事前伺い

［平成19年度設置］
計画の区分：学部の学科設置

群馬大学工学部応用化学・生物化学科

【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　群馬大学
平成２１年５月１日現在

作成担当者
総務部企画評価課
企画係長　湯本（ユモト）　直哉（ナオヤ）
電話番号　０２７－２２０－７０１５
ＦＡＸ　０２７－２２０－７０３０
ｅ－mail　kacho-akikaku@jimu.gunma-u.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「○○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：「○○大学　○○学部」
・学部の学科の設置の場合：「○○大学　○○学部　○○学科」
・短期大学の学科の設置の場合：「○○短期大学　○○学科」
・大学院の研究科の設置の場合：「○○大学大学院　○○研究科」
・通信教育課程の開設の場合：「○○大学　○○学部　○○学科（通信教育課程）」

目　次

頁

１．調査対象大学等の概要等・・・・・・・・・・・・・・・　１

２．授業科目の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　４

３．既設大学等の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・　８

４．教員組織の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　９

５．その他全般的事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・１０

1　調査対象大学等の概要等

（1）設　置　者

国　立　大　学　法　人　　群　　馬　　大　　学

（2）大　学　名

群　　馬　　大　　学

（3）大学の位置

〒３７６－８５１５
群馬県桐生市天神町１－５－１
（　〒371-8510　群馬県前橋市荒牧町４－２　）

（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の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，備考欄に変更前の人数，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 応用化学・生物化学科 学士（工学）	年 4	人 170	年次 7人	人 680	

（４）－②　調査対象学部等の入学者の状況

今年度は平成22年度欄の記入は不要です。

区分＼対象年度	平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	平均入学定員超過率	備考
A　入学定員	人 （－） 170	人 （－） 170	人 （7） 170	人 （　）	1.04倍	
志願者数	（－） 616	（－） 568	（23） 577	（　）		
受験者数	（－） 482	（－） 443	（23） 444	（　）		
合格者数	（－） 214	（－） 195	（12） 192	（　）		
B　入学者数	（－） 179	（－） 176	（11） 179	（　）		
入学定員超過率 B／A	（－） 1.05	（－） 1.03	（1.57） 1.05	（　）		

（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

今年度は平成22年度欄の記入は不要です。

学年＼対象年度	平成１９年度	平成２０年度	平成２１年度	平成２２年度	備考
１年次	[　2　] 180	[　3　] 179	[　6　] 184	[　　]	各年度５月１日時点で記載。 [１９年度] １年次には外国政府派遣の留学生２名を含む。また、４月３０日付けで退学者１名を除く。 [２０年度] 1年次には外国政府派遣の留学生３名を含む。 [２１年度] １年次には外国政府派遣の留学生５名を含む。２年次には留年者１２名を含む。３年次には編入学者１１名を含む。
２年次	[　－　] －	[　2　] 177	[　3　] 191	[　　]	
３年次	[　－　] －	[　－　] －	[　2　] 175	[　　]	
４年次	[　－　] －	[　－　] －	[　－　] －	[　　]	
計	[　2　] 180	[　5　] 355	[　11　] 550	[　　]	

（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１９年度	計 [0] 4	計 [2] 181	[0 %] 2.2 %
	うち平成１９年度入学者 4人	うち平成１９年度 181人	
	（主な退学理由） 他の機関への入学　２名　他の機関への受験　２名		
平成２０年度	計 [0] 1	計 [5] 360	[0%] 0.3 %
	うち平成１９年度入学者 1人	うち平成１９年度 181人	
	うち平成２０年度入学者 0人	うち平成２０年度 179人	
	（主な退学理由） 他の機関への受験　１名		
平成２１年度	計 [0] 0	計 [11] 544	[0 %] 0 %
	うち平成１９年度入学者 0人	うち平成１９年度 181人	
	うち平成２０年度入学者 0人	うち平成２０年度 179人	
	うち平成２１年度入学者 0人	うち平成２１年度 184人	
	（主な退学理由）		
平成２２年度	計 [ ]	計 [ ]	[%] %
	うち平成１９年度入学者 人	平成１９年度 人	
	うち平成２０年度入学者 人	平成２０年度 人	
	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	
	（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　応用化学・生物化学科＞

（1）授業科目表

科目区分				授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	単位数 自由	専任教員等の配置 教授	専任教員等の配置 准教授	専任教員等の配置 講師	専任教員等の配置 助教	専任教員等の配置 助手	備考
教養教育科目	全学共通科目	学修原論		人間と文化を理解する	1・2		2							教養教育については大学教育センターを中心に全学的に行っている。 学修原論及び総合科目の授業科目の変更は、付随する授業題目を整理し、学生の履修登録時に混乱をきたさないように配慮したものであり、授業内容や学修目的に大きな変更はない。(20) また、学修原論「数理と自然を考察する」の2年次開講の1科目は、応用化学・生物化学の基礎的科目であり、今後の専門科目の学習効果を高めることを目的に専任教員を配置した。(20)
				~~人間と文化を探る~~	~~1・2~~		~~2~~							
				~~人間を理解する~~	~~1・2~~		~~2~~							
				現代社会と歴史を考察する	1・2		2							
				~~現代社会を知る~~	~~1・2~~		~~2~~							
				~~歴史を考察する~~	~~1・2~~		~~2~~							
				数理と自然を考察する	1・2		2		21	21		16		
				~~数の論理を探る~~	~~1・2~~		~~2~~		~~3~~	~~2~~				
				~~自然と対話する~~	~~1・2~~		~~2~~							
		総合科目		人間理解と多文化共生	1・2・3・4		2							
				~~人間理解の諸相~~	~~1・2・3・4~~		~~2~~							
				~~文学とその周辺~~	~~1・2・3・4~~		~~2~~							
				~~言語の諸相~~	~~1・2・3・4~~		~~2~~							
				~~芸術　創造と鑑賞~~	~~1・2・3・4~~		~~2~~							
				現代社会と環境問題	1・2・3・4		2							
				~~現代社会の認識と問題~~	~~1・2・3・4~~		~~2~~							
				~~生活の科学~~	~~1・2・3・4~~		~~2~~							
				~~生活と環境~~	~~1・2・3・4~~		~~2~~							
				科学的世界と生命・健康	1・2・3・4		2							
				~~科学的把握~~	~~1・2・3・4~~		~~2~~		1					
				~~数学の世界~~	~~1・2・3・4~~		~~2~~							
				~~生命と健康~~	~~1・2・3・4~~		~~2~~							
				国際社会と地域社会	1・2・3・4		2							
				~~地域と文化~~	~~1・2・3・4~~		~~2~~							
		情報処理		情報処理入門	1	2				1				
		健康科学		健康学原論	1	2								
				健康・スポーツ科学	1	1								
		外国語		英語	1～2	4				1				
				フランス語	1・2・3・4		2							
				ドイツ語	1・2・3・4		2							
				中国語	1・2・3・4		2							
				スペイン語	1・2・3・4		2							
				イタリア語	1・2・3・4		2							
				ポルトガル語	1・2・3・4		2							
				韓国語	1・2・3・4		2							
				選択英語	1・2・3・4		2							
		分野別科	人文分野	哲学	1・2・3・4		2							
				倫理学	1・2・3・4		2							
				文学	1・2・3・4		2							
				心理学	1・2・3・4		2							
				歴史学	1・2・3・4		2							
				考古学	1・2・3・4		2							
				芸術	1・2・3・4		2							
			社会	法学	1・2・3・4		2							
				日本国憲法	1・2・3・4		2							
				政治学	1・2・3・4		2							
				経済学	1・2・3・4		2							

	目	分野	社会学	1・2・3・4		2							
			文化人類学	1・2・3・4		2							
			地理学	1・2・3・4		2							
			教育学	1・2・3・4		2							
		自然分野	地球科学	1・2・3・4		2							
			生命科学	1・2・3・4		2							
			数理科学	1・2・3・4		2							
			物質科学	1・2・3・4		2		2					
	学部別科目		数学(微分積分学Ⅰ)	1	2								
			数学(微分積分学Ⅱ)	1	2								
			数学(線形代数学Ⅰ)	1	2			1					
			物理学(物理学入門演習)	1	1				1				
			物理学(力学)	1	2			1					
			物理学(物理学実験)	1～2	1			1	5				
			化学(化学)	1	2			3 ~~1~~					授業内容充実を図るため，教員配置を変更(20)
			生物学(基礎生物学)	1	2			1					
			数学入門	1		2		1					
	専門A		専門外国語	2	2			2 ~~4~~	2				昇任，採用により変更(21)
			技術英語	2	2			4 ~~3~~	~~1~~				昇任により変更(21)
			線形代数学Ⅱ	1	2								
			応用化学・生物化学実験Ⅰ	2	3			3	3				
			応用化学・生物化学実験Ⅱ	2	3			3	3				
			応用化学・生物化学実験Ⅲ	3	3			3	3				
			応用化学・生物化学実験Ⅳ	3	3			3	3				
			有機化学演習	2	1			2	2				
			無機化学演習	3	1			2	2				
			物理化学演習	3	1			2	2				
			生化学演習	3	1			2	2				
			専門英語演習	3	1			2	2				
			卒業研究	4	9			21 ~~26~~	21 ~~25~~	~~1~~	16 ~~16~~		退職，昇任により変更(21)
	専門A'		有機化学Ⅰ	1		2		2 ~~1~~	1 ~~2~~				昇任により変更(21)
			有機化学Ⅱ	2		2		2	1				
			有機化学Ⅲ	2		2		2	1				
			無機化学Ⅰ	1		2		2 ~~1~~	1 ~~2~~				昇任により変更(20)
			無機化学Ⅱ	2		2		2	1				
			無機化学Ⅲ	2		2		2	1				
			物理化学Ⅰ	1		2		1 ~~2~~	2 ~~1~~				退職，昇任により変更 (21)
			物理化学Ⅱ	2		2		2 ~~1~~	1 ~~2~~				退職，昇任により変更 (21)
			物理化学Ⅲ	2		2		3					
			分析化学	2		2		1	1	~~1~~			退職により変更(20)
			生化学Ⅰ	2		2		2 ~~1~~	1 ~~2~~				昇任，採用により変更(21)
			生化学Ⅱ	2		2		2 ~~1~~	1 ~~2~~				昇任により変更(21)
			細胞生物学	2		2		1	2				
			工業化学概論	2		2		21	21		16		授業内容充実のため，全教員を配置することとした(21)
			情報化学	2		2		2	2				授業内容充実のため，教員配置を変更(21)
			環境化学	2		2		2					
			高分子化学	2		2		1	1				

専門教育科目	専門B	分子遺伝学	2		2		1					
		有機反応化学	3		2			2				
		有機構造化学	3		2		1	1				
		有機材料化学	3		2			2				
		無機材料化学	3		2		1	1				
		固体化学	3		2		1	1				
		構造化学	3		2		2					
		物性物理化学	3		2		1	1				
		電気化学	3		2		1	1				
		品質管理	3		2		1					
		安全工学	3		2			1				
		構造解析	3		2		2 ~~1~~	~~1~~				退職、昇任により変更（21）
		機器分析化学	3		2		1		~~1~~			退職により変更(20)
		遺伝子工学	3		2			2				
		生理学	3		2			1				
		微生物学	3		2			1				
		タンパク質工学	3		2		2 ~~1~~					授業内容充実を図るため，教員配置を変更(20)
		生物物理Ⅰ	3		2			1				
		生物物理Ⅱ	3		2		1					
		生物有機化学	3		2		2 ~~1~~	1				授業内容充実を図るため，教員配置を変更(20)
		生物無機化学	3		2		1	1				
		構造生物学	3		2		1	1				
	専門C	ベクトル解析	2		2		2 ~~1~~	~~1~~				昇任により変更(21)
		微分方程式演習	2		1		1			1		授業内容充実を図るため，教員配置を変更(20)
		振動波動	2		2		1	1				
		基礎電磁気学	2		2			2				
		基礎電磁気学演習	2		1			2				
		基礎量子論	3		2		1					
		統計力学	3		2		1					
		高分子物理学	4		2		1					
		有機金属化学	4		2		1					
		分子分光学	4		2		1					
		超分子科学	4		2		1					
		糖鎖工学	4		2							
		免疫工学	4		2			1				
		生物情報学	4		2			1				
		化学工学	2		2		1	1				退職，昇任により変更（21）
		電子工学	3 ~~2~~		2							時間割変更に伴う配当年次の変更（20）
		機械工学	3		2							
		インターンシップ	3		1		1	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 25	科目 102	科目 0	科目 127	科目 25 [ ]	科目 92 [△10]	科目 0 [ ]	科目 117 [△10]	教養教育科目においては，大枠の区分である授業科目が統合されたが，付随する授業題目については大きな変更はない。

（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
1						
2						
3						

（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
1						
2						
3						

（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

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

（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：△１）
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	群馬大学								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			
教育学部								群馬県前橋市	
学校教育教員養成課程	4	220		880	学士（教育学）	1.03	H11	荒牧町4-2	
社会情報学部			3年次					群馬県前橋市	
情報行動学科	4	50	10	220	学士（社会情報学）	0.95	H18	荒牧町4-2	
情報社会科学科	4	50	10	220	学士（社会情報学）	1.14	H18		
医学部			2年次					群馬県前橋市	
医学科	6	95	15	595	学士（医学）	1.00	S24	昭和町3-39-2	
			3年次						
保健学科	4	160	25	690	学士（看護学） 学士（保健学）	1.06	H8		
工学部（昼間コース）			3年次						
応用化学・生物化学科	4	170		510	学士（工学）	1.04	H19	群馬県桐生市	
機械システム工学科	4	70		210	学士（工学）	1.10	H元	天神町1-5-1	
生産システム工学科	4	40		120	学士（工学）	1.14	H19		
環境プロセス工学科	4	40	30	120	学士（工学）	1.08	H19	群馬県太田市	
社会環境デザイン工学科	4	40		120	学士（工学）	1.08	H19	本町29-1	
電気電子工学科	4	70		210	学士（工学）	1.08	H元	（生産システム工学科のみ）	
情報工学科	4	50		200	学士（工学）	1.07	H元		
応用化学科	4	—		—	学士（工学）	—	H元		平成19年度より募集停止
材料工学科	4	—		—	学士（工学）	—	H元		平成19年度より募集停止
生物化学工学科	4	—		—	学士（工学）	—	H元		平成19年度より募集停止
建設工学科	4	—		—	学士（工学）	—	H元		平成19年度より募集停止
工学部（夜間主コース）									
生産システム工学科	4	30			学士（工学）	1.13	H19	群馬県太田市	
応用化学科	4	—		—	学士（工学）	—	H元	本町29-1	
生物化学工学科	4	—		—	学士（工学）	—	H元	（生産システム工学科のみ）	
機械システム工学科	4	—		—	学士（工学）	—	H元		平成19年度より募集停止
電気電子工学科	4	—		—	学士（工学）	—	H元		平成19年度より募集停止
情報工学科	4	—		—	学士（工学）	—	H元		平成19年度より募集停止

（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○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　応用化学・生物化学科＞

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	
26 (26)	25 (25)	1 (1)	16 (16)	68 (68)	0 (0)	27 [1]	22 [△3]	0 [△1]	16 [0]	65 [△3]	0 [0]	教員２名採用選考中。

「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　応用化学・生物化学科〉

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　７月　１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.gunma-u.ac.jp/news/setikeikaku/20.1.10setikeikaku.html

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）　（　平成２１年　７月　１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
(http://www.gunma-u.ac.jp/news/setikeikaku/20.1.10setikeikaku.html

（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】AC報告書等HPリンク先（〇〇大学）」としてください。