

注3

大学番号：038

[平成24年度設置]

計画の区分：研究科の専攻設置

注1

事前伺い

金沢大学大学院 自然科学研究科 数物科学専攻（M） 外5専攻

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 金沢大学
平成25年5月1日現在

作成担当者

担当部局（課）名 総務部総務課

職名・氏名 法規・調査係長・^{タカハラ}高原 ^{ケンイチ}憲一

電話番号 076-264-5014

（夜間） 076-264-5014

F A X 076-234-4010

e-mail houki@adm.kanazawa-u.ac.jp

(注) 1 「計画の区分」は設置時の基本計画書「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。

設置時から対象学部等の名称変更があった場合には、表題には設置時の旧名称を記載し、その下欄に（ ）書きにて、現在の名称を記載してください。

例) 〇〇大学 △△学部

(□□学部)

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 △△学部」

・学部の学科の設置の場合：「〇〇大学 △△学部 □□学科」

・短期大学の学科の設置の場合：「〇〇短期大学 △△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 △△学部 □□学科（通信教育課程）」

※「留意事項実施状況報告書」の場合は、表題を修正してください。

3 大学番号の欄については、平成25年3月15日付事務連絡「大学等の設置に係る設置計画履行状況報告書の提出について（依頼）」の別紙に記載のある大学番号を記載してください。

目次

1	調査対象大学院等の概要等	.....	1
2	授業科目の概要	.....	11
3	既設大学等の状況	.....	33
4	教員組織の状況	.....	35
5	その他全般的事項	.....	36

1 調査対象大学院等の概要等

(1) 設置者

国立大学法人 金沢大学

(2) 大学名

金沢大学大学院 自然科学研究科 数物科学専攻 (M) 外5専攻

(3) 大学の位置

〒920-1192
石川県金沢市角間町

- (注) ・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。
・対象学部等が複数のキャンパスに所在する場合には、複数のキャンパスの所在地をそれぞれ記載してください。

(4) 調査対象研究科等の名称, 定員, 入学者の状況等

- (注) ・ 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。
 ・ 様式は, 平成23年度開設の博士後期課程の場合(平成25年度までの3年間)ですが, 開設年度・修業年限に合わせて作成してください。(修業年限が2年以下の場合には欄を削除し, 4年以上の場合には, 欄を設けてください。)

(4) - ① 調査対象研究科等の名称, 定員

調査対象研究科等の名称(学位)	設置時の計画			備考
	修業年限	入学定員	収容定員	
自然科学研究科	年	人	人	基礎となる専攻等
数物科学専攻(博士前期課程)修士(理学・学術)	2	56	112	数物科学専攻
物質化学専攻(博士前期課程)修士(理学・工学・学術)	2	57	114	物質化学専攻, 物質工学専攻
機械科学専攻(博士前期課程)修士(工学・学術)	2	90	180	機能機械科学専攻, 人間・機械科学専攻
電子情報科学専攻(博士前期課程)修士(工学・学術)	2	67	134	電子情報工学専攻
環境デザイン学専攻(博士前期課程)修士(工学・学術)	2	40	80	社会基盤工学専攻
自然システム学専攻(博士前期課程)修士(理学・工学・学術)	2	67	134	物質工学専攻, 地球環境科学専攻, 生物科学専攻

- (注) ・ 「備考」に基礎となる学部等の名称を記入してください。
 ・ 定員を変更した場合は, 「備考」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) - ② 調査対象研究科等の入学者の状況

〈数物科学専攻〉

区分	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平均入学定員 超過率	備考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期		
A 入学定員	人 人 56 (若干名) [若干名]		人 人 56 (若干名) [若干名]		人 人 () []		1.14倍	
志願者数	67 (0) [3]	22 (0) [22]	74 (0) [0]	- (-) [-]				
受験者数	66 (0) [3]	21 (0) [21]	72 (0) [0]	- (-) [-]				
合格者数	64 (0) [3]	14 (0) [14]	65 (0) [0]	- (-) [-]				
B 入学者数	59 (0) [3]	13 (0) [13]	56 (0) [0]	- (-) [-]				
入学定員超過率 B/A	1.28		1.00					

〈物質化学専攻〉

区分	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平均入学定員 超過率	備考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期		
A 入学定員	人 人 57 (若干名) [若干名]		人 人 57 (若干名) [若干名]		人 人 () []		1.17倍	
志願者数	78 (0) [0]	3 (0) [3]	80 (0) [1]	- (-) [-]				
受験者数	71 (0) [0]	3 (0) [3]	76 (0) [1]	- (-) [-]				
合格者数	68 (0) [0]	2 (0) [2]	69 (0) [1]	- (-) [-]				
B 入学者数	66 (0) [0]	2 (0) [2]	66 (0) [1]	- (-) [-]				
入学定員超過率 B/A	1.19		1.15					

〈機械科学専攻〉

区分	報告年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平均入学定員 超過率	備考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期		
A 入学定員	人 人 90 (若干名) [若干名]		人 人 90 (若干名) [若干名]		人 人 () []		人 人 () []		1.29倍	
志願者数	138 (1) [3]	2 (0) [1]	145 (0) [3]	- (-) [-]	() () []	() () []	() () []	() () []		
受験者数	133 (1) [3]	2 (0) [1]	141 (0) [3]	- (-) [-]	() () []	() () []	() () []	() () []		
合格者数	120 (1) [3]	2 (0) [1]	126 (0) [3]	- (-) [-]	() () []	() () []	() () []	() () []		
B 入学者数	110 (1) [2]	2 (0) [1]	121 (0) [3]	- (-) [-]	() () []	() () []	() () []	() () []		
入学定員超過率 B/A	1.24		1.34							

〈電子情報科学専攻〉

区分	報告年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平均入学定員 超過率	備考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期		
A 入学定員	人 人 67 (若干名) [若干名]		人 人 67 (若干名) [若干名]		人 人 () []		人 人 () []		1.14倍	
志願者数	92 (0) [2]	5 (1) [3]	97 (0) [2]	- (-) [-]	() () []	() () []	() () []	() () []		
受験者数	88 (0) [2]	4 (1) [2]	88 (0) [2]	- (-) [-]	() () []	() () []	() () []	() () []		
合格者数	79 (0) [2]	2 (0) [2]	79 (0) [0]	- (-) [-]	() () []	() () []	() () []	() () []		
B 入学者数	77 (0) [2]	1 (0) [1]	76 (0) [0]	- (-) [-]	() () []	() () []	() () []	() () []		
入学定員超過率 B/A	1.16		1.13							

〈環境デザイン学専攻〉

区分	報告年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平均入学定員 超過率	備考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期		
A 入学定員	人 人 40 (若干名) [若干名]		人 人 40 (若干名) [若干名]		人 人 () []		人 人 () []		0.85倍	
志願者数	67 (0) [6]	5 (0) [5]	51 (0) [0]	- (-) [-]	() () []	() () []	() () []	() () []		
受験者数	50 (0) [6]	5 (0) [5]	38 (0) [0]	- (-) [-]	() () []	() () []	() () []	() () []		
合格者数	45 (0) [6]	4 (0) [4]	33 (0) [0]	- (-) [-]	() () []	() () []	() () []	() () []		
B 入学者数	35 (0) [6]	3 (0) [3]	30 (0) [0]	- (-) [-]	() () []	() () []	() () []	() () []		
入学定員超過率 B/A	0.95		0.75							

〈自然システム学専攻〉

区分	報告年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平均入学定員 超過率	備考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期		
A 入学定員	人 人 67 (若干名) [若干名]		人 人 67 (若干名) [若干名]		人 人 () []		人 人 () []		1.08倍	
志願者数	99 (0) [4]	7 (0) [6]	87 (0) [1]	- (-) [-]	() () []	() () []	() () []	() () []		
受験者数	94 (0) [4]	7 (0) [6]	85 (0) [1]	- (-) [-]	() () []	() () []	() () []	() () []		
合格者数	85 (0) [4]	4 (0) [3]	77 (0) [1]	- (-) [-]	() () []	() () []	() () []	() () []		
B 入学者数	76 (0) [3]	4 (0) [3]	66 (0) [0]	- (-) [-]	() () []	() () []	() () []	() () []		
入学定員超過率 B/A	1.19		0.98							

- (注) ・ 数字は、平成25年5月1日現在の数字を記入してください。
 ・ () 内には、社会人の状況について**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。
 ・ 「社会人」については、設置計画書において貴学が定める社会人の定義に従って記入してください。
 ・ [] 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。
 ・ 留学生については、「出入国管理及び難民認定法」別表第一に定められる「『留学』の在留資格（いわゆる「留学ビザ」）により、我が国の大学（大学院を含む。）、短期大学、高等専門学校、専修学校（専門課程）及び我が国の大学に入学するための準備教育課程を設置する教育施設において教育を受ける外国人学生」を記載してください。
 ・ 短期交換留学生など、定員内に含めていない学生については記入しないでください。
 ・ 学期の区分に従い学生を入学させる場合は、春季入学とその他の学期（春季入学以外の学期区分を設けている場合）に分けて数値を記入してください。春季入学の実施の場合は、その他の学期欄は「-」を記入してください。また、その他の学期に入学定員を設けている場合は、備考欄にその人数を記入してください。
 ・ 「入学定員超過率」については、**各年度の春季入学とその他を合計した入学定員、入学者数で算出**してください。なお、計算の際は小数点以下第3位を切り捨て、小数点第2位まで記入してください。
 ・ 「平均入学定員超過率」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。なお、計算の際は「入学定員超過率」と同様にしてください。

(4) - ③ 調査対象研究科等の在学者の状況

〈数物科学専攻〉

学 年	平成24年度		平成25年度		平成26年度		備 考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	
1年次	[3] 59	[-] -	[-] 56	[-] -	[]	[]	
2年次	/		[3] 58	[13] 13	[]	[]	
3年次			/		[]	[]	
計	[3] 59				[16] 127		[]

〈物質化学専攻〉

学 年	平成24年度		平成25年度		平成26年度		備 考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	
1年次	[0] 66	[-] -	[1] 66	[-] -	[]	[]	
2年次	/		[-] 63	[2] 2	[]	[]	
3年次			/		[]	[]	
計	[0] 66				[3] 131		[]

〈機械科学専攻〉

学 年	平成24年度		平成25年度		平成26年度		備 考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	
1年次	[2] 110	[-] -	[3] 121	[-] -	[]	[]	
2年次	/		[2] 110	[1] 2	[]	[]	
3年次			/		[]	[]	
計	[2] 110				[6] 233		[]

〈電子情報科学専攻〉

学 年	平成24年度		平成25年度		平成26年度		備 考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	
1年次	[2] 77	[-] -	[-] 76	[-] -	[]	[]	
2年次			[2] 76	[1] 1	[]	[]	
3年次					[]	[]	
計	[2] 77				[3] 153		[]

〈環境デザイン学専攻〉

学 年	平成24年度		平成25年度		平成26年度		備 考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	
1年次	[6] 35	[-] -	[-] 30	[-] -	[]	[]	
2年次			[6] 33	[3] 4	[]	[]	
3年次					[]	[]	
計	[6] 35				[9] 67		[]

〈自然システム学専攻〉

学 年	平成24年度		平成25年度		平成26年度		備 考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	
1年次	[3] 76	[-] -	[-] 66	[-] -	[]	[]	
2年次			[3] 76	[3] 4	[]	[]	
3年次					[]	[]	
計	[3] 76				[6] 146		[]

- (注) ・ 数字は、平成25年5月1日現在の数字を記入してください。
 ・ []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。
 ・ 留学生については、「出入国管理及び難民認定法」別表第一に定められる「『留学』の在留資格（いわゆる「留学ビザ」）により、我が国の大学（大学院を含む。）、短期大学、高等専門学校、専修学校（専門課程）及び我が国の大学に入学するための準備教育課程を設置する教育施設において教育を受ける外国人学生」を記載してください。
 ・ 短期交換留学生など、定員内に含めていない学生については記入しないでください。
 ・ 学期の区分に従い学生を入学させる場合は、春季入学とその他の学期（春季入学以外の学期区分を設けている場合）に分けて数値を記入してください。春季入学のみの実施の場合は、その他の学期欄は「-」を記入してください。また、その他の学期に入学定員を設けている場合は、備考欄にその人数を記入してください。
 ・ 「計」については、各年度の春季入学とその他の学期を合計した在学者数、留学生数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

〈数物科学専攻〉

区分 対象年度	入学者数(b)	退学者数(a)	退学者数(内訳)			主な退学理由	入学者数に 対する退学者数 の割合 (a/b)
			退学した年度	退学者数	退学者数の うち留学生数		
平成24年度 入学者	59 人	1 人	平成24年度	1 人	0 人	就職	0.016949 %
			平成25年度	0 人	0 人		
			平成26年度	人	人		
			平成27年度	人	人		
平成25年度 入学者	56 人	0 人	平成25年度	0 人	0 人		%
			平成26年度	人	人		
			平成27年度	人	人		
平成26年度 入学者	人	人	平成26年度	人	人		%
			平成27年度	人	人		
平成27年度 入学者	人	人	平成27年度	人	人		%
合 計	115 人	1 人					0.008696 %

〈物質化学専攻〉

区分 対象年度	入学者数(b)	退学者数(a)	退学者数(内訳)			主な退学理由	入学者数に 対する退学者数 の割合 (a/b)
			退学した年度	退学者数	退学者数の うち留学生数		
平成24年度 入学者	66 人	3 人	平成24年度	3 人	0 人	就職2, 死亡1	0.045455 %
			平成25年度	0 人	0 人		
			平成26年度	人	人		
			平成27年度	人	人		
平成25年度 入学者	66 人	0 人	平成25年度	0 人	0 人		%
			平成26年度	人	人		
			平成27年度	人	人		
平成26年度 入学者	人	人	平成26年度	人	人		%
			平成27年度	人	人		
平成27年度 入学者	人	人	平成27年度	人	人		%
合 計	132 人	3 人					0.022727 %

〈機械科学専攻〉

区分 対象年度	入学者数(b)	退学者数(a)	退学者数(内訳)			主な退学理由	入学者数に 対する退学者数 の割合 (a/b)
			退学した年度	退学者数	退学者数の うち留学生数		
平成24年度 入学者	110 人	0 人	平成24年度	0 人	0 人		0 %
			平成25年度	0 人	0 人		
			平成26年度	人	人		
			平成27年度	人	人		
平成25年度 入学者	121 人	0 人	平成25年度	0 人	0 人		%
			平成26年度	人	人		
			平成27年度	人	人		
平成26年度 入学者	人	人	平成26年度	人	人		%
			平成27年度	人	人		
平成27年度 入学者	人	人	平成27年度	人	人		%
合 計	231 人	0 人					0 %

〈電子情報科学専攻〉

区分 対象年度	入学者数(b)	退学者数(a)	退学者数(内訳)			主な退学理由	入学者数に 対する退学者数 の割合 (a/b)
			退学した年度	退学者数	退学者数の うち留学生数		
平成24年度 入学者	77 人	2 人	平成24年度	1 人	0 人	就職	0.025974 %
			平成25年度	1 人	0 人	勉学意欲喪失	
			平成26年度	人	人		
			平成27年度	人	人		
平成25年度 入学者	76 人	0 人	平成25年度	0 人	0 人		%
			平成26年度	人	人		
			平成27年度	人	人		
平成26年度 入学者	人	人	平成26年度	人	人		%
			平成27年度	人	人		
平成27年度 入学者	人	人	平成27年度	人	人		%
合 計	153 人	2 人					0.013072 %

〈環境デザイン学専攻〉

区分 対象年度	入学者数(b)	退学者数(a)	退学者数(内訳)			主な退学理由	入学者数に 対する退学者数 の割合 (a/b)
			退学した年度	退学者数	退学者数の うち留学生数		
平成24年度 入学者	35 人	2 人	平成24年度	2 人	0 人	就職, 経済的理由	0.057143 %
			平成25年度	0 人	0 人		
			平成26年度	人	人		
			平成27年度	人	人		
平成25年度 入学者	30 人	0 人	平成25年度	0 人	0 人		%
			平成26年度	人	人		
			平成27年度	人	人		
平成26年度 入学者	人	人	平成26年度	人	人		%
			平成27年度	人	人		
平成27年度 入学者	人	人	平成27年度	人	人		%
合 計	65 人	2 人					0.030769 %

〈自然システム学専攻〉

区分 対象年度	入学者数(b)	退学者数(a)	退学者数(内訳)			主な退学理由	入学者数に 対する退学者数 の割合 (a/b)
			退学した年度	退学者数	退学者数の うち留学生数		
平成24年度 入学者	76 人	0 人	平成24年度	0 人	0 人		0 %
			平成25年度	0 人	0 人		
			平成26年度	人	人		
			平成27年度	人	人		
平成25年度 入学者	66 人	0 人	平成25年度	0 人	0 人		%
			平成26年度	人	人		
			平成27年度	人	人		
平成26年度 入学者	人	人	平成26年度	人	人		%
			平成27年度	人	人		
平成27年度 入学者	人	人	平成27年度	人	人		%
合 計	142 人	0 人					0 %

(注)・ 数字は, 平成25年5月1日現在の数字を記入してください。

- ・ 各年度の入学者数については, 該当年度当初に入学した人数を記入してください。(途中で退学者がいた場合でも, その退学者数を減らす必要はありません。)
- ・ 各年度の退学者数については, 退学年度ごとに記入してください。また, 留学生数欄の人数については, 退学者数の内数を記入してください。
- ・ 留学生については, 「出入国管理及び難民認定法」別表第一に定められる「『留学』の在留資格(いわゆる「留学ビザ」)により, 我が国の大学(大学院を含む。), 短期大学, 高等専門学校, 専修学校(専門課程)及び我が国の大学に入学するための準備教育課程を設置する教育施設において教育を受ける外国人学生」を記入してください。
- ・ 「入学者数に対する退学者数の割合」は, 【当該対象年度の入学者のうち, 平成25年度5月1日現在までに退学した学生数の合計】を, 【当該対象年度の入学者数】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。
- ・ 「主な退学理由」は, 下の項目を参考に記入してください。その際, 「就学意欲の低下(○人)」というように, その人数も含めて記入してください。
(記入項目例)・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

<自然科学研究科 数物科学専攻>

(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			
研究科共通科目群	連携科目Ⅰ	1前		2		1	1					教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 平成25年度開講せず。平成26年度に開講。(25)	
	連携科目Ⅱ	1・2休		2									
	小計(2科目)	—	0	4	0	1	1	0	0	0			
	技術経営(MOT)科目	技術経営論入門	1・2前		2							兼12	開講時期の見直しにより、配当学期を変更(25)
		技術マネジメント基礎論	1・2前		2							兼10	
		ニュービジネス創造論	1・2後		2							兼8	
		地域ビジネス論	1・2前 1・2後		2							兼9	
		人材活用術	1・2前 1・2後		2							兼6	
	環境マネジメント論	1・2前		2							兼13	開講時期の見直しにより、配当学期を変更(24)	
	小計(6科目)	—	0	12	0	0	0	0	0	0			
創成研究科目	創成研究Ⅰ	1前		2		1						教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25)	
	創成研究Ⅱ	1後		2		1						教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25)	
	創成研究Ⅲ	2前		2		1						教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25)	
	小計(3科目)	—	0	6	0	1	0	0	0	0			
入門科目群	専攻共通	留学生基礎科目A	1・2前		2		23 22 2	17 18 3	2 3	9 4		教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24)	
		留学生基礎科目B	1・2後		2		23 22 4	17 18 4	2 3 4	9 4	教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24)		
		数物科学入門A	1・2前		2		23 22 2	17 18 3	2 3	9	教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24)		
		数物科学入門B	1・2後		2		23 22 4	17 18 4	2 3	9	教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24)		
	小計(4科目)	—	0	8	0	23 22 6	17 18 4	2 3 4	9 4	0			
基礎科目群	数学コース	数理学Ⅰ	1・2前		2		1 2	1				教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25)	
		代数学Ⅰ	1・2前		2		1	1	4	4		教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 担当教員昇任により、教員配置変更(24)	
		幾何学Ⅰ	1・2前		2			1 2		4		教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24)	
		解析学Ⅰ	1・2前		2		1 2			4		教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25)	
		小計(4科目)	—	0	8	0	3 5	3 4 3	0 4	0 4 3	0		
	物理学コース	理論物理学基礎	1・2前		2		3 2			2		教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24)	
		生物・分子物理学	1・2前		2		1	3 2		4		担当教員昇任により、教員配置変更(24)	
		凝縮系物理学基礎	1・2前		2		2 3	1	4	2 4		教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25)	
		宇宙・プラズマ物理学	1・2前		2		4	3 2		4		教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 担当教員昇任により、教員配置変更(24)	
		振動・波動物理学	1・2前		2		1	1		1			
小計(5科目)	—	0	10	0	7 9 8	8 7 5	0 4	5 4 6	0				
計算科学コース	計算理学概論	1前		2		2 4 2	4 4	1	4		教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24)		
	高度先端計算科学概論	1後		2			1		2				
	計算物性科学	1前		2		1	1		4		担当教員昇任により、教員配置変更(24)		
	計算ナノ科学	1後		2		2							
	計算バイオ科学	1前		2		1			1				

基礎科目群	計算科学コース	計算実験科学概論	1前		2		1	1				教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25)
		離散数学基礎	1・2前		2		4	1				
		応用解析学基礎	1・2前		2		1	4				
		小計(8科目)	—	0	16	0	6 7	6 5	1	2 3	0	
専門科目群	数学コース	数理学Ⅱ	1・2後		2		1	2				教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 担当教員昇任により、教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25)
		代数学Ⅱ	1・2後		2		1	1	4	4		
		幾何学Ⅱ	1・2後		2		1	4	1	4		
		解析学Ⅱ	1・2後		2		1	1		4		
		数学教育	1・2後		2		3					
	小計(5科目)	—	0	10	0	5	2 4 3	1	0 2 3	0		
	物理学コース	理論物理学Ⅰ	1後		2		3 4			2		教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員の昇任に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 担当教員昇任により、教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 担当教員昇任により、教員配置変更(24) 教員の昇任に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25)
		理論物理学Ⅱ	2前		2		3 2			2		
		固体物理学	1後		2		2			1		
		低温物理学	1後		2		1	1	4			
		プラズマ物理学	1後		2		1	1		1		
光物性論		2前		2			2					
生物物理学		1後		2		1	2 4		4			
宇宙物理学		1後		2		4	2 4		4			
物理教育		1後		2		2	3 2	4				
小計(9科目)	—	0	18	0	8 9	8 7 5	0 4	4 6	0			
計算科学コース	計算実験科学	1後		2		1	1				教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24)	
	応用計算科学	1前		2		2						
	離散数学	1・2後		2		1		4				
	応用解析学	1・2後		2		4	1					
	小計(4科目)	—	0	8	0	4 5	2	0 4	0	0		
発展科目群	数学コース	数学特別講義	1・2前・後		1		4				兼5 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 担当教員昇任により、教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 担当教員昇任により、教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 担当教員昇任により、教員配置変更(24)	
		ゼミナールA	1～2通	4		6 5	3 4 3	1	1 2 3			
		演習A	1～2通	8		6 5	4 3	1	2 3			
		課題研究A	1～2通	8		6 5	3 4 3	1	1 2 3			
	小計(4科目)	—	20	1	0	6 5	3 4 3	1	1 2 3	0		
	物理学コース	物理学特別講義	1・2前・後		1		4				兼3 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24)	
		ゼミナールB	1～2通	4		8 9	8 5	4	6 5 6			
		演習B	1～2通	8		8 9	8 5	4	6 5 6			
課題研究B		1～2通	8		8 9	8 5	4	6 5 6				
小計(4科目)	—	20	1	0	8 9	8 5	0 4	6 5 6	0			

発展科目群	計算科学コース	計算科学特別講義	1・2前・後	1	4	4					兼3 教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(24)
		ゼミナールA	1～2通	4	4	3	1				
		演習A	1～2通	8	4	3	1				
		課題研究A	1～2通	8	4	3	1				
		ゼミナールB	1～2通	4	5	3		2			
		演習B	1～2通	8	5	3		2			
		課題研究B	1～2通	8	5	3		2			
		小計(7科目)	—	0	41	0	9 8 9	6 5	1	2 4		0
合計(65科目)			—	40	143	0	23 22 23	17 18 13	2 3	9 13	0

(2) 授業科目数

認可時の計画				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	
6	59		65	6	59		65	
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	

(注) ・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、届出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) 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	連携科目Ⅱ	2	1・2休	専門	選択	平成25年度は開講しないが平成26年度開講する。
2						
3						

- (注) ・ 届出時の計画にあった授業科目が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。
 ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目については、記入しないでください。

(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	該当なし					
2						
3						

- (注) ・ 届出時の計画にあり、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) 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」

連携科目Ⅱは平成24年度に開講した。平成25年度は開講せず、平成26年度に1年生及び2年生に対し合同開講する。履修計画に支障をきたさないように、入学直後のオリエンテーションの際に学生に周知した。

- (注) ・ 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) 「認可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

$$\frac{\text{未開講科目と廃止科目の計}}{\text{認可時の計画の授業科目数の計}} = \boxed{} \quad 0.01$$

- (注) ・ 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。

2 授業科目の概要

<自然科学研究科 物質化学専攻>

(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				
研究科共通科目群	連携科目Ⅰ	1前		2								兼2	平成25年度開講せず。平成26年度に開講。(25)	
	連携科目Ⅱ	1・2休		2										
	小計(2科目)	—	0	4	0	0	0	0	0	0	0			
	技術経営(MOT)科目	技術経営論入門	1・2前		2								兼12	開講時期の見直しにより、配当学期を変更(25)
		技術マネジメント基礎論	1・2前		2								兼10	
		ニュービジネス創造論	1・2後		2								兼8	
		地域ビジネス論	1・2前 1・2後		2								兼9	
		人材活用術	1・2前 1・2後		2								兼6	
		環境マネジメント論	1・2前		2								兼13	
	小計(6科目)	—	0	12	0	0	0	0	0	0	0			
	創成研究科目	創成研究Ⅰ	1前		2		1							教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25)
		創成研究Ⅱ	1後		2		1							
		創成研究Ⅲ	2前		2		1							
		小計(3科目)	—	0	6	0	1	0	0	0	0	0		
	基盤科目群	化学コース	物質創成化学Ⅰ	1・2前		1		1	1					
物質創成化学Ⅱ			1・2前		1		4	1						
物質創成化学Ⅲ			1・2前		1		4	2						
物質創成化学Ⅳ			1・2前		1		2							
物質解析化学Ⅰ			1・2前		1		1	1						
物質解析化学Ⅱ			1・2前		1		1	1						
物質解析化学Ⅲ			1・2前		1		1	1						
物質解析化学Ⅳ			1・2前		1		2							
小計(8科目)		—	0	8	0	8	7	0	0	0	0			
応用化学コース		エネルギー・環境プログラム序論	1前	1			4	4						教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25)
		マテリアルプログラム序論	1・2前 1・2後	1			4	4						
		化学技術英語	1前	2			7	8		3				
		小計(3科目)	—	4	0	0	7	8	0	3	0	0		
専攻共通	化学基礎Ⅰ	1・2前		2		2							科目の見直しにより、科目を廃止(24)	
	化学基礎Ⅱ	1・2後		2		2								
	小計(2科目)	—	0	4	0	2	0	0	0	0	0			
発展科目群	化学コース	有機合成化学	1・2前		2		1	1					教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25)	
		無機構造化学	1・2前		2		4	1						
		錯体合成化学	1・2前		2		4	2						
		分子酵素化学	1・2前		2		2							
		量子化学	1・2前		2		1	1						
		機器分析化学	1・2前		2		1	1						
		核・放射化学	1・2前		2		1	1						
		核地球化学	1・2前		2		2							
		化学特別講義	1・2前・後		1		1							
		物質創成セミナー	1～2通		8		3	4		3				
	物質解析セミナー	1～2通		8		5	3		4					
小計(11科目)	—	0	33	0	8	7	0	7	0	0				
応用化学コース	分子集合系化学	1・2前		2		1	1						教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24)	
	応用化学熱力学	1・2後		2		1	1							
	応用電気化学	1・2前		2		1	1							
	先端エネルギーデバイス	1・2後		2		1	2							
	環境分析化学	1・2前		2		1	1							
	環境保全化学	1・2後		2		1	1							
	機能性高分子材料化学	1・2前		2		1	1							

発展科目群	応用化学コース	機能性超分子化学	1・2後		2		1	1				開講時期の見直しにより、配当学期を変更(24) 開講時期の見直しにより、配当学期を変更(24)	
		有機材料合成化学	1・2前		2		1	1					
		有機機能化学	1・2後		2		1	1					
		精密高分子合成化学	1・2後 1・2前		2		1	1					
		高分子材料合成化学	1・2前 1・2後		2		1	1					
		生物有機化学	1・2前		2		1	1					
		不斉有機反応化学	1・2後		2		1	1					
		小計(14科目)	—	0	28	0	7	8 7	0	0	0		
先端実践科目群	化学コース 専攻共通	化学演習Ⅰ	1後	2	2		8 10	7		7		教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(25) 科目区分を見直しコースを指定し、必須 単位に変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(25) 科目区分を見直しにより対象コースを指 定(24)	
		化学演習Ⅱ	1後		2		8 10	7		7			
	応用化学 コース 専攻共通	創成演習	1後	2	2		7	8 7		3		科目区分の見直しにより対象コースを指 定し、必修単位に変更。また教員異動に 伴い教員配置を見直しにより教員配置変 更(24)	
	専攻共通	課題研究	1～2通	10			15 17	15 14			10		教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(24)
		先端化学	1～2通		1		1 2 4	1					教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(24)
		プレゼンテーションⅠ	1前 1通		1		1 2 4	1					教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(25) 開講時期の見直しにより、配当学期を変 更(24)
		プレゼンテーションⅡ	1前 1通		1		1 2 4	1					教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(25) 開講時期の見直しにより、配当学期を変 更(24)
		プレゼンテーションⅢ	1後 2通		1		1 2 4	1					教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(25) 開講時期の見直しにより、配当学期を変 更(24)
		プレゼンテーションⅣ	1後 2通		1		1 2 4	1					教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(25) 開講時期の見直しにより、配当学期を変 更(24)
		インターンシップⅠ	1後		1		2	2					教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(24)
		インターンシップⅡ	1後		2		2	2					教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(24)
	新機能材料設計学	1・2後		2		4	1					教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(24)	
	小計(12科目)	—	14 10	12 16	0	15 17	15 14	0	10	0			
日中韓 環境・エ コ技術特 別コース	環境技術英語基礎	1前		1								兼1	
	環境技術英語応用	1後		1			1	2				兼13	
	環境技術英語総合	1後 1前		1								兼3	
	総合日本語	1後 1前		1								兼3	
	環境と健康	1前		2								兼1	
	環境行政	1後 1前 1後		2								兼1	
	持続可能な社会と環境	1後		2								兼2	
	環境工学総論	1後		2								兼6	
	環境分析及び実験	1後		2								兼3	
	環境基礎科学	1前		2			1	2					
	環境単位操作	1後		2								兼3	
	海外研修	1前		1			1	2				兼13	
	環境技術研修 開協技術研修	1前		1			1	2				兼13	
	大気環境単位操作	1前 1後		2								兼1	
	大気環境保全工学	1前		2								兼1	
	大気環境化学	1前 1後		2								兼2	
水環境保全工学	1前 1後		2								兼1		
水圏環境化学	1前		2			1							
環境物理化学	2前 1前		2				1					開講時期の見直しにより、配当年次を変 更(24)	

日 中 韓 技 術 特 別 ・ コ ー ス	環境微生物学	1後		2							兼1	
	土壌分析化学	1後		2			1					
	環境解析学	1前		2							兼1	
	環境システム計画学	1後		2							兼1	
	環境科学技術	1後		2							兼1	
	環境システム工学	1後		2							兼1	
	環境リスク論	1後		2							兼1	
小計(25科目)		—	0	45	0	1	2	0	0	0		
合計(84 86 科目)			—	18 14	148 156	0	15 17	15 14	0	10	0	

(2) 授業科目数

認可時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計	必修	選択	自由	計	
科目 4	科目 82	科目	科目 86	科目 6 [2]	科目 78 [Δ4]	科目 []	科目 84 [Δ2]	

(注) ・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、届出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) 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	連携科目Ⅱ	2	1・2休	専門	選択	平成25年度は開講しないが平成26年度開講する。
2						
3						

- (注) ・ 届出時の計画にあった授業科目が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。
 ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目については、記入しないでください。

(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	化学基礎Ⅰ	2	1・2前期	専門	選択	科目の見直し。代替措置なし
2	化学基礎Ⅱ	2	1・2後期	専門	選択	科目の見直し。代替措置なし
3						

- (注) ・ 届出時の計画にあり、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) 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」

連携科目Ⅱは平成24年度に開講した。平成25年度は開講せず、平成26年度に1年生及び2年生に対し合同開講する。履修計画に支障をきたさないように、入学直後のオリエンテーションの際に学生に周知した。

化学基礎Ⅰ及び化学基礎Ⅱは、外国人留学生、他大学及び他分野からの出身者等に対する基礎学力の補完を予定していたが、教育課程の最終調整の際に大学院の授業科目からは削除し、指導教員の指導の下に学士課程の授業の聴講及び個別指導等により基礎学力の指導体制をとることとした。
 平成24年度入学生適用の授業科目一覧から掲載していない。

- (注) ・ 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) 「認可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

$$\frac{\text{未開講科目と廃止科目の計}}{\text{認可時の計画の授業科目数の計}} = \boxed{0.03}$$

- (注) ・ 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。

2 授業科目の概要

<自然科学研究科 機械科学専攻>

(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				
研究科共通科目群	連携科目Ⅰ	1前		2								兼2 平成25年度開講せず。平成26年度に開講。(25)		
	連携科目Ⅱ	1・2休		2										
	小計(2科目)	—	0	4	0	0	0	0	0	0				
	技術経営(MOT)科目	技術経営論入門	1・2前		2		4	4					兼12	
		技術マネジメント基礎論	1・2前		2		1						兼9	
		ニュービジネス創造論	1・2後		2		1	4					兼7 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25)	
		地域ビジネス論	1・2前 1・2後		2								兼9 開講時期の見直しにより、配当学期を変更(25)	
		人材活用術	1・2前 1・2後		2								兼6 開講時期の見直しにより、配当学期を変更(24)	
		環境マネジメント論	1・2前		2								兼13	
	小計(6科目)	—	0	12	0	2 1 3	0 4	0	0	0				
	創成研究科目	創成研究Ⅰ	1前		2		2						教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25)	
		創成研究Ⅱ	1後		2		2							
創成研究Ⅲ		2前		2		2								
小計(3科目)		—	0	6	0	2	0	0	0	0				
基礎科目群	機能機械工学	1前	2			3 2	3 2	1	4			教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 教員の昇任に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員の昇任に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25)		
	機能機械科学演習	1後	2			14 12	8 9	2 3 4	9 6 5	2				
	材料力学と弾性論	1前		2			1		2 1					
	機械力学と制御	1後		2		1	4	1						
	熱流体解析学	1前		2		2	2		1					
	機械材料学	1前		2			1							
	機械加工学	1前		2		2	1	1 2						
	小計(7科目)	—	4	10	0	14 12	8 9	2 3 4	9 6 5	2				
	環境・人間機械コース	環境・人間機械科学演習	1後	2			9 10	7 8	1	7 6				教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25)
		実践・構造解析と材料力学	1前		2			1						
		実践・機械の動的モデリング	1前		2			1						
実践・計測制御		1後		2			1							
材料加工		1後		2		1								
医用生体工学概論		1前		2		1								
生体力学基礎論		1前		2			1							
輸送現象論		1前		2		1								
数値熱流体力学		1前		2		1								
エネルギー環境政策論		1後		2		1	4					教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25)		
小計(10科目)	—	2	18	0	9 10	7 8	1	7 6	0					
応用科目群	専攻共通	機械科学特別講義Ⅰ	1前 1後	1		2						教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 開講時期の見直しにより、配当学期を変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 開講時期の見直しにより、配当学期を変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 開講時期の見直しにより、配当学期を変更(24) 課程の充実を図るため、授業科目追加(24) 開講時期の見直しにより、配当学期を変更(25) 課程の充実を図るため、授業科目追加(24)		
		機械科学特別講義Ⅱ	1後 1通	1		2 4		4						
		機械科学特別講義Ⅲ	1後 1通	2		2 4		4						
		鉄鋼材料学特論Ⅰ	1後	1									兼1	
		鉄鋼製造プロセス論Ⅰ	1前 1後	1									兼1	
		小計(5-3科目)	—	0	6 4	0	2	0 2	0	0	0			

日 中 韓 環 境 ・ エ コ 技 術 特 別 コ ー ス	環境技術研修 開協技術研修	1前	1		2					兼14	教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(25) 最終確認で誤字があり、科目名訂正(24)
	大気環境単位操作	1前 1後	2							兼1	開講時期の見直しにより、配当学期を変更(24)
	大気環境保全工学	1前	2							兼1	
	大気環境化学	1前 1後	2							兼2	開講時期の見直しにより、配当学期を変更(25)
	水環境保全工学	1前 1後	2							兼1	開講時期の見直しにより、配当学期を変更(24)
	水圏環境化学	1前	2							兼1	
	環境物理化学	2前 1後	2							兼1	開講時期の見直しにより、配当年次を変更(24)
	環境微生物学	1後	2							兼1	
	土壌分析化学	1後	2							兼1	
	環境解析学	1前	2							兼1	
	環境システム計画学	1後	2							兼1	
	環境科学技術	1後	2		1						
	環境システム工学	1後	2		1						教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(24)
	環境リスク論	1後	2							兼1	
小計(25科目)	—	0	45	0	2 4	0	0	0	0		
合計(95 9 1科目)	—	16	173 167	0	23 24 23	15 16 17	3 4 5	16 12 11	2		

(2) 授業科目数

認可時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計	必修	選択	自由	計	
科目 4	科目 87	科目	科目 91	科目 4	科目 91	科目	科目 95	
				[]	[4]	[]	[4]	

(注) ・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、届出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) 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	連携科目Ⅱ	2	1・2休	専門	選択	平成25年度は開講しないが平成26年度開講する。
2						
3						

- (注) ・ 届出時の計画にあった授業科目が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。
 ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目については、記入しないでください。

(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	該当なし					
2						
3						

- (注) ・ 届出時の計画にあり、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) 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」

連携科目Ⅱは平成24年度に開講した。平成25年度は開講せず、平成26年度に1年生及び2年生に対し合同開講する。履修計画に支障をきたさないように、入学直後のオリエンテーションの際に学生に周知した。

- (注) ・ 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) 「認可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

$$\frac{\text{未開講科目と廃止科目の計}}{\text{認可時の計画の授業科目数の計}} = \boxed{} \quad 0.01$$

- (注) ・ 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。

2 授業科目の概要

<自然科学研究科 電子情報科学専攻>

(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				
研究科共通科目群	連携科目Ⅰ	1前		2								兼2	平成25年度開講せず。平成26年度に開講。(25)	
	連携科目Ⅱ	1・2休		2		+								
	小計(2科目)	—	0	4	0	0	+	0	0	0	0			
	技術経営(MOT)科目	技術経営論入門	1・2前		2			1						兼11
		技術マネジメント基礎論	1・2前		2									兼10
		ニュービジネス創造論	1・2後		2									兼8
		地域ビジネス論	1・2前 1・2後		2			1						兼8
		人材活用術	1・2前 1・2後		2									兼6
		環境マネジメント論	1・2前		2									兼13
	小計(6科目)	—	0	12	0	2	+	0	0	0	0			
	創成研究科目	創成研究Ⅰ	1前		2			1						教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24)
		創成研究Ⅱ	1後		2			1						
		創成研究Ⅲ	2前		2			1						
		小計(3科目)	—	0	6	0	1	+	0	0	0	0		
	基礎共通科目群	非線形現象特論	1・2前		2			1						担当教員昇任により、教員配置変更(24) 担当教員昇任により、教員配置変更(24)
離散力学系入門		1・2前		2				1						
グラフの数理		1・2前		2			1							
離散数学		1・2後		2			1	+						
暗号の数理		1・2前		2			1	+						
情報数学特論		1・2前		2						1				
小計(6科目)		—	0	12	0	3	+	1	0	1	0			
基礎共通科目群	アルゴリズム特論	1・2前		2			1						担当教員昇任により、教員配置変更(24) 担当教員昇任により、教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25)	
	データマイニング論	1・2前		2					1					
	ゲノム情報学基礎論	1・2前		2				1	+	1				
	ナノ計測制御基礎論	1・2前		2			1	+						
	メディアプロセス	1・2前		2					1					
	SoC設計基礎論	1・2前		2			1		+					
	通信工学特論	1・2前		2			1							
	光波工学	1・2前		2			1	1						
	量子電子工学Ⅰ	1・2前		2			1							
	固体物性評価基礎論	1・2前		2			2							
	電気エネルギー変換概論	1・2前		2			3	1						
小計(11科目)	—	0	22	0	11	+	3	2	3	1	0			
応用科目群	並列計算理論	1・2後		2					1				教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 開講時期の見直しにより、配当学期を変更(24)	
	分散並列リアルタイムシステム構成論	1・2後		2			1							
	人間行動学特論	1・2前		2			1							
	情報通信と危機管理特論	1・2前		2			1							
	制御理論特論	1・2後		2				1						
	リアルタイムシステム制御理論	1・2前		2			1							
	生命情報と先端バイオ	1・2前 1・2後		2			1				1			
	小計(7科目)	—	0	14	0	5		1	1	0	1	0		

情報システム	適応システム理論	1・2前		2				4		兼1 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 担当教員昇任により、教員配置変更(24) 担当教員昇任により、教員配置変更(24) 課程の充実を図るため、授業科目追加(25)
	適応信号処理	1・2後		2				1		
	アレイ信号処理特論	1・2後		2		1				
	ミクストシグナルLSI工学	1・2前 1・2後		2		1	4			
	テクノロジトレンド工学	1・2前 1・2後		2		1	4			
	組込みシステム特論	1・2後		2		1				
	電磁波工学特論	1・2後		2		1				
	衛星測位工学	1・2前		2				1		
	映像情報処理学	1・2後		2				1		
	情報セキュリティ特論	1・2前		2		1				
小計(10-9科目)	-	0	20 18	0	6 4	2 1 3	1 2	0	0	
電子システム	高周波工学	1・2後		2		1				教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員の昇任に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 課程の充実を図るため、授業科目追加(24) 開講時期の見直しにより、配当学期を変更(25)
	量子電子工学Ⅱ	1・2後		2		2 1	4			
	電子デバイス工学特論	1・2後		2		1				
	フェムト秒レーザー工学	1・2後		2		1				
	デバイスプロセス工学	1・2後		2			1	4		
	表面・界面工学	1・2後		2			1			
	応用プラズマ工学	1・2前 1・2後		2		1				
	プラズマ流体解析入門	1・2前		2		1				
	電気エネルギー変換機器特論	1・2後		2		1	1			
小計(9-8科目)	-	0	18 16	0	8 7	3 2	0 4	0	0	
共通	科学技術英語特論	1・2後		2			1			教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25)
	企業体験実習	1後		2		2				
	高度先端計算科学概論	1後		2		1				
	小計(3科目)	-	0	6	0	3 2	1 0	0	0		0
課題研究	ゼミナール・演習	1~2通	4			25 22	12 11 10	5 7	9 7	教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24)
	課題研究	1~2通	10			25 22	12 11 10	5 7	9 7	
	小計(2科目)	-	14	0	0	25 22	12 11 10	5 7	9 7		0
合計(59-5-8-5-7科目)	-	14	114 112 110	0	25 22	12 11 10	5 7	9 7	0	

(2) 授業科目数

認可時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計	必修	選択	自由	計	
科目 2	科目 55	科目 57	科目 57	科目 2	科目 57	科目 59	科目 59	
				[]	[2]	[]	[2]	

(注) ・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、届出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) 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	連携科目Ⅱ	2	1・2休	専門	選択	平成25年度は開講しないが平成26年度開講する。
2						
3						

- (注) ・ 届出時の計画にあった授業科目が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。
 ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目については、記入しないでください。

(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	該当なし					
2						
3						

- (注) ・ 届出時の計画にあり、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) 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」

連携科目Ⅱは平成24年度に開講した。平成25年度は開講せず、平成26年度に1年生及び2年生に対し合同開講する。履修計画に支障をきたさないように、入学直後のオリエンテーションの際に学生に周知した。

- (注) ・ 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) 「認可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

$$\frac{\text{未開講科目と廃止科目の計}}{\text{認可時の計画の授業科目数の計}} = \boxed{} \quad 0.01$$

- (注) ・ 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。

2 授業科目の概要

<自然科学研究科 環境デザイン学専攻>

(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				
研究科共通科目群	連携科目Ⅰ	1前		2								兼2	平成25年度開講せず。平成26年度に開講。(25)	
	連携科目Ⅱ	1・2休		2										
	小計(2科目)	—	0	4	0	0	0	0	0	0				
	技術経営(MOT)科目	技術経営論入門	1・2前		2								兼12	開講時期の見直しにより、配当学期を変更(25)
		技術マネジメント基礎論	1・2前		2								兼10	
		ニュービジネス創造論	1・2後		2								兼8	
		地域ビジネス論	1・2前 1・2後		2								兼9	
		人材活用術	1・2前 1・2後		2		1						兼5	
		環境マネジメント論	1・2前		2		1						兼12	
	小計(6科目)	—	0	12	0	2	0	0	0	0				
創成研究科目	創成研究Ⅰ	1前		2		1							教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25)	
	創成研究Ⅱ	1後		2		1								
	創成研究Ⅲ	2前		2		1								
	小計(3科目)	—	0	6	0	1	0	0	0	0				
共通基礎群	応用数学	1・2前		2		1	1						教員の昇任に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24)	
	シミュレーション科学	1・2前		2		2	2							
	テクニカルコミュニケーション	1・2前		2		1	4	5						
	小計(3科目)	—	0	6	0	4	3 2 6	0	0	0				
専門基礎科目群	社会学分野に及び 工学分野に及び 社会基盤に及び 環境に及び 地球に関する学 地球環境科	コンクリートの材料科学	1・2前		2		1	2	1				科目の関連を明示するため、科目区分の表記を見直し、分野を追加(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25)	
		構造工学特論	1・2前		2		2	1						
		地盤力学	1・2前		2		1	1						
	地球及び工学分野 地球環境科	波と流れの数理モデリング	1・2前		2		1	1					担当教員昇任により、教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25)	
		流体物理の数理モデリング	1・2前		2		1	1						
		水環境保全工学	1・2前		2		1				1			
		大気環境保全工学	1・2前		2		1							
	都市及び工学分野 デザイン科	都市システム計画学	1・2前		2		1 2	1 4	1				教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24)	
		交通システム計画学	1・2前		2		2 4	1						
		都市の地震防災	1・2前		2		1		1					
小計(10科目)	—	0	20	0	12 13 11	4 7	2	1	0					
専門応用科目群	社会学分野に及び 工学分野に及び 社会基盤に及び 環境に及び 地球に関する学 地球環境科	建造物の設計と維持管理	1・2後		2		1 3 4	1 2					科目の関連を明示するため、科目区分の表記を見直し、分野を追加(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24)	
		地盤・地震工学における設計と維持管理	1・2後		2		2	1	1	2				
		社会基盤演習	1・2後		2		5 7	3 5	4	1 3				
	地球及び工学分野 地球環境科	地球環境のデータ解析学	1・2後		2		4	2 4					教員の昇任に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 課程の充実を図るため、授業科目追加(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24)	
		応用環境解析	1・2後		2		1	1						
		応用大気環境化学	1・2後		2		5 3	4 2 4			1 2 4			

専門 応用 科目 群	都に及 市関 デザ イン 工学 分野	都市デザイン・マネジメント論	1・2後	2	1	2 +		1		教員の昇任に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(24)			
		持続型まちづくり論	1・2後	2	2 +	+	1		担当教員昇任により、教員配置変更(24)				
		都市・交通デザイン演習	1・2後	2	4 +	2 +	2	2	教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(24)				
	小計(109科目)			—	0	20 18	0	14 12	9 6 8	2	3 5	0	
課題 研究	課題研究		1~2通	10			14 15	9 6 8	2	4 6 5		教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより 教員配置変更(24)	
	小計(1科目)			—	10	0	0	14 15	9 6 8	2	4 6 5	0	
日 中 韓 環 境 ・ エ コ 技 術 特 別 コ ー ス	環境技術英語基礎		1前	1								兼1	
	環境技術英語応用 環境技術英語総合		1後	1		4 5 3		1 +		1			兼10
	総合日本語		1後 1前	1		1							兼2
	環境と健康		1前	2									兼1
	環境行政		1後 1前 1後	2									兼1
	持続可能な社会と環境		1後	2									兼2
	環境工学総論		1後	2		4 3 2		+		1			兼10
	環境分析及び実験		1後	2		1		1		+			兼1
	環境基礎科学		1前	2									兼3
	環境単位操作		1後	2									兼3
	海外研修		1前	1		4 2 +		1 +		1			兼10
	環境技術研修 開協技術研修		1前	1		4 +		1		1			兼10
	大気環境単位操作		1前 1後	2									兼1
	大気環境化学		1前 1後	2									兼2
	水圏環境化学		1前	2									兼1
	環境物理化学		2前 1前	2									兼1
	環境微生物学		1後	2									兼1
	土壌分析化学		1後	2									兼1
	環境解析学		1前	2		1							
	環境システム計画学		1後	2		1							
	環境科学技術		1後	2									兼1
	環境システム工学		1後	2									兼1
	環境リスク論		1後	2									兼1
小計(23科目)			—	0	41	0	4 3	+	0	1	0		
合計(5857科目)			—	10	109 107	0	14 15	9 6 8	2	4 6 5	0		

(2) 授業科目数

認可時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計	必修	選択	自由	計	
科目 1	科目 56	科目	科目 57	科目 1	科目 57	科目	科目 58	
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	

(注) ・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、届出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) 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	連携科目Ⅱ	2	1・2休	専門	選択	平成25年度は開講しないが平成26年度開講する。
2						
3						

- (注) ・ 届出時の計画にあった授業科目が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。
 ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目については、記入しないでください。

(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	該当なし					
2						
3						

- (注) ・ 届出時の計画にあり、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) 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」

連携科目Ⅱは平成24年度に開講した。平成25年度は開講せず、平成26年度に1年生及び2年生に対し合同開講する。履修計画に支障をきたさないように、入学直後のオリエンテーションの際に学生に周知した。

- (注) ・ 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) 「認可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

$$\frac{\text{未開講科目と廃止科目の計}}{\text{認可時の計画の授業科目数の計}} = \boxed{} \quad 0.01$$

- (注) ・ 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。

2 授業科目の概要

<自然科学研究科 自然システム学専攻>

(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			
研究科共通科目群	連携科目Ⅰ	1前		2								兼2 平成25年度開講せず。平成26年度に開講。(25)	
	連携科目Ⅱ	1・2休		2									
	小計(2科目)	—	0	4	0	0	0	0	0	0			
	技術経営(MOT)科目	技術経営論入門	1・2前		2							兼12 兼10 兼8 兼9 兼6 兼12	開講時期の見直しにより、配当学期を変更(25) 開講時期の見直しにより、配当学期を変更(24)
		技術マネジメント基礎論	1・2前		2								
		ニュービジネス創造論	1・2後		2								
		地域ビジネス論	1・2前 1・2後		2								
		人材活用術	1・2前 1・2後		2								
	環境マネジメント論	1・2前		2		1							
	小計(6科目)	—	0	12	0	1	0	0	0	0			
創成研究科目	創成研究Ⅰ	1前		2		1							
	創成研究Ⅱ	1後		2		2	1						
	創成研究Ⅲ	2前		2		1							
	小計(3科目)	—	0	6	0	2	1	0	0	0			
基礎・専攻共通科目群	自然システムキャリア論	1前	1								兼2 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24)		
	生命システム基礎	1・2前		2		1			2				
	バイオ工学基礎	1・2前		2		6 4			4				
	化学工学基礎	1・2前		2		4 4	6		4				
	地球環境学基礎	1・2前		2		1							
	小計(5科目)	—	1	8	0	12 4	6 0	0	6 0	0			
専攻共通科目群	リサーチスキルA	1・2前		2		16 18 10	13 7	1 2	11 9 6		教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24)		
	リサーチスキルB	1・2後		2		16 18 10	13 7	1 2	11 9 6				
	リサーチスキルC	1・2前		2		11 10 5	5 6		6 5				
	リサーチスキルD	1・2後		2		11 10 5	5 6		6 5				
	小計(4科目)	—	0	8	0	27 28 15	18 19 13	1 2	17 15 11	0			
専門科目群	系統進化システム学	1・2前		2		1	1				教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 担当教員昇任により、教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24) 兼1		
	ゲノム生命システム学	1・2前		2		1	1 2						
	生命構造機能システム学	1・2前		2		1	1	1					
	生命高次情報学	1・2前		2		3 2							
	生命形態システム学	1・2後		2			1	4					
	生態システム学	1・2後		2			1						
	生命高次システム学	1・2後		2		2	1						
	環境生命システム学	1・2後		2			2						
	生体機能制御学	1・2後		2		2							
	生命システム基礎演習	2前	2			10 9	8 6	1 2	7 6 4				
	生命システム演習1	2前		2		10 9	8 6	1 2	7 6 4				
	生命システム演習2	2後		2		10 9	8 6	1 2	7 6 4				
特別講義	1・2前・後		1										
小計(13科目)	—	2	23	0	10 9	8 6	1 2	7 6 4	0				

専門科目群	バイオ工学コース	バイオ工学総合演習	1・2通	2		6			2		教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24)	
		生理活性物質化学	1・2前		2	2	1					
		生体模倣工学	1・2後		2		1					
		タンパク機能工学	1・2後 1・2前		2		1					開講時期の見直しにより、配当学期を変更(24)
		生体防御工学	1・2後		2		1					
		遺伝子機能工学	1・2前		2		1					
		ゲノム細胞工学	1・2後		2		1					
		特別講義1	1・2前		1							兼1
		特別講義2	1・2後		1							兼2
		小計(9科目)	—	2	14	0	6	0	0	2	0	
	化学工学コース	熱エネルギー工学特論	1・2前		2			1				
		応用熱力学特論	1・2後		2		1					
流体力学特論		1・2前		2		1						
物理化学特論		1・2後		2		1						
拡散分離工学特論		1・2前		2			1					
機械的分離工学特論		1・2後		2			1					
反応工学特論		1・2前		2		2	+	+			教員の昇任に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25)	
生物化学工学特論		1・2後		2				2				
特別講義		1・2後		1							兼1	
小計(9科目)		—	0	17	0	5 4	5 6	0	0	0		
地球環境学コース	地球環境学総合演習	1通	2			6 8 7	5		4 3		教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24)	
	地球変動学	1・2前		2			2					
	地球表層環境学	1・2後		2		+	+				教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24)	
	地球物質学	1・2前		2			1					
	非晶質地球学	1・2後		2		1						
	地球進化学	1・2前		2		1						
	地球物質循環学	1・2後		2		2 +	+				担当教員昇任により、教員配置変更(24)	
	進化古生物学	1・2前		2		1						
	地球環境進化学	1・2後		2		1 2			1		教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25)	
	特別講義	随時		1							兼1	
	マグマ進化学I	1・2前		2							兼1	
	海洋リソスフェア構造学	1・2後		2							兼1	
小計(12科目)	—	2	21	0	6 8 7	5	0	3	0			
課題研究	生命システム課題研究	1~2通		10		10 9	8 6	1 2	7 6 4		教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24)	
	バイオ工学課題研究	1~2通		10		6			2			
	化学工学課題研究	1~2通		10		5 4	5 6		4 3		教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24)	
	地球環境学課題研究	1~2通		10		6 8 7	5		4 3		教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(24)	
	小計(4科目)	—	0	40	0	27 28 26	18 19 17	1 2	17 15 12	0		
日中韓環境・エコ技術特別コース	環境技術英語基礎	1前		1							兼1	
	環境技術英語応用	1後		1		1	4				兼11	
	環境技術英語総合										科目の内容に照らし、科目名変更。及び教員配置変更(24)	
	総合日本語	1後 1前		1							兼3	
	環境と健康	1前		2							兼1	
	環境行政	1後 1前 1後		2							開講時期の見直しにより、配当学期を変更(25) 開講時期の見直しにより、配当学期を変更(24)	
	持続可能な社会と環境	1後		2							兼2	
	環境工学総論	1後		2							兼6	
	環境分析及び実験	1後		2			1				兼2	
	環境基礎科学	1前		2							兼3	
	環境単位操作	1後		2		1	2					
	海外研修	1前		1		1	4				兼11	

日 中 韓 環 境 ・ エ コ 技 術 特 別 コ ー ス	環境技術研修 開協技術研修	1前	1	1	4					兼11	教員異動に伴い教員配置を見直しにより教員配置変更(25) 最終確認で誤字があり、科目名訂正(24)
	大気環境単位操作	1前 1後	2	1							開講時期の見直しにより、配当学期を変更(24)
	大気環境保全工学	1前	2							兼1	
	大気環境化学	1前 1後	2							兼2	開講時期の見直しにより、配当学期を変更(25)
	水環境保全工学	1前 1後	2							兼1	開講時期の見直しにより、配当学期を変更(24)
	水圏環境化学	1前	2							兼1	
	環境物理化学	2前 1前	2							兼1	開講時期の見直しにより、配当年次を変更(24)
	環境微生物学	1後	2		1						
	土壌分析化学	1後	2							兼1	
	環境解析学	1前	2							兼1	
	環境システム計画学	1後	2							兼1	
	環境科学技術	1後	2							兼1	
	環境システム工学	1後	2							兼1	
	環境リスク論	1後	2							兼1	
	小計(25科目)	—	0	45	0	1	4	0	0	0	
合計(92科目)		—	7	198	0	27 28 26	18 19 17	1 2	17 15 12	0	

(2) 授業科目数

認可時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計	必修	選択	自由	計	
科目 4	科目 88	科目	科目 92	科目 4	科目 88	科目	科目 92	
				[]	[]	[]	[]	

(注) ・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、届出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) 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	連携科目Ⅱ	2	1・2休	専門	選択	平成25年度は開講しないが平成26年度開講する。
2						
3						

- (注) ・ 届出時の計画にあった授業科目が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。
 ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目については、記入しないでください。

(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	該当なし					
2						
3						

- (注) ・ 届出時の計画にあり、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) 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」

連携科目Ⅱは平成24年度に開講した。平成25年度は開講せず、平成26年度に1年生及び2年生に対し合同開講する。履修計画に支障をきたさないように、入学直後のオリエンテーションの際に学生に周知した。

- (注) ・ 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) 「認可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

$$\frac{\text{未開講科目と廃止科目の計}}{\text{認可時の計画の授業科目数の計}} = \boxed{} \quad 0.01$$

- (注) ・ 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	金 沢 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		
人間社会学域								
人文学類	4	145		580	学士 (文学)	1.05	H20	金沢市角間町
法学類	4	170	3年次 10	700	学士 (法学)	1.00	H20	金沢市角間町
経済学類	4	185		740	学士 (経済学)	1.02	H20	金沢市角間町
学校教育学類	4	100		400	学士 (教育学)	1.02	H20	金沢市角間町
地域創造学類	4	80		320	学士 (地域創造 学)	1.05	H20	金沢市角間町
国際学類	4	70		280	学士 (国際学)	1.05	H20	金沢市角間町
理工学域								
数物科学類	4	84		336	学士 (理学)	1.05	H20	金沢市角間町
物質化学類	4	81		324	学士 (理学又は 工学)	1.07	H20	金沢市角間町
機械工学類	4	140	学域 共通 3年次	560	学士 (工学)	1.06	H20	金沢市角間町
電子情報学類	4	108	40	432	学士 (工学)	1.07	H20	金沢市角間町
環境デザイン学類	4	74		296	学士 (工学)	1.11	H20	金沢市角間町
自然システム学類	4	102		408	学士 (理学又は 工学)	1.07	H20	金沢市角間町
				80		1.09		

医薬保健学域										
医学類	6	112	2年次 5	673	学士 (医学)	1.00	H20	金沢市宝町13-1	平成23年度編入学定員は 2年次5名、3年次5名の計10名	
薬学類	6	35		210	学士 (薬学)	1.02	H20	金沢市角間町		
創薬科学類	4	40		160	学士 (創薬科学)		H20	金沢市角間町		
保健学類										
看護学専攻	4	80	3年次 10	340	学士 (看護学)	0.98	H20	金沢市小立野5-11-80		
放射線技術科学専攻	4	40	3年次 5	170	学士 (保健学)	0.95	H20	金沢市小立野5-11-80		
検査技術科学専攻	4	40	3年次 5	170	学士 (保健学)	0.90	H20	金沢市小立野5-11-80		
理学療法学専攻	4	20	3年次 5	90	学士 (保健学)	0.83	H20	金沢市小立野5-11-80		
作業療法学専攻	4	20	3年次 5	90	学士 (保健学)	0.84	H20	金沢市小立野5-11-80		
医学部										
医学科	6	—	3年次 5	—	学士 (医学)	—	S24	金沢市宝町13-1	平成20年度より 学生募集停止	
薬学部										
薬学科	6	—		—	学士 (薬学)	—	S24	金沢市角間町	平成20年度より 学生募集停止	

(注) ・ 本調査の対象となっている大学等の設置者(国立大学法人)が設置している全ての大学(学部、学科)及び大学院(専攻)について、それぞれの学校種ごとに、平成25年5月1日現在の上記項目の情報を記入してください。その際、AC対象学部学科等についても当該様式に記入してください。

(ただし、専攻科に係るものについては、記入する必要はありません。)

- ・ 「定員超過率」には、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。
- ・ 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」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

<自然科学研究科>

専任教員数

<数物科学専攻>

設置時の計画			変更状況			年齢構成	
研究指導教員	研究指導補助教員	計	研究指導教員	研究指導補助教員	計	教員の定年年齢	定年を延長している教員数
23	29	52	23	28	51	65	0
(22)	(30)	(52)	[]	[Δ1]	[Δ1]	歳	名

<物質化学専攻>

設置時の計画			変更状況			年齢構成	
研究指導教員	研究指導補助教員	計	研究指導教員	研究指導補助教員	計	教員の定年年齢	定年を延長している教員数
17	24	41	15	25	40	65	0
(17)	(25)	(42)	[Δ2]	[1]	[Δ1]	歳	名

<機械科学専攻>

設置時の計画			変更状況			年齢構成	
研究指導教員	研究指導補助教員	計	研究指導教員	研究指導補助教員	計	教員の定年年齢	定年を延長している教員数
23	33	56	23	34	57	65	0
(24)	(32)	(56)	[]	[1]	[1]	歳	名

<電子情報科学専攻>

設置時の計画			変更状況			年齢構成	
研究指導教員	研究指導補助教員	計	研究指導教員	研究指導補助教員	計	教員の定年年齢	定年を延長している教員数
22	24	46	25	26	51	65	0
(25)	(23)	(48)	[3]	[2]	[5]	歳	名

<環境デザイン学専攻>

設置時の計画			変更状況			年齢構成	
研究指導教員	研究指導補助教員	計	研究指導教員	研究指導補助教員	計	教員の定年年齢	定年を延長している教員数
15	15	30	14	15	29	65	0
(14)	(14)	(28)	[Δ1]	[]	[Δ1]	歳	名

<自然システム学専攻>

設置時の計画			変更状況			年齢構成	
研究指導教員	研究指導補助教員	計	研究指導教員	研究指導補助教員	計	教員の定年年齢	定年を延長している教員数
26	31	57	27	36	63	65	0
(28)	(35)	(63)	[1]	[5]	[6]	歳	名

(注) ・「設置時の計画」には、設置時に予定されていた完成年度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」には、平成25年5月1日現在(就任予定の者を含む)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：Δ1)

・「年齢構成」には、当該学部における教員の定年年齢および、平成25年5月1日現在、特例等により定年を超えて専任教員として採用されている教員数を記入してください。

5 その他全般的事項

<自然科学研究科>

情報公表に関する事項

○ 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25年 7月 1日)