaku@mmm.muroran-it.ac.jp

(注) 1 「計画の区分」は事前伺い手続き時の設置計画の概要の「計画の区分」と同様に記載してください。

2 大学院の場合は、表題を「〇〇大学大学院・・・」と記入してください。

表題は「計画の区分」に従い、記入してください。

例)

- ・学部の設置の場合：「〇〇大学 〇〇学部」
- ・学部の学科の設置の場合：「〇〇大学 〇〇学部 〇〇学科」
- ・短期大学の学科の設置の場合：「〇〇短期大学 〇〇学科」
- ・大学院の研究科の設置の場合：「〇〇大学大学院 〇〇研究科」
- ・通信教育課程の開設の場合：「〇〇大学 〇〇学部 〇〇学科（通信教育課程）」

目 次

1	調査対象大学等の概要等	1
(1)	設置者	1
(2)	大学名	1
(3)	大学の位置	1
(4)	調査対象学部等の名称, 定員, 入学者の状況等	2
(4) - ①	調査対象学部等の名称, 定員	2
(4) - ②	調査対象学部等の入学者の状況	2
(4) - ③	調査対象学部等の在学者の状況	2
(4) - ④	調査対象学部等の退学者等の状況	3
2	授業科目の概要	4
(1)	授業科目表	4
(2)	授業科目数	9
(3)	未開講科目	10
(4)	廃止科目	10
(5)	授業科目を未開講又は廃止としたことに係る 「大学の所見」及び「学生への周知方法」	10
(6)	「設置時の計画の授業科目数の計」に対する 「未開講科目と廃止科目の計」の割合	10
3	既設大学等の状況	11
4	教員組織の状況	12
5	その他全般的事項	13

1 調査対象大学等の概要等

(1) 設置者

国立大学法人 室蘭工業大学

(2) 大学名

室蘭工業大学

(3) 大学の位置

〒050-8585
北海道室蘭市水元町27番1号

(注) 『(3) 大学の位置』は、対象学部等の位置が大学本部の位置と異なる場合、本部の位置を（ ）書きで記入してください。

(4) 調査対象学部等の名称, 定員, 入学者の状況等

- (注) 1 当該調査対象の学部/学科または研究科の専攻等, 定員を定めている組織ごとに記入してください。
 2 様式は, 平成19年度開設の場合(平成22年度までの4年間)ですが, 開設年度に合わせて作成してください。(修業年限が3年以下の場合には欄を削除し, 5年以上の場合には, 欄を設けてください。)
 3 定員を変更した場合は, 備考欄に変更前的人数, 変更年月及び報告年度を()書きで記入してください。

(4) - ① 調査対象学部等の名称, 定員

調査対象学部等の名称(学位)	設置時の計画				備考
	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	
工学部 応用理化学系学科 学士(工学)	4年	130人	3年次 10人	540人	

(4) - ② 調査対象学部等の入学者の状況

区分	対象年度				平均入学定員超過率	備考
	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		
A 入学定員	(-)人 130	()人	()人	()人	1.10倍	
志願者数	(-)人 308	()人	()人	()人		
受験者数	(-)人 303	()人	()人	()人		
合格者数	(-)人 162	()人	()人	()人		
B 入学者数	(-)人 143	()人	()人	()人		
入学定員超過率 B/A	(-)人 1.10	()人	()人	()人		

- (注) 1 ()内には, 編入学の状況について外数で記入してください。なお, 編入学を複数年次で行っている場合には, (())書きとするなどし, その旨を備考欄に付記してください。該当がない年には「-」を記入してください。
 2 「平均入学定員超過率」欄には, 開設年度から提出年度までの入学定員超過率の平均を記入してください。入学定員超過率については, 小数点以下第3位を切り捨て, 小数点以下第2位まで記入し, 平均入学定員超過率も同様の方法としてください。

(4) - ③ 調査対象学部等の在学者の状況

学年	対象年度				備考
	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	
1年次	[0] 143	[]	[]	[]	
2年次	[]	[]	[]	[]	
3年次	[]	[]	[]	[]	
4年次	[]	[]	[]	[]	
計	[0] 143	[]	[]	[]	

- (注) 1 []内には, 留学生の状況について内数で記入してください。該当がない年には「-」を記入してください。

(4) -④ 調査対象学部等の退学者等の状況

区分 対象年度	退学者数 (a)	入学者数 (b)	入学者に対する 退学者数の割合 (a/b)
平成21年度	計 0 [0]	計 143 [0]	[0 %]
	うち平成21年度入学者 0人	うち平成21年度 143人	0 %
(主な退学理由)			
平成22年度	計 []	計 []	[%]
	うち平成21年度入学者 人	うち平成21年度 人	%
	うち平成22年度入学者 人	うち平成22年度 人	
(主な退学理由)			
平成23年度	計 []	計 []	[%]
	うち平成21年度入学者 人	うち平成21年度 人	%
	うち平成22年度入学者 人	うち平成22年度 人	
	うち平成23年度入学者 人	うち平成23年度 人	
(主な退学理由)			
平成24年度	計 []	計 []	[%]
	うち平成21年度入学者 人	平成21年度 人	%
	うち平成22年度入学者 人	平成22年度 人	
	うち平成23年度入学者 人	平成23年度 人	
	うち平成24年度入学者 人	平成24年度 人	
(主な退学理由)			

(注)1 []内には、留学生の状況について内数で記入してください。

2 「入学者数に対する退学者数等の割合」欄は、各対象年度における退学者等の数を開設年度から当該年度までの入学者(累積)で除した割合(%)を記入してください。その際、小数点以下第2位を四捨五入し、小数点以下第1位までを記入してください。

3 「主な理由」欄は、下の項目を参考に、その人数も含めて記入してください。

- ・就学意欲の低下 ・学力不足 ・他の教育機関への入学・転学 ・海外留学
- ・就職 ・学生個人の心身に関する事情 ・家庭の事情 ・除籍 ・その他

2 授業科目の概要

<工学部 応用理化学系学科>

(1) 授業科目表

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					備考
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
学部共通科目	基礎物理 A	1	2			3 4	1	1			教員の配置換えによる変更 (21)
	基礎物理 B	1	2			5 6	1				教員の配置換えによる変更 (21)
	物理学実験	1	1			1	1		1		
	線形代数	1	2								
	解析 A	1	3								
	解析 B	1	3								
	解析 C	2	2								
	基礎化学	1	2			6 7	4				教員の配置換えによる変更 (21)
	化学実験	1	1			0 4	1 2		6		教員の配置換えによる変更 (21)
	情報メディア基礎	1	2								
技術者倫理	3	2			2	3				教員の配置換えによる変更 (21)	
選択科目	図学 I	1		1							
	短期インターンシップ	2~4		2							
	長期インターンシップ	2~4		3							
学科共通科目	フレッシュマンセミナー	1	1			3					
	物質科学	1	2			6					
	熱力学	1	2			1	1				
	有機化学 A	1	2			1					
	物理化学 A	1	2			1					
	生命科学	1	2			2					
	化学工学基礎	1	2			1					
	ゼミナール	4	2			21	12	1	9		
卒業研究	4	8			21	12	1	9			
コース科目(応用化学コース)	物理化学 B	2	2			1					
	移動論	2	2				1				
	情報処理	2	1				1				
	有機化学 B	2	2			1					
	生化学 A	2	2				2				
	分析化学実験	2	1.5			1			1		
	物理化学実験	2	1.5				1		1		
	有機化学実験	3	1.5			1			1		
	化学工学実験 A	3	1.5				1		1		
	化学工学実験 B	3	1.5				1		1		
	安全管理工学	3	1								
	知的財産所有権論	3	1								
応用化学情報演習	2	1				1					

必修科目	応用化学英語演習	2	1			1				
	応用化学プレゼンテーション技法	3	1		4					
選択科目A	化学システム工学	2		2		1				
	反応速度論	2		2	1					
	無機化学	2		2		1				
	電気化学	3		2		1				
	分析化学	2		2	1					
	反応工学	3		2	1					
	拡散単位操作	3		2		1				
	機械的単位操作	2		2	1					
選択科目B	遺伝子工学	3		2		1				
	微生物科学									教育的配慮のため科目名称変更(21)
	微生物サイエンス	3		2	1					
	生化学B	2		2	1					
	微生物工学	3		2	1					
	環境生物工学	3		2		1				
	有機化学C	2		2	1					
	生物有機化学	2		2		2				
	水圏生物科学	3		2	1					
	生物システム科学	3		2	1					
	量子化学	3		2	1					
	分子分光学	3		2	1					
	環境化学	3		2	1					
	計測工学	2		2	1					
	プロセス設計	3		2	1					
	設計論	3		2	1					
	生物工学実験	3		1.5		1		1		
応用化学工場見学	2~4		1							
選択科目C	応用力学	3		2	1					
	生体機能材料科学	3		2	1					
	半導体物理学	3		1	1					
	誘電体物理学	3		1	1					
	光デバイス	3		1	1					
	レーザー工学	3		1	1					
	超伝導	3		1	1					
	磁性	3		1	1					
必修科目	物理化学B	2	2		1					
	移動論	2	2			1				
	情報処理	2	1			1				
	有機化学B	2	2		1					
	生化学A	2	2		1	1				
	分析化学実験	2	1.5		1			1		
	物理化学実験	2	1.5			1		1		
	有機化学実験	3	1.5		1			1		
	生物工学実験	3	1.5			1		1		
	化学工学実験A	3	1.5			1		1		
	安全管理工学	3	1							
	知的財産所有権論	3	1							
	バイオシステム情報演習	2	1			1				
	バイオシステム英語演習	2	1			1				
バイオシステムプレゼンテーション技法	3	1		4						

選択科目A	遺伝子工学	3		2		1				
	微生物サイエンス	3		2		1				
	生化学B	2		2		1				
	微生物工学	3		2		1				
	環境生物工学	3		2			1			
	有機化学C	2		2		1				
	生物有機化学	2		2			2			
	水圏生物科学	3		2		1				
	生物システム科学	3		2		1				
	選択科目B	化学システム工学	2		2		1			
反応速度論		2		2		1				
無機化学		2		2			1			
電気化学		3		2			1			
分析化学		2		2		1				
反応工学		3		2		1				
拡散単位操作		3		2			1			
機械的単位操作		2		2		1				
量子化学		3		2		1				
分子分光		3		2		1				
環境化学		3		2		1				
計測工学		2		2		1				
プロセス設計		3		2		1				
設計論		3		2		1				
化学工学実験B	3		1.5			1		1		
バイオシステム工場見学	2~4		1							
選択科目C	応用力学	3		2		1				
	生体機能材料科学	3		2		1				
	半導体物理学	3		1		1				
	誘電体物理学	3		1		1				
	光デバイス	3		1		1				
	レーザー工学	3		1		1				
	超伝導	3		1		1				
磁性	3		1		1					
必修科目	固体物理A	2	2			1				
	3									
	固体物理B	2	2			1				教育的配慮により配当年次を変更(21)
	電磁気学A	2	2			1			1	
	電磁気学演習	2	1							
	電磁気学B	2	2			1				
	振動・波動論	2	2			1				
	量子論	2	2				1			
	固体の力学	2	2			1				
	物理数学	2	2				1			
	物理数学演習	2	1						1	
	3									
	生物物理	2	2				1			教育的配慮により配当年次を変更(21)
	量子力学	3	2			1				
	統計熱力学	3	2			1				
	応用光学	3	2			1				
	科学英語	3	1			5				
2										
応物プレゼンテーション技法	3	1				1			教育的配慮により配当年次を変更(21)	
2	2					3		2		

必修科目 コース科目 (応用物理コース)	応用物理学実験B	3	2				3		2	
	応用物理学実験C	3	2				3		2	
	応用力学	3		2		1				
	生体機能材料科学	3		2		1				
	半導体物理学	3		1		1				
	誘電体物理学	3		1		1				
	光デバイス	3		1		1				
	レーザー工学	3		1		1				
	超伝導	3		1		1				
	磁性	3		1		1				
	応用物理工場見学	2~4		1						
	量子化学	3		2		1				
	分子分光学	3		2		1				
	環境化学	3		2		1				
	無機化学	2		2			1			
	計測工学	2		2		1				
	プロセス設計	3		2		1				
	設計論	3		2		1				

学部共通科目 (副専門科目)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					備考
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
外国語科目 共通科目	英語A	1	1								
	英語B	1	1								
	英語C	1	1								
	英語D	1	1								
	英語E	2	1								
	英語F	2	1								
	TOEIC英語演習	2~3		1							
	英語コミュニケーション演習Ⅰ	2~3		1							
	英語コミュニケーション演習Ⅱ	3~4		1							
	TOEFL英語演習	3~4		1							教育的配慮により配当年次を変更(21)
	応用英語演習	4		1							
	ドイツ語Ⅰ	1		1							
	ドイツ語Ⅱ	1		1							
	ドイツ語Ⅲ	2		1							
	ロシア語Ⅰ	1		1							
	ロシア語Ⅱ	1		1							
	ロシア語Ⅲ	2		1							
	中国語Ⅰ	1		1							
	中国語Ⅱ	1		1							
中国語Ⅲ	2		1								
国際交流科目	異文化交流A	1		2							
	異文化交流B	2		2							
	国際関係論	3		2							
	海外語学研修	1~4		2							
	海外研修	1~4		1							
バーソナリティ科目	スポーツ実習a	1		1							
	スポーツ実習b	1		1							
	スポーツ実習c	1		1							
	スポーツ実習d	1		1							
	キャリア・デザイン	2		2							
	文学創作演習	3		1							
	社会体験実習	1~4		1							

文科系	日本の憲法	1	2							
	地域再生システム論	1	2							
	現代の社会A	1	1							
	経済のしくみA	1	1							
	哲学入門A	1	1							
	哲学入門B	1	1							
	現代論理学	1	2							
	経済のしくみB	1	1							
	現代の社会B	1	1							
	日本の歴史	1	1							
	西洋の歴史	1	1							
	こころの科学	1	1							
	理科系	インター・サイエンスA	1	1						
		インター・サイエンスB	1	1						
インター・サイエンスC		1	1							
インター・サイエンスD		1	1							
インター・サイエンスE		1	1	1						
インター・サイエンスF		1	1	2						
インター・サイエンスG		1	1	4						
インター・サイエンスH		1	1							
線形空間入門		1	2							
生物学入門		1	1	1						
環境科学入門		1	1	1						
現代工学の課題		1	1	1						
地球科学入門		1	1							
環境と社会コース	経済事情	2	2							
	基層文化論	2	2							
	社会環境基礎論	2	2							
	社会環境アセスメント論	2	2							
	環境経済論	3	2							
	環境法制	3	2							
	社会環境論	3	2							
	ゼミナール「環境と社会」	4	2							
	環境生物学	2	2							
	生態保全論	2	2							
	自然再生論	3	2							
市民と公共コース	現代民主主義論	2	2							
	ヨーロッパ史	2	2							
	日本近現代史A	2	2							
	平和と憲法	2	2							
	地方自治論	2	2							
	基本的人権論	3	2							
	日本近現代史B	3	2							
	ゼミナール「市民と公共」	4	2							
	地球科学	2	2							
	地球環境化学	3	2							
医の科学	3	2								
こころとからだコース	認知心理学	2	2							
	メンタルヘルス論	2	2							
	現代心理学	2	2							
	日本文学	2	2							
	人間と文学	3	2							
	外国文学	3	2							
認知心理学の諸問題	3	2								
共通科目										
理科系									教員の配置換えによる変更 (21)	

こころとからだコース	ゼミナール「こころとからだ」A	4		2						
	からだの科学	2		2						
	運動の科学	2		2						
	感性の科学	3		2						
	ゼミナール「こころとからだ」B	4		2						
コース別科目 思考と文化コース	文化保存論	2		2						
	言語の哲学	2		2						
	認識の哲学	2		2						
	科学と倫理	2		2						
	青少年と文化	3		2						
	自己理解のサイエンス	3		2						
	ヨーロッパの文化	3		2						
	ゼミナール「思考と文化」	4		2						
	宇宙の科学	2		2						
	生活環境科学	2		2						
行動の科学	3		2							
日本語科目	日本語A-1	1		1						
	日本語A-2	1		1						
	日本語B-1	2		1						
	日本語B-2	2		1						
	日本語C-1	3		1						
	日本語C-2	3		1						
	日本語D-1	4		1						
	日本語D-2	4		1						

(2) 授業科目数

設置時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計	必修	選択	自由	計	
科目	科目	科目	科目	科目	科目	科目	科目	
75	189	0	264	75	189	0	264	
				[0]	[0]	[0]	[0]	

(3) 未開講科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	未開講の理由, 代替措置の有無
なし						

(4) 廃止科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	廃止の理由, 代替措置の有無
なし						

(5) 授業科目を未開講又は廃止としたことに係る「大学の所見」及び「学生への周知方法」

(6) 「設置時の計画の授業科目数の計」に対する「未開講科目と廃止科目の計」の割合

$$\frac{\text{未開講科目と廃止科目の計}}{\text{設置時の計画の授業科目数の計}} = \boxed{0}$$

- (注) 1 「(1) 授業科目表」は、事前伺い手続き書類の「教育課程等の概要」に準じて作成してください。
- 2 「(2) 授業科目数」は、未開講である場合や、配当年次に関わらず、教育課程上の授業科目数を記入する(資格に関する課程など、別課程としている授業科目については算入する必要はありません。)とともに、[]内に設置時の計画からの増減を記入してください。(記入例: 1科目減の場合: Δ1)
- 3 「(3) 未開講科目」は、配当年次に達しているにも関わらず、何らかの理由で未開講となっている授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。
- 4 「(4) 廃止科目」は、設置時の計画にあった授業科目を何らかの理由で廃止(教育課程から削除)した授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。
- 5 「(5) 授業科目を未開講又は廃止としたことに係る「大学の所見」及び「学生への周知方法」」欄には、授業科目を未開講又は廃止としたことによる学生の履修への影響に関する「大学の所見」及び「学生への周知方法」を記入してください。
- 6 「(6) 「設置時の計画の授業科目数の計」に対する「未開講科目と廃止科目の計」の割合」は、小数点以下第3位を切り捨て、小数点第2位までを記入してください。

3 既設大学等の状況

大学の名称	室 蘭 工 業 大 学								備 考
既設学部等の名称	修業 年限	入 学 定 員	編入学 定 員	収 容 定 員	学位又 は称号	定 員 超 過 率	開 設 年 度	所 在 地	
	年	人	年次 人	人		倍			
工学部									
建設システム工学科		—		—					平成21年度より学生募集停止
機械システム工学科		—		—					平成21年度より学生募集停止
情報工学科		—		—					平成21年度より学生募集停止
電気電子工学科		—		—					平成21年度より学生募集停止
材料物性工学科		—		—					平成21年度より学生募集停止
応用化学科		—		—					平成21年度より学生募集停止

(注) 1 本調査の対象となっている大学等の設置者が、すでに設置している大学の学部、学部の学科について状況を記入してください。

(大学院に係るものについては、記入する必要はありません。)

- 2 事前伺い手続き書類の「設置計画の概要」に準じて作成してください。
- 3 「定員超過率」欄には、過去標準修業年限に相当する期間における入学定員に対する入学者の割合の平均の小数点第2位まで(小数点第3位を切り捨て)を、学科単位で記入してください。なお、学生募集停止を行った学科の記載は不要です。
- 4 学生募集を停止している学部等がある場合、入学定員と収容定員は「—」とし、備考欄に「平成〇年より学生募集停止」と記入してください。

4 教員組織の状況

<工学部 応用理化学系学科>

専任教員数

設置時の計画						変更状況						備考
教授	准教授	講師	助教	計	助手	教授	准教授	講師	助教	計	助手	
21	13	1	9	44	0	19	12	1	9	41	0	
(19)	(12)	(1)	(9)	(41)	(0)	[△2]	[△1]	[0]	[0]	[△3]	[0]	

「教員数」の「設置時の計画」欄には、完成時の人数を記入するとともに、() 内に開設時の状況を記入し、「変更状況」欄には、平成21年5月1日現在（就任年月に達していない者を含む）の状況を記入するとともに、[] 内に設置時の計画との増減数を記入してください。
 （記入例：1名減の場合：△1）

5 その他全般的事項

<工学部 応用理化学系学科>

情報提供に関する事項

① 設置計画書等

- a ホームページに公表の有無 (有 ・ 無)
- b 公表時期 (未公表の場合は予定時期) (平成21年 6月23日)
- c 文部科学省ホームページから、貴学ホームページの「設置計画書等」掲載ページへのリンク
(承諾する ・ 承諾しない)
- d 上記で「承諾する」を選んだ場合、そのリンク先のアドレス
(http://www.muroran-it.ac.jp/syomu/johokoukai/kokai_jyoho/setti-hokoku/h21/gakubu.pdf)

② 設置計画履行状況報告書

- a ホームページに公表の有無 (有 ・ 無)
- b 公表時期 (未公表の場合は予定時期) (未 定)
- c 文部科学省ホームページから、貴学ホームページの「設置計画履行状況報告書」掲載ページへのリンク
(承諾する ・ 承諾しない)
- d 上記で「承諾する」を選んだ場合、そのリンク先のアドレス
(未 定)

(注) 「情報提供に関する事項」の「①」について、現在は未公表であり、今後公表を予定している場合、公表後の取扱いについて記入してください。

また、「①」又は「②」の「c」において「承諾する」場合、文部科学省のホームページにてリンク先を掲載しますので、大学等のトップページではなく直接リンクする先を「d」に記入してください。

なお、「②」について、「d」のリンク先のアドレスが未定の場合は、決まり次第、文部科学省高等教育局大学設置室あてに、メールにてご報告ください。

※大学設置室メールアドレス : d-secci@mext.go.jp

件名は「【調査係あて】AO報告書等HPリンク先(〇〇大学)」としてください。