

第 2 章 大学等における人材供給力調査

第2章 大学等における人材供給力調査 目次

2-1	基本方針	2-1
2-2	推計方法	2-1
2-2-1	定員数ベースの推計	2-1
2-2-2	卒業者数ベースの推計	2-1
2-2-3	卒後進路を考慮した推計	2-1
2-3	推計結果	2-2
2-3-1	定員数ベースの推計結果	2-2
2-3-2	卒業者数ベースの推計結果	2-4
2-3-3	卒後進路を考慮した推計結果	2-6
2-4	今回の推計から明らかになった点	2-11
2-4-1	推計の限界	2-11
2-4-2	各分野毎の状況	2-11
2-4-3	大学等における専門分野と就業状況についての考察	2-12
2-4-4	ポストドクター等の実態把握の必要性	2-12
別紙 1	学科・専攻科等の抽出結果	2-13
参考資料	産業別就業者数	2-37
参考資料	職業別就業者数	2-45
参考資料	進路別卒業者数	2-53
参考資料	定員数	2-57
参考資料	学生数	2-58

本章では、4 重点分野を対象に大学等(大学(大学院を含む。)、短期大学及び高等専門学校)の人材供給力を調査した。

2-1 基本方針

4 重点分野の人材供給源と考えられる大学等の学科・専攻科等を、その名称を判断することにより抽出(抽出結果は別紙 1 に示す。)し、抽出した学科・専攻科等の定員数、卒業者数等を集計することで、4 重点分野の大学等における人材供給力を推定した。各分野の範囲は、明らかに当該分野と考えてまず間違いのない研究領域をコア領域、当該分野に関連が高いと考えられる研究領域を周辺領域とし、コア領域のみ、コア領域 + 周辺領域の2通りの範囲を対象に人材供給力の推定を行った。

学科・専攻科等の名称は、学校基本調査に示された学科系統分類表により把握した。

なお、複数の重点分野の人材供給源となる学科・専攻科等は存在するものとして、これに該当するのは、それぞれの分野で人材供給力にカウントすることとした。

2-2 推計方法

大学等における人材供給力としては、定員数ベースの推計、卒業者数ベースの推計及び卒後の進路を考慮した推計を行った。

2-2-1 定員数ベースの推計

重点分野毎に抽出した学科・専攻科等の定員数を全国大学一覧(平成 14 年度)より把握し、当該重点分野の学校種別定員数を算出した。

2-2-2 卒業者数ベースの推計

重点分野毎に抽出した学科・専攻科等を卒業する学生数を学校基本調査より把握し、当該重点分野の学校種別卒業者数を算出した。

2-2-3 卒後進路を考慮した推計

抽出した学科・専攻科等からの実質的な人材供給力を把握するため、学校基本調査に示されている卒業者の卒業後の進路状況を把握した。

2-3 推計結果

推計結果を以下に示す。

2-3-1 定員数ベースの推計結果

大学院(博士+修士)に大学を含めた定員数は、コア領域のみに限ると、情報通信が最も多く、87 千人で、総定員の 14%を占めている。

各分野の定員数が各校種の総定員に占める割合を校種間で比較すると、大学院博士及び修士における各分野の総定員に占める割合は、情報通信分野の大学院博士を除くと、いずれも大学における当該分野のそれよりも高くなっている。

表 2-3-1-1 重点分野別人材供給力(定員数ベース)

	校種	総定員数 (人)	人材供給力(定員数ベース)(人)			
			ライフ サイエンス	情報通信	環境	ナノテクノ ロジー・材料
コアのみ	大学院博士	22,129	900 (4%)	3,000 (14%)	2,000 (9%)	1,200 (5%)
	大学院修士	67,457	2,900 (4%)	12,000 (18%)	4,800 (7%)	3,800 (6%)
	大学	543,319	9,500 (2%)	71,600 (13%)	18,500 (3%)	7,100 (1%)
	合計	632,905	13,400 (2%)	86,600 (14%)	25,400 (4%)	12,000 (2%)
コア+周辺	大学院博士	22,129	8,500 (39%)	3,400 (15%)	11,000 (50%)	2,400 (11%)
	大学院修士	67,457	10,400 (15%)	14,000 (21%)	32,700 (48%)	8,400 (12%)
	大学	543,319	51,800 (10%)	78,200 (14%)	129,700 (24%)	26,600 (5%)
	合計	632,905	70,700 (11%)	95,500 (15%)	173,300 (27%)	37,400 (6%)

注：表中の括弧内は総定員に対して当該分野の占める割合を示す。

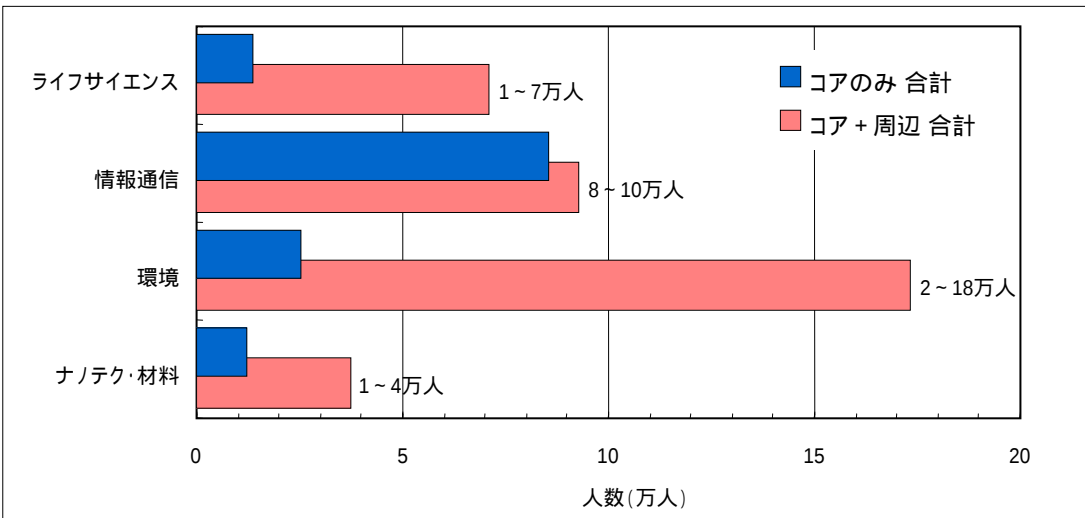


図 2-3-1-1 重点分野別人材供給力(定員数ベース)

図2-3-1-2は、コア領域を対象とした分野別定員数の校種(大学院博士・修士、大学)構成を示す。ナノテクノロジー・材料分野は、大学院博士、修士の構成比がそれぞれ、10%、31%を占め、他分野に比べ、ともに最も高くなっている。逆に、情報通信分野は、大学の構成比(83%)が他分野に比べると最も高くなっている。

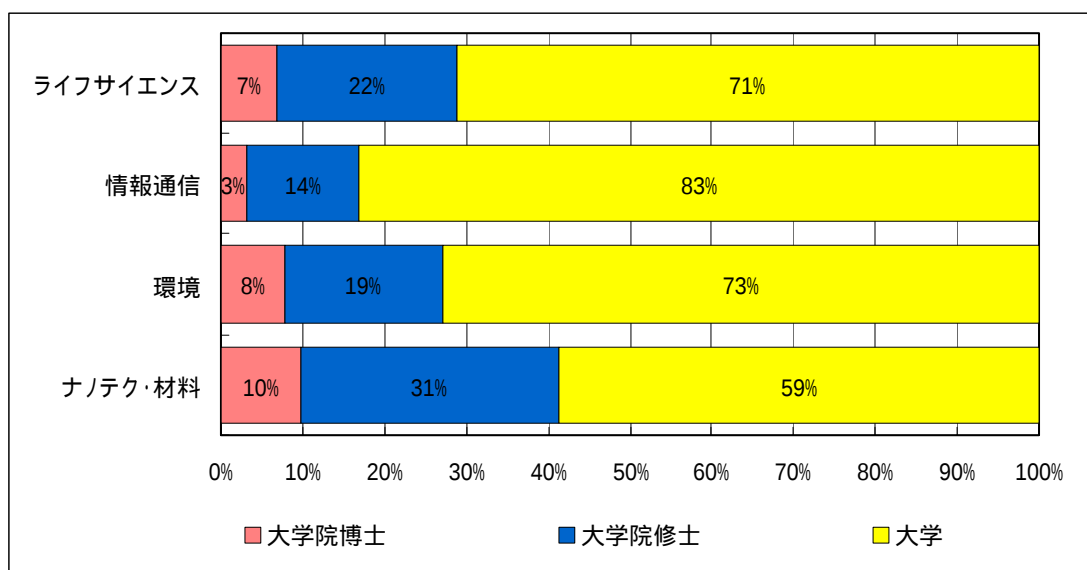


図 2-3-1-2 コア領域を対象とした重点分野別人材供給力(定員数ベース)の校種構成

2-3-2 卒業者数ベースの推計結果

大学院博士から高専までを含めた卒業者数は、コア領域のみに限ると、情報通信が最も多く、94 千人で、総卒業者数の 12%を占めている。

各分野の卒業者数が各校種の総卒業者数に占める割合を校種間で比較すると、大学院博士及び修士における各分野の総卒業者数に占める割合は、情報通信分野の大学院博士を除くと、いずれも大学における当該分野のそれよりも高くなっている。また、高専における情報通信分野の卒業者数の総卒業者数に占める割合は約 50%と極めて高いことが特筆される。

表 2-3-2-1 重点分野別人材供給力(卒業者数ベース)

	校種	総卒業者数 (人)	人材供給力(卒業者数ベース)(人)			
			ライフ サイエンス	情報通信	環境	ナノテクノ ロジー・材料
コアのみ	大学院博士	13,642	600 (4%)	1,500 (11%)	1,000 (7%)	800 (6%)
	大学院修士	65,275	2,700 (4%)	12,800 (20%)	4,500 (7%)	4,500 (7%)
	大学	547,711	10,300 (2%)	69,200 (13%)	11,500 (2%)	7,200 (1%)
	短期大学	130,597	0 (0%)	6,200 (5%)	300 (0%)	<100 (0%)
	高専	9,780	0 (0%)	4,800 (49%)	600 (7%)	1,100 (11%)
	合計	767,005	13,600 (2%)	94,400 (12%)	18,000 (2%)	13,600 (2%)
コア + 周辺	大学院博士	13,642	6,100 (44%)	1,700 (12%)	5,800 (43%)	1,600 (12%)
	大学院修士	65,275	9,300 (14%)	14,900 (23%)	33,700 (52%)	10,100 (15%)
	大学	547,711	50,800 (9%)	74,300 (14%)	118,300 (22%)	27,400 (5%)
	短期大学	130,597	11,500 (9%)	6,300 (5%)	9,200 (7%)	700 (1%)
	高専	9,780	100 (1%)	6,700 (69%)	5,400 (55%)	2,600 (27%)
	合計	767,005	77,800 (10%)	103,900 (14%)	172,400 (22%)	42,400 (6%)

注: ライフサイエンス分野では、短期大学及び高専は、コア領域の人材供給源には該当しないと判断した。

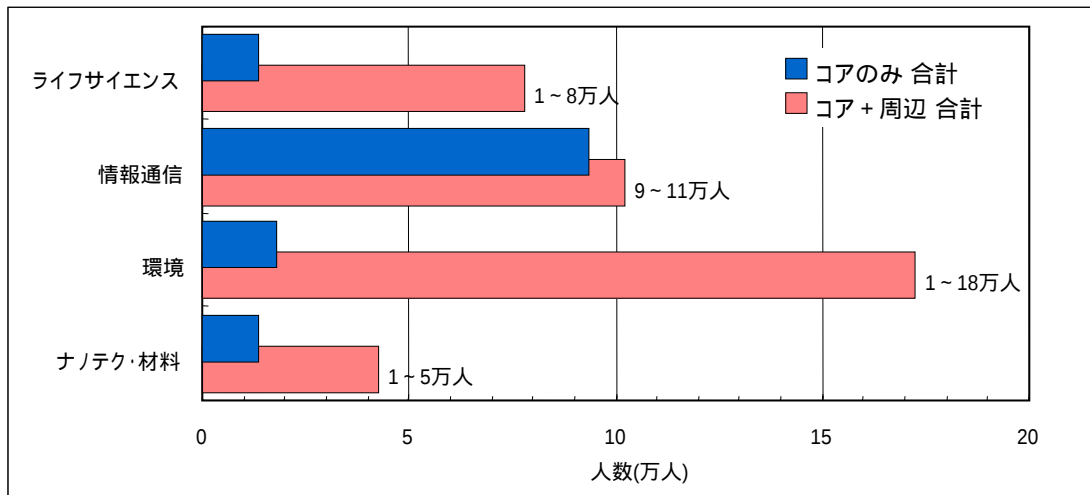


図 2-3-2-1 重点分野別人材供給力(卒業者数ベース)

2-3-3 卒業進路を考慮した推計結果

(1) 進学者数及び就職者数

前項で示した卒業者の内訳として、進学者数及び就職者数並びにこれらが卒業者数に対して占める割合を表 2-3-3-1 に示す。

コア領域のみに着目すると、大学における進学者の占める割合は、ナノテクノロジー・材料分野が 44%と高く、ライフサイエンス、環境、情報通信の順に低くなっている。言い換えると、ナノテクノロジー・材料分野では、進学者、就職者の規模がほぼ同数であるのに対して、情報通信分野では、進学者は就職者の 3 分の 1 程度となっている。

表 2-3-3-1 重点分野別進学者数・就職者数

		卒業後の進路(進学者等、就職者)(人)							
		ライフサイエンス		情報通信		環境		ナノテクノロジー・材料	
		進学者等	就職者	進学者等	就職者	進学者等	就職者	進学者等	就職者
コアのみ	大学院博士	<<100 (0%)	300 (58%)	<<100 (0%)	800 (57%)	<<100 (0%)	500 (51%)	<<100 (0%)	400 (54%)
	大学院修士	700 (25%)	1,800 (66%)	1,200 (9%)	10,700 (84%)	700 (16%)	3,200 (69%)	600 (12%)	3,700 (82%)
	大学	3,200 (31%)	5,300 (52%)	14,100 (20%)	42,400 (61%)	3,200 (28%)	5,700 (50%)	3,200 (44%)	3,100 (44%)
	短期大学	0 -	0 -	600 (10%)	3,600 (58%)	<100 (26%)	100 (52%)	0 (0%)	<100 (81%)
	高专	0 -	0 -	1,700 (36%)	2,800 (58%)	300 (43%)	300 (51%)	500 (47%)	500 (48%)
コア + 周辺	大学院博士	<100 (0%)	4,100 (68%)	<<100 (0%)	900 (57%)	<100 (0%)	3,000 (52%)	<<100 (0%)	900 (56%)
	大学院修士	2,200 (24%)	6,000 (64%)	1,300 (9%)	12,500 (84%)	4,800 (14%)	24,100 (72%)	1,200 (12%)	8,300 (82%)
	大学	10,700 (21%)	24,300 (48%)	15,900 (21%)	45,200 (61%)	28,800 (24%)	64,500 (55%)	10,400 (38%)	13,500 (49%)
	短期大学	1,600 (13%)	8,200 (71%)	600 (10%)	3,600 (58%)	1,600 (17%)	5,300 (58%)	200 (21%)	400 (51%)
	高专	<100 (46%)	<100 (46%)	2,400 (36%)	3,900 (58%)	2,100 (38%)	3,000 (55%)	1,100 (43%)	1,400 (52%)

注 1: 下段は、卒業者数に対して占める割合

注 2: 大学院博士の進学者 + 就職者の割合が他の校種に比べ低くなっているが、これはポストドクターが別の区分にカウントされているためである。

注 3: 表中、「<<100」は 1 以上 10 未満、「<100」は 10 以上 100 未満を表す。

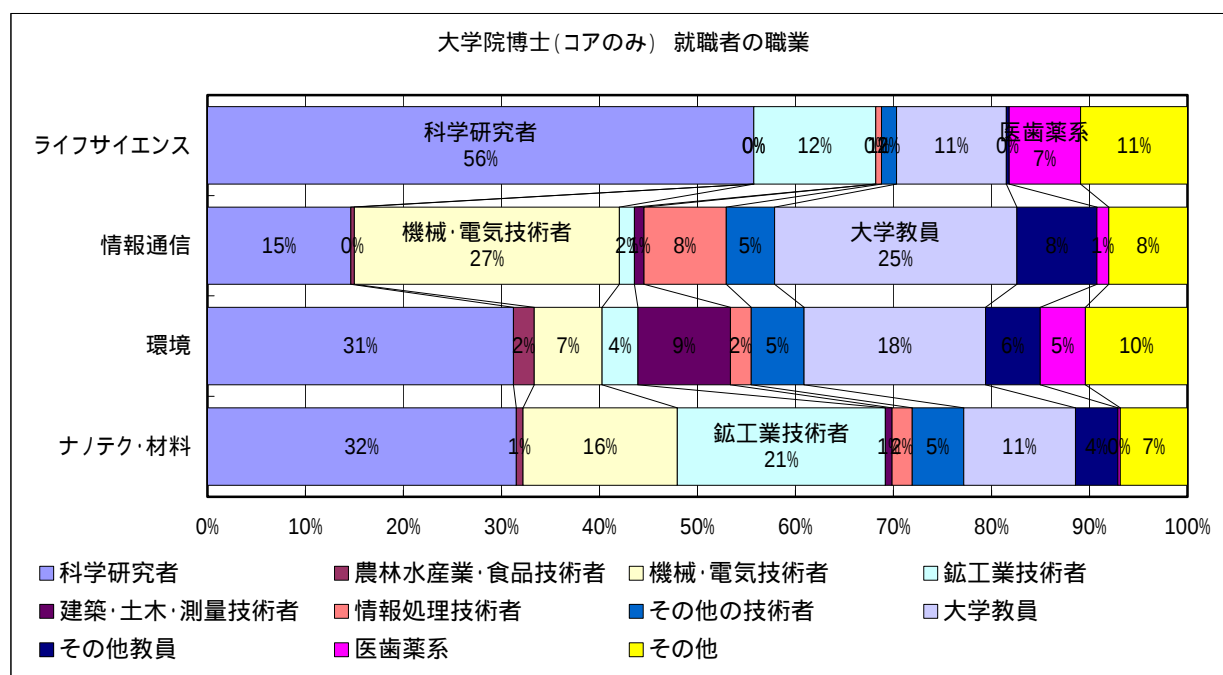
(2)業種別就業状況

業種別就業状況を以下に示す。ここでは、コア領域のみに着目した。

a.大学院博士

大学院博士からの就職者を見ると、ライフサイエンス分野では科学研究者となる者が全体の56%と高い割合を占めている。科学研究者となる者は、他の重点分野でも環境、ナノテク・材料で30%を超え、情報通信は15%である。また、分野共通の特徴として、大学院博士では大学教員となる割合が高くなっている。

分野毎の特徴を見ると、ライフサイエンス分野は上述のとおり科学研究者の割合が高く、情報通信分野は機械・電気技術者が27%と高い。環境分野は科学研究者及び大学教員が一定の割合を占める他分野と共通の特徴はあるものの多方面に分散している傾向がある。ナノテクノロジー・材料分野は、鉱工業技術者及び機械・電気技術者が目立つのが特徴である。



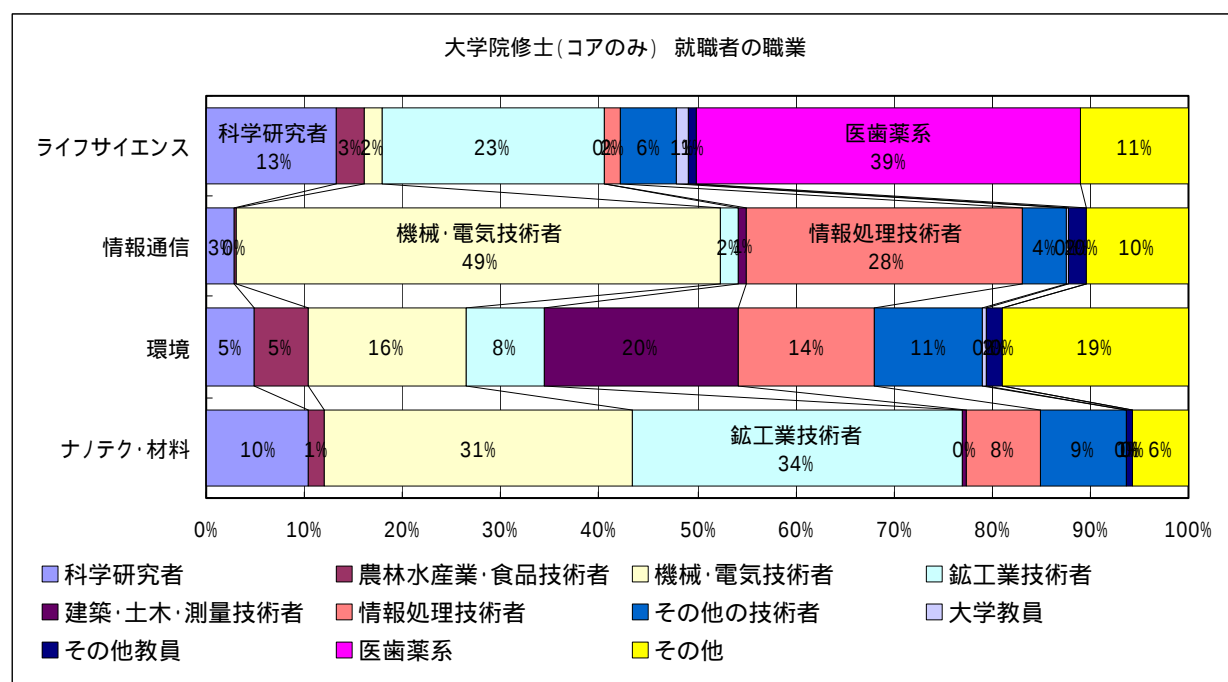
分野	科学研究者	農林水産業・食品技術者	機械・電気技術者	鉱工業技術者	建築・土木・測量技術者	情報処理技術者	その他の技術者	大学教員	その他教員	医歯薬系	その他	分野別合計
ライフサイエンス	56%	0%	0%	12%	0%	1%	2%	11%	0%	7%	11%	100%
情報通信	15%	0%	27%	2%	1%	8%	5%	25%	8%	1%	8%	100%
環境	31%	2%	7%	4%	9%	2%	5%	18%	6%	5%	10%	100%
ナノテク・材料	32%	1%	16%	21%	1%	2%	5%	11%	4%	0%	7%	100%

図 2-3-3-1 大学院博士の就職者の職業構成

b.大学院修士

大学院修士から科学研究者になる者の割合は、ライフサイエンス分野で 13%を占め、分野間では最も高く、これにナノテクノロジー・材料、環境、情報通信と続いている。

分野毎の特徴を見ると、ライフサイエンス分野では医歯薬系への就職者の割合が 39%と高く、これに、鉱工業技術者が 23%で続いている。情報通信分野では機械・電気技術者が 49%、情報処理技術者が 28%を占めている。環境分野は様々な職種に分散し、構成比で見ると建築・土木・測量技術者が 20%と最も高くなっている。ナノテクノロジー・材料分野は機械・電気技術者及び鉱工業技術者となる者がともに 30%に達している。



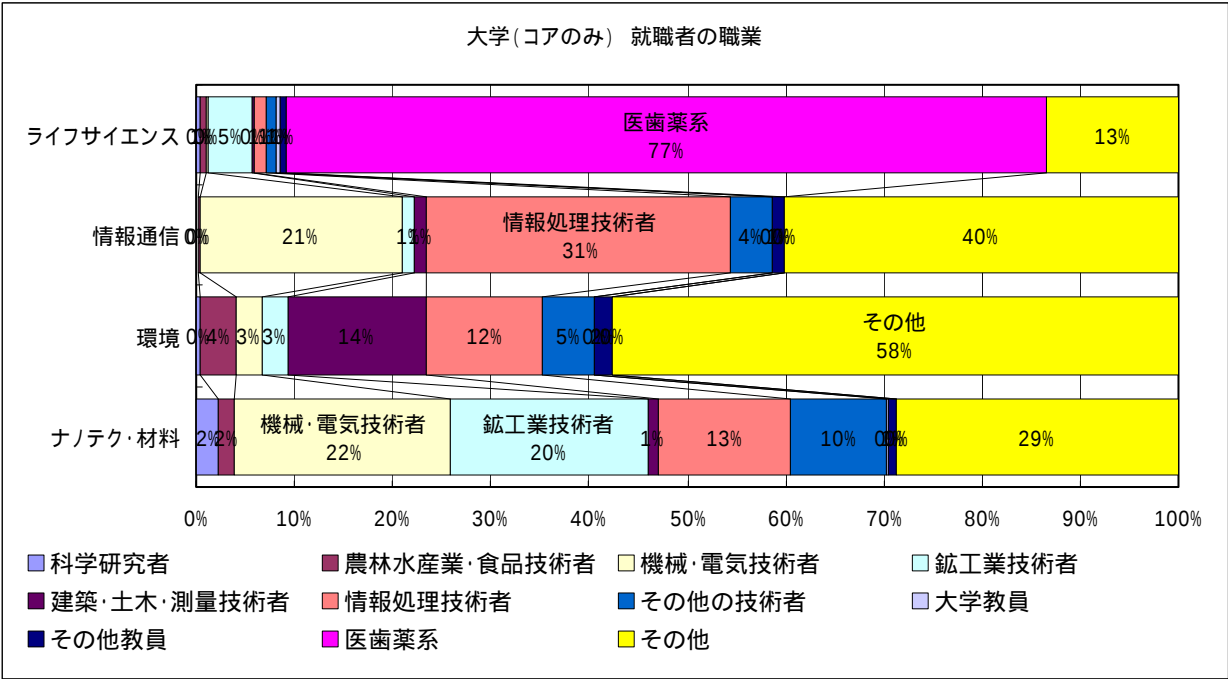
分野	科学研究者	農林水産業・食品技術者	機械・電気技術者	鉱工業技術者	建築・土木・測量技術者	情報処理技術者	その他の技術者	大学教員	その他教員	医歯薬系	その他	分野別合計
ライフサイエンス	13%	3%	2%	23%	0%	2%	6%	1%	1%	39%	11%	100%
情報通信	3%	0%	49%	2%	1%	28%	5%	0%	1%	0%	10%	100%
環境	5%	5%	16%	8%	20%	14%	11%	0%	2%	0%	19%	100%
ナノテク・材料	10%	1%	31%	34%	0%	8%	9%	0%	1%	0%	6%	100%

図 2-3-3-2 大学院修士の就職者の職業構成

c.大学

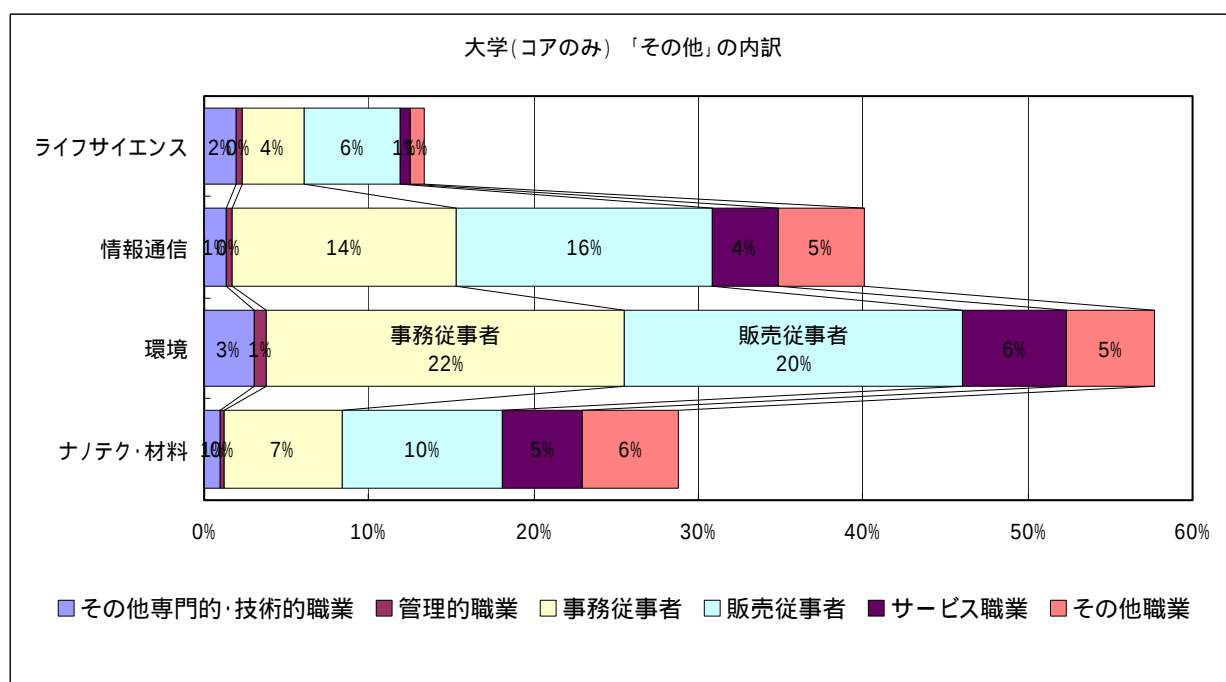
大学からの就職者を見ると、科学研究者となる者は、ナノテクノロジー・材料分野で 2%いるものの、他の分野では、僅かとなっている。

分野別に見ると、ライフサイエンス分野では医歯薬系への就職者の割合が 77%と高くなっている。情報通信分野では、情報処理技術者が 31%、機械・電気技術者が 21%と高いが、研究・技術系以外への就職者も 40%を占めている。環境分野では、研究・技術系の中では、建築・土木・測量技術者が 14%を占めているが、総じて、研究・技術系への就職者の割合は低く、「その他」への就職者が 58%を占めており、内訳としては、事務従事者、販売従事者の割合が高くなっている。情報通信分野及び環境分野に見られる職業が多様化した傾向は、他の研究領域との融合が進んだり、基盤的な研究領域となっており、これらの素養を持つ者が、様々な職業分野で必要とされているためと推察される。ナノテクノロジー・材料分野では、機械・電気技術者及び鉱工業技術者となる者がともに 20%に達している。



分野	科学研究者	農林水産業・食品技術者	機械・電気技術者	鉱工業技術者	建築・土木・測量技術者	情報処理技術者	その他の技術者	大学教員	その他教員	医歯薬系	その他	分野別合計
ライフサイエンス	0%	1%	0%	5%	0%	1%	1%	1%	1%	77%	13%	100%
情報通信	0%	0%	21%	1%	1%	31%	4%	0%	1%	0%	40%	100%
環境	0%	4%	3%	3%	14%	12%	5%	0%	2%	0%	58%	100%
ナノテク・材料	2%	2%	22%	20%	1%	13%	10%	0%	1%	0%	29%	100%

図 2-3-3-3 大学の就職者の職業構成



分野	その他専門的・技術的職業	管理的職業	事務従事者	販売従事者	サービス職業	その他職業
ライフサイエンス	2%	0%	4%	6%	1%	1%
情報通信	1%	0%	14%	16%	4%	5%
環境	3%	1%	22%	20%	6%	5%
ナノテク・材料	1%	0%	7%	10%	5%	6%

図 2-3-3-4 大学の就職者の「その他」の内訳

2-4 今回の推計から明らかになった点

第2期科学技術基本計画においては、国家的・社会的課題に対応した研究開発の分野で、特に重点を置くべき分野として、ライフサイエンス、情報通信、環境、ナノテクノロジー・材料の4分野に対して、優先して研究開発資源の配分を行うこととしている。このため、各重点分野の大学等における人材供給力を把握する必要があることから今回推計を試みた。推計に当たっては、精度、作業量等を考慮し、人材供給源か否かを大学等の学科・専攻科名等から判断し、その卒業者数等を集計することで人材供給力を算出した。今回の推計で明らかになった点を以下に示す。

2-4-1 推計の限界

今回の推計では、4 重点分野の人材供給源と考えられる大学等の学科・専攻科等を、その名称を判断することにより、全国大学一覧及び学校基本調査において抽出し、推計した。こうした既存の統計資料を活用した推計方法は、重点分野の現状が比較的簡易に把握でき、かつ、過去との比較が容易に行えるといったメリットがある。その反面、限界もある。今回の推計で限界と思われた点を以下に示す。

- ・ 今回の推計では、学科・専攻科の名称で、各分野を判断しているが必ずしも研究分野と名称が一致しておらず、誤差が生じることを前提とせざるを得ない。特に、ナノテクノロジー・材料分野は、分野融合的・共通基盤的な分野であるため、多くの学科・専攻科に関係する研究者が存在している一方で、学科・専攻科の研究者の全てがナノテクノロジー・材料に関係しているような学科・専攻科は少ないことから、学科・専攻科を単位とした推計では、その人材供給力を的確に把握することはできない。
- ・ 学校基本調査の調査の一つである卒業後の状況調査は、卒業 1 ヶ月後の状況を調査したものであり、この時点では未就業でも後に就業する者や、就業後ほどなく職種の変更や転職する者がいることも想定され、必ずしも就業状況の実態を表しているとは言えない。大学院博士課程においては特にこの傾向が大きいと考えられる。

(考えられる方策)

推計精度を向上させるため必要な方策は以下のとおりである。

- ・ 学校等、非営利団体・公的機関、企業等にかかわらず研究者データベースの充実を図る。
- ・ 卒業後の状況については、調査対象が学校機関である以上、限界があるのは避けられない。このため、米国の SESTAT (Science and Engineers Statistical Data System) のような大学卒業者を対象とした雇用状況の包括的統合的調査に相当する調査を新たに実施することが方策として考えられる。

2-4-2 各分野毎の状況

いずれの学科・専攻科がいずれの分野に当たるかは様々な考え方がある。今回は1つのやり方として、別紙 1 に示す大学等における学科・専攻科を各分野のコア領域(当該分野と考えてまず間違いのないもの)・周辺領域(当該分野に関連が高いと考えられる領域)とし、推定を行った。当該学科・専攻科の取り上げ方は様々な議論があるところであり、名称により各分野か否か判断するやり方の限界と併せ、今後、更なる精査が必要である。なお、各学科・専攻科の取り上げ方の留意点は以下のとおり。

(1) ライフサイエンス分野

コア領域を「バイオテクノロジー戦略大綱(平成14年12月6日)」で取り上げられた分野に限定し、かなり関係が深いと考えられる研究分野についても周辺領域として取り扱ったため、人材供給源は非常に幅広いものとなり、その規模も大きくなった。

(2) 情報通信、環境分野

情報通信、環境分野は、他の研究領域との融合が進んだり、基盤的な研究領域となっていることを踏まえ、当該学科・専攻科を幅広く設定した。よって、人材供給力の規模も多くなり、**卒後の進路も幅広い**

分野に及んでいる。

(3) ナノテクノロジー・材料分野

ナノテクノロジー・材料分野は、他の研究領域との融合が進んだり、基盤的な研究領域となっており、一体不可分の部分が多い。また、先端的な「ナノテクノロジー」を冠した名称を持つ学科・専攻科はほとんど見あらず、本質的に分野融合の取り組みを行っているナノテクノロジー・材料分野の学科・専攻科がどれだけあるか、その実態を捉えることは容易ではない。今回は、名称から、当該研究分野の研究を実施している可能性が、かなり高いと考えられる学科・専攻科のみ取り上げたため、領域はかなり絞られたものとなっている。例えば、生物系や化学系の学科・専攻科などは、コア領域又は周辺領域としていないが、これらの学科・専攻科には多くのナノテクノロジー関係の人材供給力が存在している。また、例えば、電子系の学科・専攻科では、研究内容から周辺領域よりもコア領域がふさわしいものもあると思われるが、学科・専攻科の名称のみでは判断できないため周辺領域としている。

2-4-3 大学等における専門分野と就業状況についての考察

今回の推計で、各重点分野の人材供給力、就職状況が明らかとなった。人材供給力としては、大学院、大学、短期大学、高専別の供給力の規模が明らかとなった。また、就職の状況としては、ライフサイエンスからは医歯薬系、情報通信からは機械・電気技術者・情報処理技術者となる者が多いといった想像された結果が確認されているが、その一方で、大学卒業者を見ると、研究・技術系以外への就職者（事務従事者、販売従事者など）が情報通信で 38%、環境では 55%を占めるなど職業が多様に広がっている傾向も見られた。これは、情報や環境分野が他の研究領域との融合が進んだり、基盤的な研究領域となっており、これらの素養を持つ者が、様々な職業分野で必要とされているためと推察される。今回の調査では、大学側からの人材の供給という視点から調査を行ったが、今後は、需要側である企業等がどのような人材を求めているかを調査することで、卒業者の就業状況が需要と供給の結節点を示すものか、偶然的な結果なのか分析していく必要がある。

（考えられる方策）

企業等を対象とした、重点分野に対する人材ニーズ調査を実施する。

2-4-4 ポストドクター等の実態把握の必要性

大学院博士課程修了者の卒業後の進路状況を調査では、就業者については、就業した職業、就業先の産業等の詳細が把握されているが、ポストドクターや研究生等として学校に残っている者の実態が正確には把握されていない。ポストドクターの活用が重要とされている中で、その実態を正確に把握するための方策が求められる。

（考えられる方策）

進路別卒業者数調査について、職業の選択肢として、「ポストドクター等（在学研究生を含む）」についても調査するなど、ポストドクターや学校に残っている研究生等を把握する統計、調査を実施する。

学科・専攻科等の抽出結果

学校基本調査に示された学科系統分類表から下記に該当する学科・専攻科等を各重点分野のコア領域・周辺領域とした。

1. ライフサイエンス分野

(1) 大学院

コア領域	大分類: 理学 中分類: 生物関係 大分類: 保健 中分類: 薬学関係
周辺領域	大分類: 理学 中分類: 化学関係のうち下記小分類(「生命」が含まれる専攻名) 小分類: 生命化学 中分類: その他のうち下記小分類(人類学及び「生物」・「生命」が含まれる専攻名) 小分類: 人類学、生命・機能科学、生命理学、地球生命環境科学、生命環境科学、生物地球環境科学、生命・地球科学、生物地球圏科学、生命科学、物質・生物機能科学、生物圏科学、生物圏環境科学、生命・地球学、生物地球系、分子・生物科学、生物資源科学、生物圏システム科学、物質生命科学、数理分子生命理学、生物地球システム、生命機能、生物圏共存科学、生物資源開発学 大分類: 工学 中分類: 応用化学関係のうち下記小分類(「醗酵」「生物」を含む専攻名) 小分類: 醗酵工学、醗酵生産学、生物化学工学、合成・生物化学 中分類: 繊維工学関係のうち下記分類(「生物」を含む専攻名) 小分類: 応用生物科学 中分類: その他のうち下記小分類(「生物」「生命」「生体」「遺伝子」「医療」「脳」が含まれる専攻名) 小分類: 生体工学、応用微生物工学、遺伝子資源工学、物質生物工学、生体医工学、生物工学、生物機能工学、生物応用工学、医療・福祉工学、化学生物工学、蚕系生物学、生体機能応用工学、化学生命工学、応用生物工学、物質・生命工学、環境・生命工学、生物応用化学、医用生体工学、生命工学、生体センシング機能工学、分子生命機能科学、生体機能システム制御工学、物質生命工学、生体機能、脳情報、物質生命システム工学 大分類: 農学 中分類: 農学関係、農芸化学関係、農業工学関係、林学関係、林産学関係、獣医学畜産学関係、水産学関係、その他 大分類: 保健 中分類: 医学、歯学、その他 大分類: その他 中分類: 自然科学関係のうち下記小分類(「生物」「生命」「生体」「バイオサイエンス」「バイオテクノロジー」が含まれる専攻名) 小分類: 生物機能科学、生物生産学、細胞生物学、分子生物学、物質・生命情報学、バイオサイエンス、バイオテクノロジー、生物産業学、生命機能科学、生物システム応用科学、生命体科学、先端生命化学、物質・生命科学、生命物質システム、先端生命科学、統合生命科学、高次生命科学、分子生命科学(系)、生命情報、生体分子機能工学、生命分子科学、生体システム専攻、生物プロセス、生命科学、生命理工学、生体システム生命科学、環境生命学、生体機能科学、情報生命科学、生命共存科学

(2)大学

コア領域	大分類:理学 中分類:生物関係 大分類:保健 中分類:薬学関係
周辺領域	大分類:理学 中分類:化学関係のうち下記小分類(「生物」が含まれる学科名) 小分類:生物応用化学 中分類:その他のうち下記小分類(「生物」「生命」「生体」「バイオ」が含まれる学科名) 小分類:生命理学、分子生物学、生体機構学、バイオサイエンス学、(応用)生命科学、物質生物科学、生物圏環境科学、分子生命科学、環境生命科学、物質生命化学、地球生命環境科学、生物地球環境科学、生物地球圏科学、生命・認知科学、生命化学、生物地球システム学、生命情報学 大分類:工学 中分類:応用化学関係のうち下記小分類(「醗酵」「生物」を含む専攻名) 小分類:醗酵工学、醗酵生産学、生物化学工学、化学生命工学、物質生命化学、物質生命システム工学、物質・生命工学、生物環境化学(工学) 中分類:その他のうち下記小分類(「生物」「生命」「生体」「医用」「遺伝子」「臨床」が含まれる専攻名) 小分類:応用微生物学、生物工学、生物化学工学、生物応用工学、生体分子工学、生物化学システム工学、生物機能工学課程、化学(・)生物工学、生物生産工学、応用生物化学、医用電子工学、医用情報工学、医用生体工学、生物機能工学、応用生物工学、生命工学、物質生物システム工学、生体工学、遺伝子工学、応用生命工学、生命科学工学、海洋生物工学、医用工学、応用生命システム工学、化学生物工学、応用生命(科)学、環境生物科学、生命化学、福祉生体工学、臨床工学 大分類:農学 中分類:農学関係、農芸化学関係、農業工学関係、林学関係、林産学関係、獣医学畜産学関係、水産学関係、その他 大分類:保健 中分類:医学、歯学、その他

(3)短大

コア領域	該当無し
周辺領域	大分類:農業 中分類:農学関係、農芸化学関係、農業工学関係、獣医学畜産学関係 大分類:保健

(4)高専

コア領域	該当無し
周辺領域	大分類:工業 小分類:生物工学科、生物応用工学科

2. 情報通信分野

(1)大学院

コア領域	大分類:人文科学 中分類:その他
------	---------------------

	小分類:図書館・情報学、図書館情報学、言語情報科学、情報文化 大分類:社会科学 中分類:商学・経済学 小分類:経済工学、経営情報学、経済・経営情報、経済情報、経営情報科学、マネジメント・システム、情報管理学、情報・経営開発、経営情報、起業・経営情報、企業情報、物流情報学、デザイン経営工学 中分類:その他 小分類:経営工学、社会情報学、社会生活情報、システム情報数理、知識情報学、社会情報、国際情報、文化情報、環境情報学 大分類:理学 中分類:数学関係 中分類:物理学関係 小分類:応用物理学、物理システム工学 中分類:生物関係 小分類:情報・生産科学、情報生物科学、生体情報、バイオ情報工学 中分類:その他 小分類:電子理学、数理・物質科学、情報・システム科学、数物科学、自然情報科学、数理科学・情報システム、地球情報数理科学、数物系、光科学、数理分子生命理学、数理・自然情報科学、数理システム科学、数理情報科学 大分類:工学 中分類:機械工学関係 小分類:精密工学、精密機械工学、精密機械学、精密機械システム、機械制御工学、電子制御機械工学、制御機械工学、機械情報工学、機械情報システム工学、交通電子機械工学、海洋電子機械工学、機械知能工学、機械電子工学、知能機械工学、知能機械システム、精密システム工学、機械知能システム工学、知能機械システム工学 中分類:電気通信工学関係 小分類:電気工学、電子工学、電気及び通信工学、通信工学、通信機械工学、電波通信学、電波工学、熔接工学、通信材料工学、電気(・)電子工学、電子物理工学、電気工学第二、情報工学、情報処理(工)学、応用電子工学、電子計算機工学、計算機工(科)学、物理情報工学、電子システム、電子材料科学、電子応用工学、システム工学、電気(・)電子システム工学、電子機器工学、数理情報工学、電子・情報工学、電気・情報工学、電子情報工学、電気情報工学、システム情報工学、電子機械工学、情報・制御工学、電子情報学(系)、電子物性工学、光電機械工学、計算機科学、電子情報(系)システム工学、システム科学、総合電子工学、情報通信工学、情報(科)学、情報システム(工)学、知識情報工学、情報知能工学、知能情報工学、(情報)知識工学、知能情報システム工学、情報システム設計学、システム電子工学、電子材料工学、情報ネットワーク学、計算工学、情報数理科学、情報システム運用学、流通情報工学、輸送情報システム工学、情報・計算機工学、情報理工学、電子通信工学、電気・情報系、電子通信学、知能情報科学、電子機械科学、知能システム学、電子デバイス工学、情報数理系、電子情報システム、情報メディア科学、電子情報通信工学、電気情報システム工学、電気系工学、電気システム情報工学、知能情報学、通信情報システム、電気システム、情報数理学、情報機械システム工学、基盤情報学、電子情報システム工学、エレクトロニクス系工学、電子システム情報工学、計測制御、電子制御システム工学、コンピュータサイエンス、メディア通信工学、ソフトウェア情報学、国際情報通信学、情報科学、情報電子工学、情報処理工学、電気電子情報通信工学、コンピュータ科学、システム情報学、知能情報システム学、数理情報学、応用情報学、複雑システム工学、情報基礎数学、マルチメディア工学、電気電子情報システム工学、コンピュータ・メディア工学、信頼性情報システム工学、情報創生工学、情報コミュニケーション工学、機能材料工学 中分類:応用化学関係 小分類:応用電気化学、電気化学、電子化学、応用精密化学、材料精密化学、精密応用化学、
--	---

	物質電子化学 中分類: 応用理学関係、経営工学関係 中分類: その他 小分類: 数理系、光工学、情報伝達、画像工学、情報システム(学)、組織工学、画像応用工学、計測数理工学、生産情報科学、システム設計工学、生産情報システム工学、システム開発工学、機能材料工学、生産・情報工学、社会・情報システム工学、制御システム工学、電気・材料工学、システム制御工学、情報(・)システム科学、情報システム工学、情報基礎科学、システム情報科学、情報環境学、情報生産工学、経営情報システム、精密科学、知能機能工学、情報援用工学、知能システム科学、電子情報エネルギー工学、情報・生産工学、情報認知科学、システム制御、知的機能科学、海洋情報システム工学、総合知能工学、情報・制御システム工学、計算理工学、知能・機能創成工学、コンピュータシステム学、社会情報学、数理工学、生体機能システム制御工学、光応用工学、情報学、数理環境科学、知識工学、物理情報システム創造、電子機能システム、マクロ制御工学、知能機能システム、脳情報、数理・情報システム学、電子・物理工学、集積システム、システム基礎工学、インテリジェントシステム、知能機械情報学、システム統合工学、システムマネジメント工学、物理情報工学、電子機能システム工学、教育情報学 大分類: 農学 中分類: 農業経済学関係 小分類: 農業経営情報科学 中分類: その他 小分類: 生産環境情報学、生物情報制御 大分類: 保健 中分類: 医学 小分類: 生体情報調節系、生体情報・制御系、生体情報系、情報伝達医学、分子情報医学系、認知行動医学系、細胞情報学、生体情報・機能制御医学、環境情報系、情報伝達制御医学、分子情報・生体統御医学、感性認知脳科学 中分類: 薬学関係 小分類: 生命情報環境科学 中分類: その他 小分類: 医療画像情報学、医療情報学 大分類: 家政 中分類: その他 小分類: 生活環境情報学 大分類: その他 中分類: 自然科学関係 小分類: 知能科学、物質・生命情報学、知識社会システム学、知識システム基礎学、数理工物性科学、生命情報、シミュレーション物理、環境情報学、数理・情報科学、数理電子科学、情報生命科学 中分類: 社会・自然科学関係 小分類: 総合情報学 中分類: 人文・社会科学 小分類: 人間社会情報科学、文化情報学、都市情報学、社会情報 中分類: その他 小分類: 人間情報学、認知科学、図書館情報学、学際情報学、情報メディア、情報メディア環境学
周辺領域	大分類: 社会科学 中分類: 商学・経済学 小分類: 経営システム科学、会計・経営システム、産業経営システム 中分類: その他 小分類: 計量計画学、計量ファイナンス・マネジメント

	大分類:理学 中分類:物理学関係 小分類:宇宙地球システム科学 中分類:そ の 他 小分類:システム科学、自然システム科学、数理・物性構造科学、地球環境システム科学、数理物理科学、生物圏システム科学 大分類:工学 中分類:機械工学関係 小分類:産業機械工学、機械システム工学、マイクロシステム工学、機械エネルギー工学、機械システム、メカニクス系工学 中分類:繊維工学関係 小分類:精密素材工学 中分類:その他 小分類:システム科学、生産システム工学、応用システム科学、超伝導工学、システム生産科学、工学システム、システム生産工学、環境制御工学、生産システム、機能制御システム、像科学、物質制御工学、海上輸送システム科学、システム科学、生産システム科学、高度生産システム工学、機械生産システム工学、メディア工学 大分類:農学 中分類:そ の 他 小分類:生物生産システム(学) 大分類:商船 中分類:商船学関係 小分類:船用制御工学 大分類:芸術 中分類:デザイン関係 小分類:ビジュアルデザイン学 中分類:その他 小分類:メディアアート、メディア表現 大分類:その他 中分類:自然科学関係 小分類:知能開発科学、環境システム(科)学、基盤生産システム科学 中分類:社会・自然科学関係 小分類:環境管理科学 中分類:人文・社会科学 小分類:人間システム科学 中分類:その他 小分類:政策・メディア、国際広報メディア
--	--

(2)大学

コア領域	大分類:人文科学 中分類:その他 小分類:図書館・情報学、図書館情報学、情報文化学、知識情報学、人間情報学、地域情報科学、人文情報学、文化情報メディア学、英語情報学 大分類:社会科学 中分類:商学・経済学関係 小分類:管理科学、情報管理学、経営情報学、経済工学、情報学、経済情報学、経営工学、会計(・)情報学、経営環境情報学、流通情報学、産業消費情報学、国際産業情報学、国際ビジネス情報学、マーケティング情報学、企業情報学、マネジメントシステム学、消費情報環境法学、経営情報科学、プロジェクトマネジメント学、ネットワーク(ビジネス)情報学、情報(メディア・)ネットワーク学、ビジネス情報
------	---

	中分類: 社会学関係 小分類: 産業情報学、環境情報学、福祉情報学、福祉環境情報学、文化情報学、情報メディア 中分類: そ の 他 小分類: 情報システム学、社会情報学、社会システム情報学、文化情報学、総合情報学、情報社会学、産業情報工学課程、情報文化学、情報マネジメント課程、情報社会政策学、情報メディア学、政策情報学、ビジネス情報
	大分類: 理学 中分類: 数学関係 中分類: 物理学関係 小分類: シミュレーション物理学、応用物理学 中分類: そ の 他 小分類: 数学物理学、電子理学、電子・情報科学、認知科学、数物科学、自然情報学、環境数理学、数理・自然情報科学、自然情報科学、数理・情報システム学、生命・認知科学、数理・情報科学、数理システム科学、環境情報学、生命情報学
	大分類: 工学 中分類: 機械工学関係 小分類: 精密工学、精密機械工学、機械制御(システム)工学、機械・精密システム工学、機械電子工学、交通電子機械工学課程、海洋電子機械工学課程、機械情報工学、機械知能工学、機械情報システム工学、機械知能システム(工)学、知能機械工学、知能機械システム工学、コンピュータ応用工学 中分類: 電気通信工学関係 中分類: 応用化学関係 小分類: 応用電気化学、電気化学、応用精密化学、材料精密化学、精密応用化学、精密物質学 中分類: 応用理学関係、経営工学関係 中分類: そ の 他 小分類: 光学工学、画像設計学、組織工学、画像工学、画像応用工学、制御システム工学、視覚情報デザイン学、医用電子工学、医用情報工学、システム工学、情報デザイン学、光応用工学、コンピュータソフトウェア学、コンピュータハードウェア学、光工学、文化情報学、ソフトウェア学、人間情報工学、光メカトロニクス学、知能生産システム工学、電子情報エネルギー工学、デザイン情報学、システムマネジメント工学、芸術情報設計学、情報画像工学、コンピュータ・メディア工学、デザイン経営工学、ソフトウェア情報学、物質光科学、光応用システム学、知能物理工学、知的材料工学、宇宙地球情報工学、社会情報システム、人間情報システム工学、数理デザイン工学、光情報メディア学
	大分類: 農学 中分類: 農業工学関係 小分類: 生産環境情報学 中分類: そ の 他 小分類: 生物企業情報学
	大分類: 保健 中分類: そ の 他 小分類: 医療情報学、放射線・情報科学
	大分類: 家政 中分類: 家政学関係 小分類: 生活情報学、生活環境情報学
	大分類: 教育 中分類: 教育学関係 小分類: 情報教育学 中分類: そ の 他 小分類: 情報環境科学課程、情報教育課程、情報社会文化課程、情報文化課程、情報社会課程、情報科学課程、情報科学教育課程、情報文化教育課程、情報社会教育課程、環境

	情報教育課程 大分類:芸術 中分類:そ の 他 小分類:デザイン情報学、芸術情報学、情報表現学 大分類:その他 中分類:人文・社会科学関係 小分類:都市情報学、情報社会科学 中分類:国際関係学関係 小分類:国際情報学 中分類:そ の 他 小分類:デザイン情報学、マルチメディア文化課程、メディア(情報)学、デジタルビジネス学、図書館情報学、環境情報ビジネス学、社会情報学、情報通信学、数理科学、情報科学、情報学、情報マネジメント学、情報福祉学、情報社会学、情報デザイン学、メディア情報文化学、健康情報学、感性情報学、環境情報学
周辺領域	大分類:社会科学 中分類:商学・経済学関係 小分類:経営システム科学、経営システム学(課程)、サービス経営システム 中分類:社会学関係 小分類:メディアコミュニケーション学、メディア文化学、広報メディア、メディア社会 中分類:そ の 他 小分類:社会システム設計学 大分類:理学 中分類:そ の 他 小分類:経営理学、メディアサイエンス学 大分類:工学 中分類:機械工学関係 小分類:産業機械工学、機械工学第二学、機械システム工学課程、機械システム工学、機械エネルギー工学、人間・機械工学 中分類:繊維工学関係 小分類:精密素材工学 中分類:そ の 他 小分類:生産システム工学課程、生産システム工学、機能材料工学、工学システム学類、システム科学 大分類:農学 中分類:農業工学関係 小分類:環境管理工学 中分類:そ の 他 小分類:生物生産システム学 大分類:商船 中分類:商船学関係 小分類:船用制御工学 大分類:芸術 中分類:デザイン関係 小分類:ビジュアルデザイン学、グラフィックデザイン学、情報デザイン学 中分類:そ の 他 小分類:芸術メディア学、メディアアート学、メディアアート表現学、映像メディア 大分類:その他 中分類:そ の 他 小分類:メディア表現学、メディア科学

(3)短期大学

コア領域	大分類:人文 中分類:そ の 他 小分類:文献情報学、情報コミュニケーション学、文化情報 大分類:社会 中分類:商学経済学関係 小分類:経営情報学、産業情報学、情報文化学、情報国際、経営情報実務学、オフィス情報学、ビジネス情報、情報ビジネス、商経情報、経済情報、地域情報 中分類:社会学関係 小分類:社会情報学、情報社会学 大分類:教養 中分類:教養関係 小分類:情報文化学 大分類:工業 中分類:機械工学関係 小分類:精密機械工学 中分類:電子通信工学関係、経営工学関係 中分類:そ の 他 小分類:機械電気、画像技術、電子機械工学 大分類:保健 中分類:その他 小分類:医用電子技術、医療情報技術 大分類:家政 中分類:家政学関係 小分類:生活情報(学)、生活福祉情報 大分類:芸術 中分類:音楽関係 小分類:音楽情報 大分類:その他 中分類:理学関係 小分類:応用数学、工業計数、情報計数、情報システム学 中分類:秘書関係 小分類:情報ビジネス、情報ビジネスコミュニケーション学 中分類:その他 小分類:経営情報文化
周辺領域	大分類:社会 中分類:商学経済学関係 小分類:経営システム学 大分類:工業 中分類:そ の 他 小分類:生産システム工学

(4)高専

コア領域	大分類:工業 小分類:機械電気工学科、電気工学科、電気電子工学科、電気・電子システム工学科、電子工学科、電子機械工学科、システム制御工学科、電子制御工学科、制御情報工学科、電子情報工学科、情報電子工学科、情報工学科、流通情報工学科、情報通信工学科、電波通信工学科、グラフィック工学科、ビジュアル情報工学科、電気情報工学科
周辺領域	大分類:工業 小分類:機械工学科、機械システム工学科、生産機械工学科、生産システム工学科

	大分類:芸術 小分類:情報デザイン学科
--	------------------------

3.環境分野

(1)大学院

コア領域	大分類:社会科学 中分類:その他 小分類:都市・環境システム、市場環境学、環境情報学 大分類:理学 中分類:物理学関係 小分類:地球物理学 中分類:生物関係 小分類:生物環境科学、環境生物科学、地球生物圏科学 中分類:地学関係 小分類:地球科学、地理学・水文学、大気水圏科学、地球環境科学、地球環境学 中分類:その他 小分類:海洋科学、海洋学、環境科学、極域科学、地圏環境科学、生態環境科学、物質環境科学、大気海洋圏環境科学、自然機能科学、地球生命環境科学、生命環境科学、生物地球環境科学、環境機能科学、生命・地球科学、エネルギー基礎科学、生物地球圏科学、生物圏環境科学、生命・地球学、自然共生科学、化学・地球科学、地球圏科学、地球環境システム科学、自然システム、物質地球科学、海洋自然科学、地球情報数理科学、生物地球系、エネルギー転換科学、生物資源科学、生物圏システム科学、地球共生圏科学、地球環境学、地球資源環境学、地球進化科学、環境理学、環境システム学、生物地球システム、環境共生政策学、環境保全設計学、自然環境科学、地球資源学、資源学、生物圏共存科学、生物資源開発学 大分類:工学 中分類:土木・建築工学関係 小分類:環境設計工学、環境整備工学、環境建設工学、環境計画学、地圏環境工学、土木環境工学、環境デザイン、人間環境システム、建設(・)環境工学、環境開発工学、環境基盤工学、都市環境工学、地域環境科学、都市環境システム工学、環境土木工学、環境保全工学、環境系工学、都市環境システム、建築環境システム学、環境創造学 中分類:応用化学関係 小分類:化学環境工学、資源循環化学、環境化学、環境化学工学、資源化学、資源応用化学、化学環境学、資源環境・環境工学 中分類:その他 小分類:海洋工学、環境工学、エネルギー科学、生活環境、エネルギー材料、エネルギー変換工学、エネルギー工学、化学エネルギー工学、熱エネルギーシステム工学、環境安全工学、エネルギー・環境工学、総合エネルギー工学、海洋生産開発学、大気海洋環境システム学、エネルギー物質科学、環境地球工学、エネルギー・環境システム工学、環境物理工学、エネルギー理工学、情報環境学、地球工学、資源・素材工学、地球システム工学、エネルギー応用工学、環境社会工学、創造エネルギー、環境制御工学、環境・生命工学、エネルギーシステム工学、地域環境システム、材料・環境工学、エネルギー社会・環境科学、エネルギー基礎科学、エネルギー変換科学、エネルギー応用科学、人口環境システム学、社会開発・環境システム工学、エネルギー・エレクトロニクス、エネルギー環境科学、海洋情報システム工学、都市循環システム工学、エコシステム工学、生産エネルギー工学、エコロジー工学、環境資源工学、先端エネルギー工学、環境海洋工学、地球総合工
------	---

	学、海洋システム工学、地球資源システム工学、エネルギー量子工学、環境システム工学、数理環境科学、環境エネルギーシステム、自然・社会環境システム工学、開放環境科学、都市環境学、循環物質工学、福祉環境工学、環境機能工学、循環システム工学、自然機能開発、持続社会形成、環境物質工学 大分類: 農学 中分類: 農学関係 小分類: 環境緑地学、環境保全学、緑地・環境学、国際環境農学 中分類: 農業工学関係 小分類: 農業生産環境工学、農業環境工学、生物・環境工学、生産環境工学 中分類: 農業経済学関係 小分類: 資源環境経済学 中分類: 獣医学畜産学関係 小分類: 畜産環境(科)学 中分類: 水産学関係 小分類: 海洋資源学、海洋環境工学 中分類: その他 小分類: 環境保護学、資源・環境学、生物環境保全学、生物環境(科)学、生物環境調節学、地域環境農学、生物環境科学、生物資源開発科学、生物圏保全科学、農林環境科学、生物資源開発利用学、生物生存環境学、生物環境制御学、生産環境情報学、環境(・)資源学、生産環境(科)学、環境修復生物工学、生産・環境生物学、農学地域環境科学、農学環境科学、生物生産環境学、生物圏資源(科)学、共生持続社会学、環境資源物質科学、物質循環環境科学、自然環境保全学、生圏システム学、人間環境科学、環境生物資源科学、生物資源生産科学、生物資源利用科学、国際地縁技術開発科学、生命共存科学、食料生産環境工学 大分類: 保健 中分類: 医学 小分類: 環境生態系、生態系、環境・生態系、環境系、環境・産業生態系、環境社会医学、環境情報系、社会環境医学、環境医科学 中分類: 歯学 小分類: 環境社会医歯学系、生体環境応答学系 中分類: 薬学関係 小分類: 環境生物薬学、生命情報環境科学 中分類: その他 小分類: 環境保健科学、環境健康科学、社会環境生命科学 大分類: 家政 中分類: 住居学関係 小分類: 住環境学、住環境科学 中分類: その他 小分類: 生活環境学、生活環境情報学 大分類: 芸術 中分類: 美術関係 小分類: 環境造形 大分類: その他 中分類: 自然科学関係 小分類: 環境構造学、環境計画科学、自然環境、環境システム(科)学、人間・地球環境科学、環境理工学創造、資源エネルギー科学、環境共生工学、先端エネルギー理工学、環境エネルギー工学、海洋環境学、環境学、環境循環系制御学、環境共生科学、環境情報学、食環境科学、生活環境科学、環境生命学 中分類: 社会・自然科学関係 小分類: 社会環境学、環境保全学、環境計画学、環境科学、人間環境学、人間・環境学、環境物
--	---

	質科学、文化・地域環境学、人間環境科学、環境相関研究、環境管理科学、人間共生システム、環境システム学、環境動態学、環境管理学、環境教育学、環境科学 中分類: 人文・社会科学 小分類: 地域社会環境学、国際社会環境学、人間環境、地球社会論 中分類: その他 小分類: 都市共生デザイン、人間環境文化論、健康環境、情報メディア環境学、環境マネジメント、環境人間学
周辺領域	大分類: 人文科学 中分類: 史学関係 小分類: 地理学 中分類: 哲学関係 小分類: 人間行動心理学 中分類: その他 小分類: 国際関係(論・学)、文明研究、人間学、行動学、行動科学、地域文化、地域科学、地域文化論、地域社会システム、国際コミュニケーション、行動文化学、日本・アジア研究、国際社会研究、アジア都市文化学、文化環境研究 大分類: 社会科学 中分類: 法学・政治学関係 小分類: 基礎法学、民法学、民事法、民事法学、公法、公法学、民刑事法、民刑事法学、社会法学、経済法、公法政治学、政治学、政治、法律学、国際政治学、国際法比較法、国際関係学(学)、公法・国際関係、国際企業関係法、国際政経、国際経済法学、公共関係法、公共法政策、トランスナショナル法政策、世界経済法制 中分類: 商学・経済学 小分類: 応用経済学、理論経済学、国際経済(学)、会計学、経済政策学、経済学経済政策、経済政策、公共経済学、会計・経営システム、国際ビジネス、開発経済、産業経済・経済開発、経済情報、経済科学、企業・市場、応用経済・地域経済学、比較経済・地域開発、国際経済経営、現代応用経済科学、応用経済、会計システム、アジア地域経済、経済研究、国際経済学、グローバル経済、グローバル・マネジメント、市場科学、国際マネジメント、国際会計、グローバルビジネス 中分類: 社会学関係 小分類: 社会学、応用社会学、産業社会学、社会学・社会福祉学、地域研究、社会学地域社会研究、(現代)社会心理学、社会問題・政策、地域社会研究、国際社会論、社会人間学、地域政策、価値システム、社会システム、地球社会研究、地域社会、人間社会、現代社会、総合社会システム 中分類: その他 小分類: 国際関係論、国際行政、経営・政策科学、行政学、政策科学、都市・地域計画学、国際関係学、国際関係研究、経済・社会政策科学、社会科学、地域・経済政策、国際政治経済学、社会情報学、地域政策科学、国際公共政策、比較公共政策、応用法学・社会科学、公共政策、総合政策科学、国際社会科学、国際コミュニケーション、地域経済政策、総合政策、社会経済システム、法務・公共政策、総合法政策、経済社会システム、国際社会、不動産学、地域産業、応用社会科学、経済社会政策、地域経営政策、政策、公共システム、総合社会科学、政治社会科学、総合経済政策、企業政策、社会システム、現代文化・公共政策、東アジア、公共社会政策学 大分類: 理学 中分類: 物理学関係 小分類: 宇宙物理学、素粒子宇宙物理学、物理学・宇宙物理学、宇宙地球科学、宇宙地球システム科学 中分類: 化学関係 小分類: 化学、無機及び物理化学、有機化学、高分子学、化学第二、生命化学、構造分子科学、機能分子科学、高分子科学、分子科学、基礎化学、物質分子科学

	中分類:生物関係 小分類:生物学、動物学、植物学、生物化学、生理学、生物学第二、生物物理学、分子生物学、生物物理化学、生物科学、応用生物科学、生体制御学、生化学、応用生物学、情報・生産科学、生物分子科学、遺伝子科学、バイオシステム、生体機能、構造生物科学、情報生物科学、生体情報、生体超分子システム科学、化学生物系、バイオ情報工学 中分類:地学関係のうち、コア領域に含まれる小分類以外の小分類 中分類:原子力理学関係 中分類:その他 小分類:物質科学、システム科学、システム要素科学、システム機能科学、生命・機能科学、生命理学、自然システム科学、核融合科学、物質理学、情報・システム科学、物質基礎科学、物質制御科学、生命科学、物質・生物機能科学、生物圏科学、自然情報科学、分子科学、物質分子系、分子・生物科学、物質生命科学、理学、数理分子生命理学、物質創成先端科学、数理・自然情報科学、生命機能 大分類:工学 中分類:機械工学関係 小分類:機械工学、船舶機械工学、資源機械工学、動力機械工学、機械工学第二、機械システム工学、エネルギー機械工学、海洋電子機械工学、動力システム工学、機械系、機械科学、機械系工学、機械エネルギー工学、機械システム、材料工学 中分類:電気通信工学関係 小分類:計算機工(科)学、システム工学、電気(・)電子システム工学、システム情報工学、計算機科学、電子情報(系)システム工学、システム科学、計算工学、輸送情報システム工学、情報・計算機工学、コンピュータサイエンス、コンピュータ科学 中分類:土木・建築工学関係 小分類:土木工学、開発土木工学、建築学、建築工学、建設工学、構築工学、衛生工学、交通土木工学、水工土木学、建設学、都市工学、建築学第二、安全工学、建設基礎工学、社会開発工学、構造工学、海洋建築工学、海洋土木開発工学、海洋土木工学、土木開発工学、計画・建設学、計画建設学、社会開発工学、土木建設工学、建設システム(開発)工学、社会建設工学、都市システム工学、社会基盤工学、都市・建築学、土木システム工学、生活空間学、建設社会工学、社会交通(土木)工学、安全システム建設工学、都市系、都市基盤工学、都市デザイン工 中分類:応用化学関係のうち、コア領域に含まれる小分類以外の小分類 中分類:応用理学関係 小分類:応用物理学、応用力学、応用工学、制御工学、計測工学 中分類:原子力工学関係、鉱山学関係、金属工学関係 中分類:繊維工学関係 小分類:繊維工学、繊維化学、繊維工業化学、繊維高分子工学、繊維化学工学、機能高分子学、高分子材料工学、応用反応化学、応用生物科学、素材開発化学、高分子学 中分類:船舶工学関係、航空工学関係 中分類:その他 小分類:化学系、鉱山及び金属工学、社会工学、材料(工)学、材料科学、システム科学、材料開発工学、資源及び金属工学、設計工学、結晶材料工学、画像工学、地盤工学、電磁エネルギー工学、生産科学、機械材料学、理工学、創造設計工学、生産システム工学、物質工学、機械材料工学、生産開発(システム)工学、生産工学、応用微生物工学、応用システム工学、生産基礎工学、高エネルギー物質科学、生産開発科学、材料システム工学、応用システム科学、画像応用工学、材料加工学、材料物性(工)学、計測数理工学、設計生産工学、社会開発システム工学、遺伝子資源工学、物質生物工学、力学系システム工学、システム設計工学、材料設計工学、生物工学、生物機能工学、システム開発工学、システム生産科学、生物応用工学、機能材料工学、先端学際工学、総合技術、工学システム、生産・建設工学、化学生物工学、土木海洋工学、システム制御工学、システム量子工学、物質生産工学、生体機能応用工学、機能物質工学、システム生産工学、情報生産工
--	--

	学、化学生命工学、マテリアルズ、材料プロセス工学、応用生物学、物質・生命工学、生産システム、生物応用化学、物質系、素材工学、生命工学、材料機能工学、材料生産開発科学、生体センシング機能工学、物質エネルギー工学、物質制御工学、電子情報エネルギー工学、システム制御、地域空間工学、物質創成科学、交通システム工学、海上輸送システム科学、海洋機械エネルギー工学、分子生命機能科学、物質科学創造、材料物理科学、材料加工プロセス学、計算理工学、マテリアル応用工学、マテリアル科学、システム人間系、物質創造工学、物質プロセス工学、コンピュータシステム学、物質系工学、複雑系科学、システム科学、先端ファイブ科学、生体機能システム制御工学、材料システム、知識工学、物質生命工学、生産システム科学、国際開発工学、高度生産システム工学、社会システム工学、構造エネルギー工学、生体機能、総合工学、総合デザイン工学、物性・分子工学、機械宇宙システム、システム基礎工学、機能発現工学、システム統合工学、社会空間システム学、リスク工学、物質生命システム工学、システムマネジメント工学、社会環境システム、マテリアル工学、マテリアル創成工学、材料創造工学、材料・物性工学、機能物質学、技術社会システム、総合システム科学、交通科学、総合システム工学、先端工学 大分類: 農学 中分類: 農学関係 小分類: 農学、植物防疫学、農業生物学、農林生物学、園芸農学、園芸学、暖地農学、繊維農学、草地学、造園学、蚕糸生物学、農林学、熱帯農学、応用生物科学、農学国際、応用生物学 中分類: 農芸化学関係 中分類: 農業工学関係のうち、コア領域に含まれる小分類以外的小分類 中分類: 農業経済学関係 小分類: 農業経済学、農政経済学、農林経済学、農村経済学、園芸経済学、生物資源経済学、農業(・)資源経済学 中分類: 林学関係、林産学関係 中分類: 獣医学畜産学関係 小分類: 畜産学、形態機能学、家禽畜産学、酪農学、畜産経営学、家畜生産科学、畜産土木工学、畜産管理学 中分類: 水産学関係 小分類: 水産学、水産増殖学、漁業学、水産食品学、水産化学、栽培漁業学、資源増殖学、水産養殖学、海洋生産学、資源育成学、食品生産学、水圏生物科学、水産資源学、資源管理学、海洋生物資源学 中分類: そ の 他 のうち、コア領域に含まれる小分類以外的小分類 大分類: 保健 中分類: 医学 小分類: 組織培養免疫系、保健衛生系、生体情報調節系、生体防御防衛機構系、人間生態系、生体制御系、生体代謝調節系、生体適応系、機能・代謝系、生殖・発達・加齢医学、生殖発達医学、健康社会医学、代謝調節系、社会健康医学系、生体情報・機能制御医学、生体防御・総合医学、社会医学系、医療科学 中分類: 薬学関係 小分類: 薬学、薬品化学、応用薬学、製薬化学、生命(薬)科学(系)、生体調節科学、生体分子薬学、薬科学、創薬生命科学、医療機能薬学、医療薬学、創薬生命科学、分子機能薬学、生命薬科学 中分類: その他 小分類: 保健学、衛生学、生命科学(系)、分子生命科学系、国際保健学、応用生命科学、保健衛生学、保健科学、分子生命科学、総合保健看護学、生体検査科学 大分類: 商船 中分類: 商船学関係 大分類: 家政
--	---

	中分類:家政学関係 中分類:住居学関係 小分類:住居学 中分類:その他 小分類:生活科学研究、消費者科学、生活経済、ライフサイエンス、(人間)生活科学、総合生活 大分類:教育 中分類:教員養成関係 小分類:自然系教育 大分類:その他 中分類:自然科学関係 小分類:生物機能科学、生物生産学、広域科学、細胞生物学、分子生物学、物質・生命情報学、バイオサイエンス、バイオテクノロジー、生物産業学、基礎理工学、生命機能科学、物質理工学、生物システム応用科学、多様性科学、先端科学技術、総合理工学、知識社会システム学、知識システム基礎学、人工システム科学、複合領域科学、生命体科学、複雑理工学、先端生命化学、物質高次科学、物質構造科学、機能開発科学、システム創成科学、構造科学、物質・生命科学、生命物質システム、先端生命科学、統合生命科学、高次生命科学、分子生命科学(系)、生命情報、生体分子機能工学、基盤生産システム科学、生命分子科学学、ナノ構造先端材料工学、情報生命科学、国際バイオビジネス学、生命共存科学 中分類:社会・自然科学関係 小分類:国際開発、健康科学、不動産科学、アフリカ地域研究、東南アジア地域研究、国際地域学 中分類:人文・社会科学 小分類:人間科学、国際学、中国研究、アメリカ研究、国際(社会)開発(政策)、国際協力、国際協力政策、人間社会情報科学、国際開発経営、開発科学、地域協力政策、政策科学論、人間行動論、都市研究、アジア地域研究、都市情報学、人間システム科学、応用人間科学、国際アドミニストレーション、グローバル・ビジネスコミュニケーション 中分類:その他 小分類:都市科学、政策・メディア、開発問題、人間複合科学、人間生活学、健康生活科学、総合社会システム
--	---

(2)大学

コア領域	大分類:人文科学 中分類:その他 小分類:環境文化学、人間環境学 大分類:社会科学 中分類:法学・政治学関係 小分類:地球環境法学 中分類:商学・経済学関係 小分類:国際経営環境学、経営環境情報学、経営環境学、市場環境学、環境ビジネス学、消費情報環境法学 中分類:社会学関係 小分類:環境情報学、福祉環境情報学、福祉環境学、地球市民学、環境デザイン学 中分類:その他 小分類:社会環境設計学、環境政策学、環境創造学、社会環境学 大分類:理学 中分類:物理学関係 小分類:(宇宙)地球物理学、天文及び地球物理学、地球惑星物理学、宇宙・地球科学 中分類:地学関係 小分類:地球科学、地球学、物質地球科学、地球システム科学、地球圏科学
------	---

	中分類:そ の 他 小分類:海洋科学、海洋学、地圏環境科学、自然環境学、人間環境科学、生物圏環境科学、自然システム学、環境生命科学、環境数理学、自然環境科学、地球環境学、自然機能科学、地球生命環境科学、物質循環学、化学・地球科学、環境生態学、環境理学、生物地球環境科学、生物地球圏科学、海洋自然科学、地球環境科学、生物地球システム学、環境情報学 大分類:工学 中分類:機械工学関係 小分類:環境機械システム工学 中分類:電気通信工学関係 小分類:情報環境工学、情報環境デザイン学、環境空間デザイン学、環境情報工学 中分類:土木建築工学関係 小分類:環境計画学、環境建設工学、土木環境工学、環境設計工学、建設環境工学、環境システム工学、環境デザイン工学、環境建設学、社会環境工学、環境資源工学、建築環境システム学、環境計画工学、(環境)都市工学、環境創造学、居住環境学、(人間)環境デザイン学、都市環境デザイン学、住環境デザイン、都市環境システム工学、環境土木工、都市環境工学 中分類:応用化学関係 小分類:環境化学、化学環境工学、資源化学、資源循環化学、環境化学工学、資源応用化学、環境物質工学、物質環境化学、生物環境化学(工学)、環境化学プロセス工学、環境物質化学 中分類:工芸学関係 小分類:住環境学、環境デザイン学 中分類:そ の 他 小分類:環境設計学、環境(システム)工学、エネルギー工学、環境整備工学、エネルギー工学課程、環境安全工学、環境デザイン学、エコロジー工学課程、地球システム工学、地球資源環境学、環境システム学、地球工学、生活環境デザイン工学、福祉環境工学、物質・環境システム工学、エネルギー基礎工学、地球資源学、都市環境システム学、循環システム工学、環境機能工学、地球総合工学、地球環境工学、環境マテリアル学、海洋環境学、宇宙地球情報工学、環境生物科学、地域環境システム工学、物質・環境工学 大分類:農学 中分類:農学関係 小分類:環境緑地学、環境保全学、緑地・環境学、生物環境制御学 中分類:農業工学関係 小分類:農業環境工学、農業生産環境工学、生産環境工学、生産環境情報学、環境管理工学、生物環境工学、生物生産環境学、食料生産環境工学 中分類:農業経済学関係 小分類:食料・環境経済学 中分類:獣医学畜産学関係 小分類:畜産環境学、家畜環境学、環境畜産学、畜産環境科学 中分類:水産学関係 小分類:海洋環境工学、海洋環境学 中分類:そ の 他 小分類:環境保護学、環境・資源学、生物環境学、生産環境学、生産環境科学、資源生物環境学、生物環境科学(課程)、地域環境科学、環境資源科学、地域生態システム学、生態環境科学、人間環境科学、生物資源環境学、食料環境経済学、資源環境学、共生環境学、生物圏生命科学、農林環境科学、地域環境工学、生物資源環境科学 大分類:保健 中分類:そ の 他 小分類:環境保健学、健康環境科学、医療福祉環境デザイン
--	---

	大分類: 家政 中分類: 家政学関係 小分類: 生活環境学、人間環境学、生活環境情報学、居住環境学、福祉環境デザイン学、食生活環境、環境デザイン、食環境栄養 中分類: 住居学関係 小分類: 住環境学 大分類: 教育 中分類: そ の 他 小分類: 情報環境科学課程、人間環境課程、地域環境教育課程、人間環境教育課程、環境教育課程、自然環境教育課程、生活環境福祉課程、環境情報教育課程 大分類: 芸術 中分類: デザイン関係 小分類: 環境デザイン学 中分類: そ の 他 小分類: 環境計画学、音楽環境創造科 大分類: その他 中分類: 人文・社会科学関係 小分類: 文化環境学 中分類: そ の 他 小分類: 人間環境課程、地球環境課程、生活環境科学課程、芸術環境創造課程、環境科学(課程)、環境人間学、地域環境学、環境共生学、環境政策学、環境防災学、環境情報ビジネス学、人間環境学、環境社会学、都市環境学、環境文化学、環境情報学
周辺領域	大分類: 人文科学 中分類: 史学関係 小分類: 地理学 中分類: その他 小分類: 人文・社会・自然、文明学、国際関係学、人間科学、国際学、行動科学、地域科学、行動科学課程、行動学、英米地域研究、人間学、人間行動科学、人間社会科学、国際地域学、現代中国学、人間行動学、国際社会コミュニケーション学、地域情報科学、国際コミュニケーション学、アジア文明学、ヨーロッパ文明学、国際人間学科、アメリカ文明学、グローバル・コミュニケーション 大分類: 社会科学 中分類: 法学・政治学関係 小分類: 公法学、政治学、国際関係学、国際政治学、行政学、国際・比較法学、国際企業関係法学、国際関係法学 中分類: 商学・経済学関係 小分類: 国際経済学、消費経済学、国際商学、国際経営学、(会計)ファイナンス学、会計(・)情報学、市場システム学、公共経済学、地域システム学、都市文化経済学、国際経済社会課程、国際産業情報学、国際ビジネス情報学、国際地域経済学、アジア太平洋マネジメント学、地域経済学、開発協力学、アジア太平洋学、産業社会学、国際ビジネス学、社会経済システム学、開発経済、公共経営学 中分類: 社会学関係 小分類: 応用社会学、社会事業学、社会問題・政策課程、地域社会研究課程、国際社会学、総合政策学、アジア太平洋学、人間科学、21 世紀アジア学科 中分類: そ の 他 小分類: 社会科学、社会学類、国際関係学、社会工学類、国際関係(総合)学類、国際政治経済学、政策科学、国際政策文化学、社会システム情報学、社会システム学(課程)、社会システム設計学、総合政策科学、公共システム学、地域社会システム学、総合社会科学、地域政策(行政)学、国際協力学、国際ビジネス学、社会政策科学、公共政策学、総合社会システム学、地域社会学、地域システム学、総合政策学

	大分類:理学 中分類:物理学関係 小分類:宇宙物理学、シミュレーション物理学、コンピュータシミュレーション 中分類:化学関係、生物関係 中分類:地学関係のうち、コア領域に含まれる小分類以外の小分類 中分類:そ の 他 小分類:理学、理、自然科学、基礎科学、自然学類、基礎理学、基礎科学科第二、生命理学、分子生物学、生体機構学、バイオサイエンス学、物質科学、(応用)生命科学、地球惑星(システム)科学、物質生物学、自然情報学、分子生命科学、物質生命化学、数理・自然情報科学、自然情報科学、要素科学、機能科学、物質理学、広域科学、生命・認知科学、物質化学、生命化学、地球惑星システム学、複雑系科学 大分類:工学 中分類:機械工学関係 小分類:機械工学、動力機械工学、船用機械工学、機械工学第二学、交通機械工学、交通機械学、機械系学、第一類、機械システム工学課程、応用機械工学、機械システム工学、エネルギー機械工学、海洋電子機械工学課程、動力システム工学課程、機械宇宙学、機械エネルギー工学、交通科学 中分類:電気通信工学関係 小分類:計算機科学、流通情報工学課程、輸送情報システム工学課程、コンピュータ科学、宇宙通信工学 中分類:土木建築工学関係 小分類:土木工学、建築学、建築工学、建築(・)設備工学、交通工学、交通土木工学、建設工学、建設基礎工学、衛生工学、都市工学、開発土木工学、構造工学、開発工学、水工土木学、建設学第二、第四類(建設系)、建設学、土木建設工学、社会開発工学、建設システム工学、都市システム工学、社会建設工学、土木開発工学、建設都市工学、建設社会工学、安全システム建設工学、建築建設工学、建築都市デザイン学、社会交通(土木)工学、都市基盤工学、都市デザイン工学 中分類:応用化学関係 小分類:応用化学、工業化学、合成化学、燃料化学、醗酵工学、醗酵生産学、化学工学、化学機械工学、高分子化学、無機材料工学、高分子工学、燃料工学、石油化学、応用理化学、合成化学工学、反応化学、安全工学、材料化学、第三類、材料開発工学課程、工業化学工学、材料システム工学、応用反応化学、応用精密化学、物質工学、物質化学工学、材料精密化学、精密応用化学、分子化学工学、化学応用工学、物質生物工学、生物化学工学、化学システム工学、物質化学、応用化学工学、応用物質化学、応用分子化学、化学生命工学、機能分子工学、機能物質化学、物質生命化学、化学応用科学、精密物質学、物質生命システム工学、物質理工学、物質・生命工学、量子・物質工学、機能化学工学、物質応用化学、機能高分子工学、先端材料工学、有機材料化学、化学応用デザイン 中分類:応用理学関係 小分類:応用理学、計測工学、制御工学、物質工学課程、制御情報工学、計測数理工学、応用理工学、材料物理工学 中分類:原子力工学関係、鉱山学関係 中分類:金属工学関係 小分類:冶金学、冶金工学、金属学、金属工学、金属材料工学、金属加工学、鉄鋼工学、鉄鋼冶金学、金属材料学、冶金・金属材料工学、機械材料工学 中分類:繊維工学関係 小分類:繊維工学、繊維化学、繊維化学工学、繊維工業化学、繊維高分子工学、有機材料工学、機能高分子学、高分子学、高分子材料工学、繊維システム工学、素材開発化学 中分類:船舶工学関係、航空工学関係 中分類:経営工学関係
--	--

	小分類:経営システム工学 中分類:そ の 他 小分類:画像設計学、生物化学工学、材料(工)学、社会工学、海洋(システム)工学、海洋土木工学、材料科学、海洋土木開発工学、航海工学、画像工学、海洋建築工学、開発学、生産システム工学課程、創造設計工学課程、食品工業科、画像応用工学、社会開発システム工学、生産システム工学、材料物性学、材料加工学、生物応用工学、材料開発工学、生産加工工学、生体分子工学、設計生産工学、制御システム工学、海洋開発工学、生物化学システム工学、生物機能工学課程、材料機能工学、材料プロセス工学、化学(・)生物工学、生物生産工学、材料科学工学、応用生物化学、生態機能応用工学、材料物性工学、資源・素材工学、機能材料工学、分子素材工学、工学システム学類、システム工学、生物機能工学、応用生物工学、土木海洋工学、素材工学、コンピュータソフトウェア学、コンピュータハードウェア学、機能物質科学、開発システム工学、生命工学、応用自然科学、物質生物システム工学、ソフトウェア学、素材基礎工学、物質応用工学、電子情報エネルギー工学、システムデザイン工学、システムマネジメント工学、生体工学、システム科学、物質科学工学、社会システム工学、遺伝子工学、応用生命工学、材料工学、情報画像工学、工学基礎学類、生命科学工学、マリンデザイン工学、海洋生物工学、マテリアル工学、応用生命システム工学、システム創成学、物質システム工学、化学生物工学、応用生命(科)学、先端基礎工学、システムコミュニケーション工学、マテリアル科学、国際基礎工学、社会基礎工学、生命化学、先端工学基礎学、社会基盤工学科 大分類:農学 中分類:農学関係 小分類:農学、繊維農学、園芸学、園芸農学、造園学、農業生物学、農林生物学、草地学、暖地農学、経営農学、農業生産管理学、総合農学、応用生物科学、応用生物学、農業生産学、総合農業科学、農業生産科学、植物資源学、応用植物科学、植物資源科学、造園科学、農業生命科学、応用動物科学、資源生物科 中分類:農芸化学関係 中分類:農業工学関係のうち、コア領域に含まれる小分類以外的小分類 中分類:農業経済学関係 小分類:農業経済学、農村経済学、農政経済学、農林経済学、酪農経済学、農業経営学、食品経済学、園芸経済学、国際資源管理学 中分類:林学関係、林産学関係 中分類:獣医学畜産学関係 小分類:畜産学、家禽畜産学、酪農学、畜産食品工学、家畜生産科学、畜産管理学、畜産科学、応用動物学、動物資源科学、動物学科 中分類:水産学関係 小分類:水産学、水産製造学、水産増殖学、漁業学、増殖学、海洋資源学、栽培漁業学、水産化学、水産食品学、漁業生産学、漁業生産工学、資源増殖学、水産養殖学、海洋生産学、資源育成学、資源管理学、食品生産学、海洋生物資源学、水産海洋科学、海洋生産システム学、海洋生物生産学、海洋生物資源化学、海洋生物資源科学、水産生物科学 中分類:そ の 他 小分類:農林学類、生物生産学、農林総合化学、生物資源学、生物生産科学(課程)、生物資源生産学、生物生産システム学、生物資源利用学、森林資源科学、地域開発科学、農林生産学、動物生産学、生物資源開発学、生物資源管理学、生物資源化学、応用生命科学、地域経済・資源科学(課程)、食品流通学、動物応用科学、生物機能科学、国際地域開発学、食料生産科学、生命機能科学、生物企業情報学、地域農業システム学、生命科学、アニマルサイエンス 大分類:保健 中分類:薬学関係 小分類:薬学、衛生薬学、製薬化学 中分類:そ の 他
--	---

	小分類:保健学、衛生技術学、産業衛生学、生物科学、保健衛生学、生命科学、衛生学 大分類:商船 中分類:商船学関係 大分類:家政 中分類:家政学関係 小分類:家政学、生活学、生活理学、生活科学、生活社会科学、食物健康科学 中分類:住居学関係 小分類:住居学、住居保健学 大分類:教育 中分類:そ の 他 小分類:社会システム課程、共生社会教育課程、地域共生社会課程 大分類:その他 中分類:教養学関係 小分類:国際学(教養学部) 中分類:人文・社会科学関係 小分類:人文社会科学、人間社会学、アジア共生学、人間科学、国際コミュニケーション学、人間行動学 中分類:国際関係学関係 小分類:国際関係学、国際学(国際学部)、国際社会学 中分類:人間関係科学関係 小分類:人間基礎科学、人間健康科学 中分類:そ の 他 小分類:不動産学、地域科学、国際共生社会課程、地域科学課程、人間科学、人間健康
--	--

(3)短大

コア領域	大分類:人文 中分類:文学関係 小分類:文化環境 大分類:工業 中分類:土木建築工学関係 小分類:環境建設 中分類:応用化学関係 小分類:環境化学計測 中分類:そ の 他 小分類:環境工学 大分類:農業 中分類:農学関係 小分類:環境緑地、環境農学 大分類:保健 中分類:そ の 他 小分類:環境衛生 大分類:家政 中分類:家政学関係 小分類:生活環境学、環境文化学、人間環境 大分類:その他 中分類:その他 小分類:環境人間学
周辺領域	大分類:人文 中分類:そ の 他 小分類:国際コミュニケーション学

	大分類:社会 中分類:法学政治学関係 小分類:法、法律 中分類:商学経済学関係 小分類:経済、地域ビジネス学 中分類:社会学関係 小分類:社会、社会事業、地域社会学 中分類:そ の 他 小分類:法経、社会科学、運輸 大分類:工業 中分類:機械工学関係小分類:機械(工学)、自動車工(業)、設備工業 中分類:電子通信工学関係 小分類:情報処理、情報処理工学 中分類:土木建築工学関係のうち、コア領域に含まれる小分類以外的小分類 中分類:応用化学関係のうち、コア領域に含まれる小分類以外的小分類 中分類:金属工学関係 小分類:鉄鋼工学 中分類:繊維工学関係 小分類:繊維(工学) 中分類:航空工学関係 中分類:経営工学関係 小分類:生産管理(工学) 中分類:そ の 他 小分類:工業技術、画像技術、材料工学、生産システム工学、基礎工学 大分類:農業 中分類:農学関係のうち、コア領域に含まれる小分類以外的小分類 中分類:農芸化学関係 小分類:醸造(学)、食品科学 中分類:農業工学関係 中分類:農業経済学関係 小分類:農業経済 中分類:獣医学畜産学関係 大分類:保健 中分類:看護学関係 小分類:厚生 中分類:そ の 他 小分類:衛生技術、保健、健康生活 大分類:家政 中分類:家政学関係 小分類:家政、生活(学)、生活科学、農村生活、都市生活、総合生活学、人間生活、現代生活学 中分類:住居学関係 大分類:その他 中分類:理学関係 小分類:情報システム学 中分類:その他 小分類:国際コミュニケーション学、国際ビジネス学
--	---

(4)高専

コア領域	大分類:工業
------	--------

	小分類:環境都市工学科、建設環境工学科、環境材料工学科
周辺領域	大分類:社会 小分類:国際流通学科 大分類:工業 小分類:機械工学科、機械システム工学科、生産システム工学科、システム制御工学科、制御情報工学科、流通情報工学科、工業化学科、化学工学科、応用化学科、物質工学科、物質化学工学科、生物工学科、生物応用化学科、土木工学科、都市システム工学科、都市工学科、土木建築工学科、建築学科、建設工学科、建設システム工学科、金属工学科、材料工学科、航空機体工学科、航空工学科、航空原動機工学科 大分類:商船 小分類:航海学科、機関学科、商船学科

4.ナノテクノロジー・材料分野

(1)大学院

コア領域	大分類:理学 中分類:物理学関係 小分類:物性学、素粒子宇宙物理学、量子物質科学、物性物理学、素粒子原子核 中分類:化学関係 小分類:無機及び物理化学、高分子学、高分子科学、物質分子科学 中分類:その他 小分類:物質科学、数理・物質科学、物質理学、物質環境科学、物質基礎科学、物質制御科学、数理・物性構造科学、物質・生物機能科学、物質地球科学、物質分子系、物質生命科学、物質創成先端科学 大分類:工学 中分類:機械工学関係 小分類:材料工学 中分類:電気通信工学関係 小分類:通信材料工学、電子材料科学、電子物性工学、電子材料工学、電子デバイス工学、機能材料工学 中分類:応用化学関係 小分類:無機材料工学、高分子工学、高分子化学、材料化学、有機材料工学、材料物性工学、物質化学工学、材料精密化学、物質化学、物質エネルギー化学、機能物質化学、物質電子化学、物質科学工学、有機・高分子物質、物質生産システム工学、物質材料工学、物質科学 中分類:応用理学関係 小分類:応用物性学、量子物理工学 中分類:原子力工学関係 小分類:量子エネルギー工学、エネルギー量子工学 中分類:金属工学関係 中分類:繊維工学関係 小分類:繊維高分子工学、機能高分子学、高分子材料工学、高分子学 中分類:その他 小分類:鉱山及び金属工学、材料(工)学、材料科学、材料開発工学、資源及び金属工学、エネルギー材料、結晶材料工学、機械材料学、物質工学、機械材料工学、高エネルギー物質科学、材料システム工学、材料加工学、材料物性(工)学、物質生物工学、物質科学、材料設計工学、エネルギー物質科学、量子(理)工学、物性科学、機能材料工学、物性工
------	--

	学、電気・材料工学、システム量子工学、物質生産工学、機能物質工学、材料プロセス工学、物質・生命工学、物質系、物質機能工学、材料・環境工学、極限材料、材料機能工学、材料生産開発科学、物質エネルギー工学、物質制御工学、物質創成科学、物質科学創造、材料物理学、材料加工プロセス学、物質創造工学、物質プロセス工学、物質系工学、エネルギー量子工学、材料システム、物質生命工学、物性・分子工学、物質生命システム工学、循環物質工学、物質科学システム、材料創造工学、材料・物性工学、環境物質工学、機能物質学 大分類: 農学 中分類: そ の 他 小分類: 生物材料科学、環境資源物質科学、物質循環環境科学 大分類: その他 中分類: 自然科学関係 小分類: 物質・生命情報学、物質理工学、物質高次科学、物質構造科学、量子プロセス理工学、物質・生命科学、生命物質システム、数理物性科学、ナノ構造先端材料工学 中分類: 社会・自然科学関係 小分類: 環境物質科学
周辺領域	大分類: 理学 中分類: 物理学関係 小分類: 物理学、物理実験学、地球物理学、宇宙物理学、応用物理学、物理学第二、物理学及び応用物理学、物理学・宇宙物理学、基礎物理学、物理科学、物理システム工学 中分類: 化学関係 小分類: 構造分子科学、機能分子科学、分子科学 中分類: 地学関係 小分類: 地球惑星物理学 中分類: 原子力理学関係 小分類: 原子物理学 中分類: そ の 他 小分類: 電子理学、分子科学、数理物理科学、分子・生物科学、数理分子生命理学 大分類: 工学 中分類: 機械工学関係 小分類: 機械物理(系)工学、電子制御機械工学、交通電子機械工学、海洋電子機械工学、機械電子工学 中分類: 電気通信工学関係 小分類: 電子工学、電気(・)電子工学、電子物理工学、応用電子工学、電子計算機工学、物理情報工学、電子システム、電子応用工学、電気(・)電子システム工学、電子機器工学、電子・情報工学、電子情報工学、電子機械工学、電子情報学(系)、電子情報(系)システム工学、総合電子工学、システム電子工学、電子通信工学、電子通信学、電子機械科学、電子情報システム、電子情報通信工学、電子情報システム工学、電子システム情報工学、計測制御、電子制御システム工学、情報電子工学、電気電子情報通信工学、電気電子情報システム工学 中分類: 応用化学関係 小分類: 電子化学、分子工学、分子化学、分子素材工学、分子化学工学、分子システム工学、応用分子化学、分子集合科学 中分類: 応用理学関係 小分類: 応用物理学、物理工学、計測工学、工業物理学 中分類: その他 小分類: 物理系、計測数理工学、環境物理工学、電子情報エネルギー工学、分子生命機能科学、物理情報システム創造、電子機能システム、電子・物理工学、物理情報工学、電子機能システム工学 大分類: 農学

	中分類:そ の 他 小分類:分子生物機構論、応用分子生命科学 大分類:その他 中分類:自然科学関係 小分類:分子生物学、分子生命科学(系)、生体分子機能工学、生命分子科学、シミュレーション 物理、数理電子科学
--	---

(2)大学

コア領域	大分類:理学 中分類:物理学関係 小分類:物性学 中分類:化学関係 小分類:高分子学 中分類:地学関係 小分類:地球物質科学、物質科学、物質地球科学、物質開発工学 中分類:そ の 他 小分類:物質科学、物質生物科学、物質生命化学、物質循環学、物質理学、物質化学 大分類:工学 中分類:電気通信工学関係 小分類:電子材料工学、電子物性工学、通信材料工学 中分類:応用化学関係 小分類:高分子化学、無機材料工学、高分子工学、材料化学、材料開発工学課程、材料システム工学、物質工学、物質化学工学、材料精密化学、物質生物工学、物質化学、応用物質化学、環境物質工学、機能物質化学、物質生命化学、精密物質学、物質生命システム工学、物質理工学、物質・生命工学、量子・物質工学、物質環境化学、物質応用化学、機能高分子工学、先端材料工学、有機材料化学、環境物質化学 中分類:応用理学関係 小分類:物性物理工学、応用物性学、物質工学課程、材料物理工学 中分類:原子力工学関係 小分類:システム量子工学、量子エネルギー工学 中分類:金属工学関係 小分類:冶金学、冶金工学、金属学、金属工学、金属材料工学、金属加工学、鉄鋼工学、鉄鋼冶金学、金属材料学、冶金・金属材料工学、機械材料工学 中分類:繊維工学関係 小分類:繊維高分子工学、有機材料工学、機能高分子学、高分子学、高分子材料工学 中分類:そ の 他 小分類:材料(工)学、材料科学、材料物性学、材料加工学、材料開発工学、材料機能工学、材料プロセス工学、材料科学工学、材料物性工学、機能材料工学、機能物質科学、物質生物システム工学、物質応用工学、物質科学工学、物質・環境システム工学、材料工学、物質光科学、材料創造工学、知的材料工学、物質システム工学、物質・環境工学
周辺領域	大分類:理学 中分類:物理学関係 小分類:物理学、物理学第二学、(宇宙)地球物理学、宇宙物理学、天文及び地球物理学、応用物理学、地球惑星物理学、物理科学、シミュレーション物理学 中分類:化学関係 小分類:機能分子化学 中分類:そ の 他 小分類:数学物理学、電子理学、分子生物学、電子・情報科学、分子生命科学 大分類:工学 中分類:機械工学関係

	小分類:機械物理工学、機械電子工学、交通電子機械工学課程、海洋電子機械工学課程 中分類:電気通信工学関係 小分類:電気(・)電子工学、電子工学、電子機械工学、電子物理工学、電子通信工学、応用電子工学、電子計算機学、電気・電子システム工学課程、電子・情報工学、電子機器工学課程、電子・電気工学、電子情報(システム)学、電子情報(工)学、電子通信学、電子制御機械工学、電子システム工学、電気・電子工学、電子応用工学、電気(・)電子システム工学、電子システム情報工学、電気電子・情報工学、情報電子工学、電子基礎工学、物理情報工学、電子制御システム工学、電子物理学、電子・光システム工学、電子情報システム工学、電子情報システム学、電気電子情報工学課程、(電気)電子情報通信工学、電子光情報工学、電子情報ネットワーク、電気・電子情報工学、電気電子メディア工学、情報電気電子工 中分類:応用化学関係 小分類:分子化学工学、応用分子化学、機能分子工学 中分類:応用理学関係 小分類:応用物理学、計測工学、物理工学、工業物理学、計測数理工学、物理システム工学、物理情報工学 中分類:そ の 他 小分類:生体分子工学、分子素材工学、医用電子工学、電子情報エネルギー工学、知能物理工学
--	---

(3)短期大学

コア領域	大分類:工業 中分類:金属工学関係 小分類:鉄鋼工学 中分類:そ の 他 小分類:材料工学
周辺領域	大分類:工業 中分類:電子通信工学関係 小分類:電子工学、電子工業、電気電子(工)学、電子情報学、生産電子工学、電子情報システム学 中分類:応用化学関係 小分類:環境化学計測 中分類:そ の 他 小分類:電子機械工学

(4)高専

コア領域	大分類:工業 小分類:物質工学科、物質化学工学科、金属工学科、環境材料工学科、材料工学科
周辺領域	大分類:工業 小分類:電気電子工学科、電気・電子システム工学科、電子工学科、電子機械工学科、電子制御工学科、電子情報工学科、情報電子工学科

参考資料 産業別就職者数

(1)ライフサイエンス分野

a.コア領域のみ

		大学院博士		大学院修士		大学		短期大学		高専	
A	農業	0	0%	6	0%	7	0%	0	-	0	-
B	林業	0	0%	1	0%	0	0%	0	-	0	-
C	漁業	0	0%	0	0%	1	0%	0	-	0	-
D	鉱業	0	0%	1	0%	0	0%	0	-	0	-
E	建設業	2	1%	2	0%	6	0%	0	-	0	-
F	製造業	86	26%	978	55%	1,033	19%	0	-	0	-
F-1	食料品・飲料・たばこ・飼料	3	1%	79	4%	68	1%	0	-	0	-
F-2	繊維工業	1	0%	8	0%	5	0%	0	-	0	-
F-3	衣服・その他の繊維	0	0%	0	0%	1	0%	0	-	0	-
F-4	出版・印刷等	0	0%	1	0%	34	1%	0	-	0	-
F-5	化学工業	78	24%	835	47%	864	16%	0	-	0	-
F-6	石油・石炭製品	1	0%	2	0%	0	0%	0	-	0	-
F-7	鉄鋼業	0	0%	1	0%	0	0%	0	-	0	-
F-8	非鉄金属	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	-
F-9	金属製品	0	0%	0	0%	2	0%	0	-	0	-
F-10	一般機械器具	1	0%	4	0%	0	0%	0	-	0	-
F-11	電気機械器具	0	0%	16	1%	6	0%	0	-	0	-
F-12	輸送用機械器具	0	0%	0	0%	1	0%	0	-	0	-
F-13	精密機械器具	1	0%	13	1%	6	0%	0	-	0	-
F-14	その他	1	0%	19	1%	46	1%	0	-	0	-
G	電気・ガス・熱供給・水道業	0	0%	2	0%	0	0%	0	-	0	-
H	運輸・通信業	0	0%	5	0%	13	0%	0	-	0	-
H-1	運輸	0	0%	2	0%	9	0%	0	-	0	-
H-2	通信	0	0%	3	0%	4	0%	0	-	0	-
I	卸売・小売業、飲食店	2	1%	76	4%	1,272	24%	0	-	0	-
I-1	卸売業	1	0%	24	1%	87	2%	0	-	0	-
I-2	小売業・飲食店	1	0%	52	3%	1,185	22%	0	-	0	-
J	金融・保険業	1	0%	3	0%	21	0%	0	-	0	-
J-1	銀行・信託業	0	0%	1	0%	4	0%	0	-	0	-
J-2	証券・商品取引	1	0%	0	0%	4	0%	0	-	0	-
J-3	保険	0	0%	0	0%	2	0%	0	-	0	-
J-4	その他	0	0%	2	0%	11	0%	0	-	0	-
K	不動産業	0	0%	1	0%	0	0%	0	-	0	-
L	サービス業	186	56%	611	34%	2,856	54%	0	-	0	-
L-1	医療保険	20	6%	437	24%	2,554	48%	0	-	0	-
L-2	法務	2	1%	2	0%	1	0%	0	-	0	-
L-3	教育	48	15%	44	2%	74	1%	0	-	0	-
L-4	宗教	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	-
L-5	非営利的団体	105	32%	22	1%	12	0%	0	-	0	-
L-6	その他	11	3%	106	6%	215	4%	0	-	0	-
M	公務	12	4%	88	5%	105	2%	0	-	0	-
M-1	国家公務	9	3%	36	2%	30	1%	0	-	0	-
M-2	地方公務	3	1%	52	3%	75	1%	0	-	0	-
	上記以外	41	12%	14	1%	20	0%	0	-	0	-
	合計	330		1,788		5,334		0		0	

b.コア領域 + 周辺領域

		大学院博士		大学院修士		大学		短期大学		高専	
A	農業	9	0%	80	1%	397	2%	129	2%	0	0%
B	林業	2	0%	11	0%	18	0%	3	0%	0	0%
C	漁業	2	0%	14	0%	29	0%	2	0%	0	0%
D	鉱業	1	0%	6	0%	4	0%	1	0%	0	0%
E	建設業	11	0%	72	1%	348	1%	118	1%	0	0%
F	製造業	259	6%	2,955	49%	4,454	18%	154	2%	58	92%
F-1	食料品・飲料・たばこ・飼料	30	1%	783	13%	1,993	8%	78	1%	5	8%
F-2	繊維工業	5	0%	33	1%	22	0%	3	0%	2	3%
F-3	衣服・その他の繊維	2	0%	6	0%	22	0%	2	0%	0	0%
F-4	出版・印刷等	3	0%	41	1%	109	0%	2	0%	2	3%
F-5	化学工業	180	4%	1,591	27%	1,668	7%	19	0%	32	51%
F-6	石油・石炭製品	1	0%	10	0%	11	0%	0	0%	3	5%
F-7	鉄鋼業	0	0%	6	0%	14	0%	2	0%	0	0%
F-8	非鉄金属	1	0%	4	0%	10	0%	0	0%	0	0%
F-9	金属製品	1	0%	10	0%	40	0%	8	0%	2	3%
F-10	一般機械器具	9	0%	48	1%	78	0%	7	0%	2	3%
F-11	電気機械器具	9	0%	137	2%	96	0%	5	0%	1	2%
F-12	輸送用機械器具	0	0%	15	0%	29	0%	3	0%	0	0%
F-13	精密機械器具	9	0%	78	1%	99	0%	15	0%	2	3%
F-14	その他	9	0%	193	3%	263	1%	10	0%	7	11%
G	電気・ガス・熱供給・水道業	0	0%	15	0%	15	0%	0	0%	0	0%
H	運輸・通信業	0	0%	51	1%	200	1%	11	0%	0	0%
H-1	運輸	0	0%	16	0%	131	1%	7	0%	0	0%
H-2	通信	0	0%	35	1%	69	0%	4	0%	0	0%
I	卸売・小売業、飲食店	6	0%	218	4%	3,438	14%	194	2%	0	0%
I-1	卸売業	2	0%	112	2%	979	4%	39	0%	0	0%
I-2	小売業・飲食店	4	0%	106	2%	2,459	10%	155	2%	0	0%
J	金融・保険業	3	0%	24	0%	281	1%	38	0%	0	0%
J-1	銀行・信託業	1	0%	7	0%	77	0%	17	0%	0	0%
J-2	証券・商品取引	1	0%	9	0%	58	0%	1	0%	0	0%
J-3	保険	1	0%	1	0%	58	0%	10	0%	0	0%
J-4	その他	0	0%	7	0%	88	0%	10	0%	0	0%
K	不動産業	0	0%	3	0%	76	0%	3	0%	0	0%
L	サービス業	3,539	86%	1,947	33%	13,469	55%	7,398	90%	3	5%
L-1	医療保険	2,142	52%	809	14%	9,807	40%	6,845	84%	0	0%
L-2	法務	2	0%	7	0%	7	0%	0	0%	0	0%
L-3	教育	933	23%	378	6%	482	2%	91	1%	0	0%
L-4	宗教	0	0%	1	0%	10	0%	0	0%	0	0%
L-5	非営利の団体	397	10%	166	3%	527	2%	182	2%	1	2%
L-6	その他	65	2%	586	10%	2,636	11%	280	3%	2	3%
M	公務	130	3%	477	8%	1,181	5%	138	2%	2	3%
M-1	国家公務	78	2%	158	3%	236	1%	39	0%	1	2%
M-2	地方公務	52	1%	319	5%	945	4%	99	1%	1	2%
	上記以外	149	4%	113	2%	398	2%	3	0%	0	0%
	合計	4,111		5,986		24,308		8,192		63	

(2)情報通信分野

a.コア領域のみ

		大学院博士		大学院修士		大学		短期大学		高専	
A	農業	0	0%	2	0%	27	0%	5	0%	0	0%
B	林業	0	0%	0	0%	2	0%	1	0%	0	0%
C	漁業	0	0%	0	0%	5	0%	0	0%	0	0%
D	鉱業	0	0%	1	0%	4	0%	1	0%	0	0%
E	建設業	14	2%	121	1%	1,919	5%	107	3%	77	3%
F	製造業	270	32%	6,505	60%	10,013	24%	683	19%	1,315	47%
F-1	食料品・飲料・たばこ・飼料	1	0%	38	0%	422	1%	62	2%	43	2%
F-2	繊維工業	0	0%	22	0%	68	0%	11	0%	7	0%
F-3	衣服・その他の繊維	0	0%	2	0%	61	0%	27	1%	1	0%
F-4	出版・印刷等	1	0%	99	1%	509	1%	32	1%	35	1%
F-5	化学工業	14	2%	175	2%	306	1%	36	1%	62	2%
F-6	石油・石炭製品	1	0%	8	0%	22	0%	7	0%	42	2%
F-7	鉄鋼業	6	1%	42	0%	82	0%	53	1%	9	0%
F-8	非鉄金属	3	0%	90	1%	128	0%	7	0%	12	0%
F-9	金属製品	4	0%	48	0%	381	1%	37	1%	25	1%
F-10	一般機械器具	15	2%	336	3%	1,158	3%	72	2%	168	6%
F-11	電気機械器具	166	20%	4,173	39%	4,389	10%	139	4%	485	17%
F-12	輸送用機械器具	11	1%	610	6%	863	2%	54	2%	92	3%
F-13	精密機械器具	20	2%	597	6%	750	2%	56	2%	167	6%
F-14	その他	28	3%	265	2%	874	2%	90	3%	167	6%
G	電気・ガス・熱供給・水道業	3	0%	255	2%	198	0%	7	0%	119	4%
H	運輸・通信業	34	4%	571	5%	1,184	3%	104	3%	208	7%
H-1	運輸	1	0%	109	1%	611	1%	86	2%	75	3%
H-2	通信	33	4%	462	4%	573	1%	18	1%	133	5%
I	卸売・小売業・飲食店	1	0%	142	1%	6,135	14%	823	23%	46	2%
I-1	卸売業	0	0%	112	1%	2,682	6%	323	9%	27	1%
I-2	小売業・飲食店	1	0%	30	0%	3,453	8%	500	14%	19	1%
J	金融・保険業	3	0%	146	1%	1,518	4%	480	13%	11	0%
J-1	銀行・信託業	1	0%	44	0%	428	1%	278	8%	8	0%
J-2	証券・商品取引	1	0%	40	0%	377	1%	23	1%	0	0%
J-3	保険	1	0%	40	0%	195	0%	33	1%	0	0%
J-4	その他	0	0%	22	0%	518	1%	146	4%	3	0%
K	不動産業	0	0%	7	0%	252	1%	38	1%	0	0%
L	サービス業	404	48%	2,651	25%	19,145	45%	1,236	35%	919	33%
L-1	医療保険	12	1%	15	0%	357	1%	237	7%	2	0%
L-2	法務	1	0%	1	0%	24	0%	5	0%	1	0%
L-3	教育	294	35%	207	2%	753	2%	34	1%	3	0%
L-4	宗教	0	0%	7	0%	8	0%	4	0%	0	0%
L-5	非営利的団体	41	5%	49	0%	293	1%	35	1%	4	0%
L-6	その他	56	7%	2,372	22%	17,710	42%	921	26%	909	33%
M	公務	50	6%	158	1%	887	2%	64	2%	55	2%
M-1	国家公務	35	4%	67	1%	245	1%	17	0%	30	1%
M-2	地方公務	15	2%	91	1%	642	2%	47	1%	25	1%
	上記以外	54	6%	195	2%	1,131	3%	21	1%	43	2%
	合計	833		10,754		42,420		3,570		2,793	

b.コア領域 + 周辺領域

		大学院博士		大学院修士		大学		短期大学		高専	
A	農業	0	0%	5	0%	36	0%	5	0%	1	0%
B	林業	0	0%	0	0%	2	0%	1	0%	0	0%
C	漁業	0	0%	0	0%	5	0%	0	0%	0	0%
D	鉱業	0	0%	6	0%	5	0%	1	0%	0	0%
E	建設業	15	2%	174	1%	2,017	4%	108	3%	107	3%
F	製造業	299	32%	7,753	62%	11,476	25%	698	19%	2,154	55%
F-1	食料品・飲料・たばこ・飼料	1	0%	56	0%	448	1%	62	2%	79	2%
F-2	繊維工業	1	0%	31	0%	82	0%	11	0%	23	1%
F-3	衣服・その他の繊維	0	0%	3	0%	63	0%	27	1%	3	0%
F-4	出版・印刷等	1	0%	126	1%	533	1%	33	1%	44	1%
F-5	化学工業	19	2%	250	2%	345	1%	36	1%	128	3%
F-6	石油・石炭製品	2	0%	13	0%	28	0%	7	0%	53	1%
F-7	鉄鋼業	6	1%	64	1%	107	0%	53	1%	20	1%
F-8	非鉄金属	5	1%	126	1%	155	0%	7	0%	24	1%
F-9	金属製品	4	0%	86	1%	458	1%	42	1%	75	2%
F-10	一般機械器具	19	2%	583	5%	1,533	3%	76	2%	353	9%
F-11	電気機械器具	172	18%	4,495	36%	4,711	10%	140	4%	609	16%
F-12	輸送用機械器具	16	2%	873	7%	1,137	3%	54	1%	225	6%
F-13	精密機械器具	25	3%	706	6%	857	2%	57	2%	268	7%
F-14	その他	28	3%	341	3%	1,019	2%	93	3%	250	6%
G	電気・ガス・熱供給・水道業	3	0%	274	2%	216	0%	7	0%	139	4%
H	運輸・通信業	36	4%	604	5%	1,259	3%	104	3%	237	6%
H-1	運輸	1	0%	122	1%	659	1%	86	2%	99	3%
H-2	通信	35	4%	482	4%	600	1%	18	0%	138	4%
I	卸売・小売業、飲食店	1	0%	166	1%	6,291	14%	825	23%	65	2%
I-1	卸売業	0	0%	125	1%	2,757	6%	325	9%	38	1%
I-2	小売業・飲食店	1	0%	41	0%	3,534	8%	500	14%	27	1%
J	金融・保険業	3	0%	165	1%	1,593	4%	481	13%	12	0%
J-1	銀行・信託業	1	0%	53	0%	465	1%	279	8%	8	0%
J-2	証券・商品取引	1	0%	47	0%	390	1%	23	1%	0	0%
J-3	保険	1	0%	41	0%	203	0%	33	1%	1	0%
J-4	その他	0	0%	24	0%	535	1%	146	4%	3	0%
K	不動産業	0	0%	9	0%	266	1%	38	1%	0	0%
L	サービス業	467	50%	2,906	23%	19,879	44%	1,251	35%	1,072	27%
L-1	医療保険	14	1%	15	0%	365	1%	238	7%	2	0%
L-2	法務	1	0%	8	0%	32	0%	5	0%	1	0%
L-3	教育	337	36%	226	2%	768	2%	35	1%	3	0%
L-4	宗教	0	0%	8	0%	10	0%	4	0%	0	0%
L-5	非営利の団体	51	5%	58	0%	309	1%	35	1%	5	0%
L-6	その他	64	7%	2,591	21%	18,395	41%	934	26%	1,061	27%
M	公務	52	6%	210	2%	956	2%	68	2%	77	2%
M-1	国家公務	36	4%	88	1%	263	1%	19	1%	47	1%
M-2	地方公務	16	2%	122	1%	693	2%	49	1%	30	1%
	上記以外	65	7%	208	2%	1,184	3%	30	1%	50	1%
	合計	941		12,480		45,185		3,617		3,914	

(3)環境分野

a.コア領域のみ

		大学院博士		大学院修士		大学		短期大学		高専	
A	農業	2	0%	16	1%	39	1%	38	29%	0	0%
B	林業	2	0%	8	0%	7	0%	0	0%	0	0%
C	漁業	1	0%	1	0%	2	0%	0	0%	0	0%
D	鉱業	2	0%	19	1%	9	0%	0	0%	0	0%
E	建設業	41	8%	379	12%	716	13%	32	24%	136	42%
F	製造業	85	16%	1,168	37%	997	17%	9	7%	31	9%
F-1	食料品・飲料・たばこ・飼料	3	1%	115	4%	217	4%	7	5%	1	0%
F-2	繊維工業	2	0%	10	0%	10	0%	0	0%	1	0%
F-3	衣服・その他の繊維	0	0%	5	0%	11	0%	0	0%	1	0%
F-4	出版・印刷等	1	0%	20	1%	78	1%	0	0%	1	0%
F-5	化学工業	29	6%	265	8%	161	3%	1	1%	0	0%
F-6	石油・石炭製品	1	0%	18	1%	4	0%	0	0%	0	0%
F-7	鉄鋼業	0	0%	33	1%	20	0%	0	0%	1	0%
F-8	非鉄金属	1	0%	15	0%	16	0%	0	0%	9	3%
F-9	金属製品	3	1%	16	1%	36	1%	0	0%	4	1%
F-10	一般機械器具	8	2%	91	3%	68	1%	0	0%	2	1%
F-11	電気機械器具	16	3%	293	9%	127	2%	0	0%	5	2%
F-12	輸送用機械器具	8	2%	120	4%	29	1%	1	1%	0	0%
F-13	精密機械器具	5	1%	76	2%	39	1%	0	0%	2	1%
F-14	その他	8	2%	91	3%	181	3%	0	0%	4	1%
G	電気・ガス・熱供給・水道業	7	1%	55	2%	31	1%	0	0%	10	3%
H	運輸・通信業	3	1%	112	4%	181	3%	0	0%	22	7%
H-1	運輸	1	0%	54	2%	113	2%	0	0%	21	6%
H-2	通信	2	0%	58	2%	68	1%	0	0%	1	0%
I	卸売・小売業・飲食店	1	0%	64	2%	923	16%	16	12%	7	2%
I-1	卸売業	1	0%	49	2%	358	6%	3	2%	6	2%
I-2	小売業・飲食店	0	0%	15	0%	565	10%	13	10%	1	0%
J	金融・保険業	1	0%	33	1%	209	4%	1	1%	0	0%
J-1	銀行・信託業	0	0%	14	0%	68	1%	1	1%	0	0%
J-2	証券・商品取引	0	0%	13	0%	43	1%	0	0%	0	0%
J-3	保険	0	0%	3	0%	41	1%	0	0%	0	0%
J-4	その他	1	0%	3	0%	57	1%	0	0%	0	0%
K	不動産業	0	0%	24	1%	103	2%	0	0%	0	0%
L	サービス業	296	57%	848	27%	1,884	33%	16	12%	39	12%
L-1	医療保険	25	5%	17	1%	61	1%	2	2%	0	0%
L-2	法務	0	0%	4	0%	9	0%	0	0%	0	0%
L-3	教育	154	30%	63	2%	148	3%	0	0%	0	0%
L-4	宗教	0	0%	1	0%	10	0%	0	0%	0	0%
L-5	非営利的団体	81	16%	79	3%	89	2%	3	2%	1	0%
L-6	その他	36	7%	684	22%	1,567	27%	11	8%	38	12%
M	公務	54	10%	374	12%	488	9%	14	11%	77	24%
M-1	国家公務	30	6%	115	4%	94	2%	0	0%	31	9%
M-2	地方公務	24	5%	259	8%	394	7%	14	11%	46	14%
	上記以外	24	5%	49	2%	123	2%	6	5%	5	2%
	合計	519		3,150		5,712		132		327	

b.コア領域 + 周辺領域

		大学院博士		大学院修士		大学		短期大学		高専	
A	農業	12	0%	85	0%	469	1%	136	3%	1	0%
B	林業	2	0%	14	0%	30	0%	3	0%	0	0%
C	漁業	2	0%	16	0%	36	0%	2	0%	0	0%
D	鉱業	5	0%	49	0%	23	0%	0	0%	1	0%
E	建設業	119	4%	1,539	6%	8,127	13%	279	5%	424	14%
F	製造業	683	23%	13,361	55%	17,565	27%	503	9%	1,628	55%
F-1	食料品・飲料・たばこ・飼料	40	1%	998	4%	2,608	4%	93	2%	76	3%
F-2	繊維工業	13	0%	193	1%	200	0%	6	0%	45	2%
F-3	衣服・その他の繊維	2	0%	38	0%	156	0%	17	0%	6	0%
F-4	出版・印刷等	5	0%	262	1%	770	1%	16	0%	17	1%
F-5	化学工業	269	9%	3,207	13%	2,950	5%	26	0%	336	11%
F-6	石油・石炭製品	6	0%	120	0%	108	0%	5	0%	43	1%
F-7	鉄鋼業	22	1%	298	1%	321	0%	59	1%	21	1%
F-8	非鉄金属	17	1%	253	1%	223	0%	2	0%	31	1%
F-9	金属製品	8	0%	250	1%	1,016	2%	35	1%	105	4%
F-10	一般機械器具	45	1%	1,059	4%	2,222	3%	61	1%	254	9%
F-11	電気機械器具	109	4%	3,122	13%	2,357	4%	49	1%	212	7%
F-12	輸送用機械器具	42	1%	1,631	7%	1,873	3%	56	1%	160	5%
F-13	精密機械器具	45	1%	848	4%	736	1%	32	1%	144	5%
F-14	その他	60	2%	1,082	4%	2,025	3%	46	1%	178	6%
G	電気・ガス・熱供給・水道業	17	1%	264	1%	232	0%	8	0%	57	2%
H	運輸・通信業	16	1%	611	3%	1,768	3%	115	2%	158	5%
H-1	運輸	7	0%	314	1%	1,325	2%	104	2%	144	5%
H-2	通信	9	0%	297	1%	443	1%	11	0%	14	0%
I	卸売・小売業、飲食店	7	0%	530	2%	9,325	14%	1,558	29%	46	2%
I-1	卸売業	3	0%	357	1%	4,015	6%	448	8%	28	1%
I-2	小売業・飲食店	4	0%	173	1%	5,310	8%	1,110	21%	18	1%
J	金融・保険業	8	0%	364	2%	3,102	5%	318	6%	9	0%
J-1	銀行・信託業	4	0%	158	1%	1,040	2%	169	3%	4	0%
J-2	証券・商品取引	3	0%	90	0%	652	1%	22	0%	0	0%
J-3	保険	0	0%	62	0%	627	1%	42	1%	2	0%
J-4	その他	1	0%	54	0%	783	1%	85	2%	3	0%
K	不動産業	0	0%	135	1%	1,112	2%	24	0%	6	0%
L	サービス業	1,703	56%	5,039	21%	18,001	28%	2,206	41%	422	14%
L-1	医療保険	163	5%	404	2%	3,002	5%	1,101	21%	3	0%
L-2	法務	4	0%	108	0%	97	0%	6	0%	0	0%
L-3	教育	852	28%	544	2%	1,013	2%	79	1%	0	0%
L-4	宗教	0	0%	7	0%	39	0%	1	0%	0	0%
L-5	非営利の団体	519	17%	403	2%	580	1%	186	3%	9	0%
L-6	その他	165	5%	3,573	15%	13,270	21%	833	16%	410	14%
M	公務	215	7%	1,685	7%	3,437	5%	151	3%	181	6%
M-1	国家公務	130	4%	641	3%	894	1%	47	1%	73	2%
M-2	地方公務	85	3%	1,044	4%	2,543	4%	104	2%	108	4%
	上記以外	244	8%	482	2%	1,311	2%	31	1%	18	1%
	合計	3,033		24,174		64,538		5,334		2,951	

(4)ナノテクノロジー・材料分野

a.コア領域のみ

		大学院博士		大学院修士		大学		短期大学		高専	
A	農業	0	0%	3	0%	5	0%	0	0%	0	0%
B	林業	0	0%	0	0%	1	0%	0	0%	0	0%
C	漁業	0	0%	0	0%	1	0%	0	0%	0	0%
D	鉱業	2	0%	7	0%	1	0%	0	0%	1	0%
E	建設業	5	1%	23	1%	65	2%	0	0%	5	1%
F	製造業	209	48%	3,020	81%	1,594	51%	23	92%	422	83%
F-1	食料品・飲料・たばこ・飼料	5	1%	77	2%	66	2%	0	0%	25	5%
F-2	繊維工業	2	0%	58	2%	31	1%	0	0%	20	4%
F-3	衣服・その他の繊維	0	0%	8	0%	7	0%	0	0%	3	1%
F-4	出版・印刷等	0	0%	54	1%	29	1%	0	0%	2	0%
F-5	化学工業	79	18%	781	21%	301	10%	0	0%	199	39%
F-6	石油・石炭製品	1	0%	39	1%	16	1%	0	0%	11	2%
F-7	鉄鋼業	10	2%	93	2%	60	2%	20	80%	5	1%
F-8	非鉄金属	10	2%	105	3%	49	2%	0	0%	16	3%
F-9	金属製品	6	1%	61	2%	140	4%	0	0%	19	4%
F-10	一般機械器具	7	2%	141	4%	150	5%	1	4%	19	4%
F-11	電気機械器具	44	10%	857	23%	300	10%	0	0%	36	7%
F-12	輸送用機械器具	7	2%	252	7%	117	4%	0	0%	4	1%
F-13	精密機械器具	15	3%	236	6%	115	4%	1	4%	22	4%
F-14	その他	23	5%	258	7%	213	7%	1	4%	41	8%
G	電気・ガス・熱供給・水道業	1	0%	44	1%	17	1%	0	0%	5	1%
H	運輸・通信業	1	0%	61	2%	91	3%	0	0%	3	1%
H-1	運輸	1	0%	27	1%	32	1%	0	0%	3	1%
H-2	通信	0	0%	34	1%	59	2%	0	0%	0	0%
I	卸売・小売業・飲食店	1	0%	48	1%	305	10%	0	0%	9	2%
I-1	卸売業	0	0%	38	1%	182	6%	0	0%	9	2%
I-2	小売業・飲食店	1	0%	10	0%	123	4%	0	0%	0	0%
J	金融・保険業	0	0%	22	1%	48	2%	0	0%	0	0%
J-1	銀行・信託業	0	0%	10	0%	17	1%	0	0%	0	0%
J-2	証券・商品取引	0	0%	2	0%	15	0%	0	0%	0	0%
J-3	保険	0	0%	2	0%	8	0%	0	0%	0	0%
J-4	その他	0	0%	8	0%	8	0%	0	0%	0	0%
K	不動産業	0	0%	3	0%	12	0%	0	0%	1	0%
L	サービス業	153	35%	400	11%	763	24%	2	8%	43	8%
L-1	医療保険	4	1%	7	0%	9	0%	0	0%	0	0%
L-2	法務	0	0%	5	0%	3	0%	0	0%	0	0%
L-3	教育	84	19%	24	1%	37	1%	0	0%	0	0%
L-4	宗教	1	0%	0	0%	1	0%	0	0%	0	0%
L-5	非営利的団体	45	10%	33	1%	18	1%	0	0%	0	0%
L-6	その他	19	4%	331	9%	695	22%	2	8%	43	8%
M	公務	42	10%	57	2%	124	4%	0	0%	11	2%
M-1	国家公務	30	7%	22	1%	24	1%	0	0%	6	1%
M-2	地方公務	12	3%	35	1%	100	3%	0	0%	5	1%
	上記以外	24	5%	36	1%	97	3%	0	0%	6	1%
	合計	438		3,724		3,124		25		506	

b.コア領域 + 周辺領域

		大学院博士		大学院修士		大学		短期大学		高専	
A	農業	9	0%	80	1%	397	2%	129	2%	0	0%
B	林業	2	0%	11	0%	18	0%	3	0%	0	0%
C	漁業	2	0%	14	0%	29	0%	2	0%	0	0%
D	鉱業	1	0%	6	0%	4	0%	1	0%	0	0%
E	建設業	11	0%	72	1%	348	1%	118	1%	0	0%
F	製造業	259	6%	2,955	49%	4,454	18%	154	2%	58	92%
F-1	食料品・飲料・たばこ・飼料	30	1%	783	13%	1,993	8%	78	1%	5	8%
F-2	繊維工業	5	0%	33	1%	22	0%	3	0%	2	3%
F-3	衣服・その他の繊維	2	0%	6	0%	22	0%	2	0%	0	0%
F-4	出版・印刷等	3	0%	41	1%	109	0%	2	0%	2	3%
F-5	化学工業	180	4%	1,591	27%	1,668	7%	19	0%	32	51%
F-6	石油・石炭製品	1	0%	10	0%	11	0%	0	0%	3	5%
F-7	鉄鋼業	0	0%	6	0%	14	0%	2	0%	0	0%
F-8	非鉄金属	1	0%	4	0%	10	0%	0	0%	0	0%
F-9	金属製品	1	0%	10	0%	40	0%	8	0%	2	3%
F-10	一般機械器具	9	0%	48	1%	78	0%	7	0%	2	3%
F-11	電気機械器具	9	0%	137	2%	96	0%	5	0%	1	2%
F-12	輸送用機械器具	0	0%	15	0%	29	0%	3	0%	0	0%
F-13	精密機械器具	9	0%	78	1%	99	0%	15	0%	2	3%
F-14	その他	9	0%	193	3%	263	1%	10	0%	7	11%
G	電気・ガス・熱供給・水道業	0	0%	15	0%	15	0%	0	0%	0	0%
H	運輸・通信業	0	0%	51	1%	200	1%	11	0%	0	0%
H-1	運輸	0	0%	16	0%	131	1%	7	0%	0	0%
H-2	通信	0	0%	35	1%	69	0%	4	0%	0	0%
I	卸売・小売業、飲食店	6	0%	218	4%	3,438	14%	194	2%	0	0%
I-1	卸売業	2	0%	112	2%	979	4%	39	0%	0	0%
I-2	小売業・飲食店	4	0%	106	2%	2,459	10%	155	2%	0	0%
J	金融・保険業	3	0%	24	0%	281	1%	38	0%	0	0%
J-1	銀行・信託業	1	0%	7	0%	77	0%	17	0%	0	0%
J-2	証券・商品取引	1	0%	9	0%	58	0%	1	0%	0	0%
J-3	保険	1	0%	1	0%	58	0%	10	0%	0	0%
J-4	その他	0	0%	7	0%	88	0%	10	0%	0	0%
K	不動産業	0	0%	3	0%	76	0%	3	0%	0	0%
L	サービス業	3,539	86%	1,947	33%	13,469	55%	7,398	90%	3	5%
L-1	医療保険	2,142	52%	809	14%	9,807	40%	6,845	84%	0	0%
L-2	法務	2	0%	7	0%	7	0%	0	0%	0	0%
L-3	教育	933	23%	378	6%	482	2%	91	1%	0	0%
L-4	宗教	0	0%	1	0%	10	0%	0	0%	0	0%
L-5	非営利の団体	397	10%	166	3%	527	2%	182	2%	1	2%
L-6	その他	65	2%	586	10%	2,636	11%	280	3%	2	3%
M	公務	130	3%	477	8%	1,181	5%	138	2%	2	3%
M-1	国家公務	78	2%	158	3%	236	1%	39	0%	1	2%
M-2	地方公務	52	1%	319	5%	945	4%	99	1%	1	2%
	上記以外	149	4%	113	2%	398	2%	3	0%	0	0%
	合計	4,111		5,986		24,308		8,192		63	

参考資料 職業別就職者数

(1)ライフサイエンス分野

a.コア領域のみ

		大学院博士		大学院修士		大学		短期大学		高専	
a	専門的・技術的職業従事者	298	90%	1,637	92%	4,724	89%	0	-	0	-
1	科学研究者	184	56%	238	13%	26	0%	0	-	0	-
2	農林水産業・食品技術者	0	0%	50	3%	33	1%	0	-	0	-
3	機械・電気技術者	0	0%	33	2%	4	0%	0	-	0	-
3-1	機械	0	0%	20	1%	1	0%	0	-	0	-
3-2	電気	0	0%	10	1%	1	0%	0	-	0	-
3-3	その他	0	39%	3	55%	2	13%	0	-	0	-
4	鉱工業技術者	41	12%	403	23%	246	5%	0	-	0	-
4-1	化学	41	12%	354	20%	220	4%	0	-	0	-
4-2	その他	0	0%	49	3%	26	0%	0	-	0	-
5	建築・土木・測量技術者	0	0%	2	0%	4	0%	0	-	0	-
6	情報処理技術者	2	1%	27	2%	63	1%	0	-	0	-
7	その他の技術者	5	2%	102	6%	57	1%	0	-	0	-
8	教員	38	12%	36	2%	58	1%	0	-	0	-
8-1	幼稚園	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	-
8-2	小学校	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	-
8-3	中学校	0	0%	5	0%	3	0%	0	-	0	-
8-4	高等学校	1	0%	9	1%	18	0%	0	-	0	-
8-5	中等教育学校	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	-
8-6	高等専門学校	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	-
8-7	短期大学	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	-
8-8	大学	37	11%	21	1%	28	1%	0	-	0	-
8-9	盲・聾・養	0	7%	0	39%	0	78%	0	-	0	-
8-10	その他	0	0%	1	0%	9	0%	0	-	0	-
9	医師、歯科医師、獣医師、薬剤師	24	7%	700	39%	4,128	77%	0	-	0	-
9-1	医師・歯科医師	0	7%	0	39%	0	77%	0	-	0	-
9-2	獣医師	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	-
9-3	薬剤師	24	7%	700	39%	4,128	77%	0	-	0	-
10	保健婦・助産婦・看護婦	0	0%	0	1%	0	1%	0	-	0	-
11	医療技術者	0	0%	10	1%	4	0%	0	-	0	-
12	その他の保健医療従事者	0	0%	6	0%	20	0%	0	-	0	-
12-1	栄養士	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	-
12-2	その他	0	0%	6	0%	20	0%	0	-	0	-
13	美術家、写真家、デザイナー、音楽家、舞台芸術家	0	0%	0	0%	1	0%	0	-	0	-
14	その他	4	4%	30	7%	80	11%	0	-	0	-
b	管理的職業	0	0%	10	1%	15	0%	0	-	0	-
c	事務従事者	10	3%	62	3%	205	4%	0	-	0	-
d	販売従事者	2	1%	41	2%	310	6%	0	-	0	-
e	サービス職業	2	1%	5	0%	30	1%	0	-	0	-
f	保安職業	0	0%	6	0%	11	0%	0	-	0	-
g	農林漁業作業者	0	0%	1	0%	4	0%	0	-	0	-
g1	農林業作業者	0	0%	1	0%	4	0%	0	-	0	-
g2	漁業作業者	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	-
h	運輸・通信	0	0%	3	0%	5	0%	0	-	0	-
i	生産工程・労務作業者	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	-
	上記以外	18	5%	23	1%	30	1%	0	-	0	-
	合計	330		1,788		5,334		0		0	

b.コア領域 + 周辺領域

		大学院博士		大学院修士		大学		短期大学		高専	
a	専門的・技術的職業従事者	3,934	96%	5,077	85%	17,533	72%	7,233	88%	47	75%
1	科学研究者	716	17%	747	12%	211	1%	0	0%	0	0%
2	農林水産業・食品技術者	48	1%	901	15%	2,008	8%	107	1%	3	5%
3	機械・電気技術者	21	1%	194	3%	103	0%	5	0%	3	5%
3-1	機械	11	0%	85	1%	48	0%	5	0%	2	3%
3-2	電気	6	0%	72	1%	41	0%	0	0%	1	2%
3-3	その他	4	26%	37	48%	14	13%	0	4%	0	117%
4	鉱工業技術者	76	2%	795	13%	591	2%	2	0%	33	52%
4-1	化学	74	2%	707	12%	499	2%	1	0%	32	51%
4-2	その他	2	0%	88	1%	92	0%	1	0%	1	2%
5	建築・土木・測量技術者	7	0%	78	1%	323	1%	120	1%	1	2%
6	情報処理技術者	9	0%	284	5%	636	3%	1	0%	1	2%
7	その他の技術者	46	1%	498	8%	477	2%	140	2%	6	10%
8	教員	821	20%	341	6%	370	2%	49	1%	0	0%
8-1	幼稚園	0	0%	1	0%	0	0%	2	0%	0	0%
8-2	小学校	0	0%	2	0%	26	0%	27	0%	0	0%
8-3	中学校	2	0%	6	0%	33	0%	7	0%	0	0%
8-4	高等学校	9	0%	54	1%	185	1%	9	0%	0	0%
8-5	中等教育学校	1	0%	2	0%	1	0%	0	0%	0	0%
8-6	高等専門学校	4	0%	7	0%	1	0%	1	0%	0	0%
8-7	短期大学	13	0%	37	1%	6	0%	3	0%	0	0%
8-8	大学	779	19%	179	3%	42	0%	0	0%	0	0%
8-9	盲・聾・養	0	52%	3	13%	10	23%	0	0%	0	0%
8-10	その他	13	0%	50	1%	66	0%	0	0%	0	0%
9	医師、歯科医師、獣医師、薬剤師	2,126	52%	707	12%	5,539	23%	0	0%	0	0%
9-1	医師・歯科医師	2,084	1%	3	12%	647	20%	0	0%	0	0%
9-2	獣医師	14	0%	0	0%	763	3%	0	0%	0	0%
9-3	薬剤師	28	1%	704	12%	4,129	17%	0	0%	0	0%
10	保健婦・助産婦・看護婦	3	1%	180	5%	4,021	14%	3,920	40%	0	0%
11	医療技術者	19	0%	167	3%	2,052	8%	2,197	27%	0	0%
12	その他の保健医療従事者	6	0%	52	1%	623	3%	541	7%	0	0%
12-1	栄養士	1	0%	14	0%	342	1%	43	1%	0	0%
12-2	その他	5	0%	38	1%	281	1%	498	6%	0	0%
13	美術家、写真家、デザイナー、音楽家、舞台芸術家	0	0%	1	0%	12	0%	20	0%	0	0%
14	その他	36	2%	132	13%	567	25%	131	11%	0	5%
b	管理的職業	6	0%	57	1%	163	1%	8	0%	0	0%
c	事務従事者	44	1%	394	7%	2,460	10%	396	5%	2	3%
d	販売従事者	4	0%	220	4%	2,558	11%	148	2%	1	2%
e	サービス職業	21	1%	74	1%	574	2%	254	3%	0	0%
f	保安職業	1	0%	18	0%	154	1%	8	0%	0	0%
g	農林漁業作業者	1	0%	18	0%	215	1%	109	1%	0	0%
g1	農林業作業者	1	0%	16	0%	209	0%	103	0%	0	0%
g2	漁業作業者	0	0%	2	0%	6	0%	6	0%	0	0%
h	運輸・通信	0	0%	10	0%	35	0%	2	0%	0	0%
i	生産工程・労務作業者	0	0%	1	0%	86	0%	18	0%	13	21%
上記以外		100	2%	117	2%	530	2%	16	0%	0	0%
	合計	4,111		5,986		24,308		8,192		63	

(2)情報通信分野

a.コア領域のみ

		大学院博士		大学院修士		大学		短期大学		高専	
a	専門的・技術的職業従事者	778	93%	9,728	90%	26,054	61%	554	16%	2,523	90%
1	科学研究者	122	15%	312	3%	76	0%	0	0%	0	0%
2	農林水産業・食品技術者	3	0%	23	0%	70	0%	3	0%	13	0%
3	機械・電気技術者	225	27%	5,294	49%	8,810	21%	192	5%	1,614	58%
3-1	機械	32	4%	784	7%	1,504	4%	43	1%	247	9%
3-2	電気	172	21%	4,195	39%	6,694	16%	129	4%	1,107	40%
3-3	その他	21	57%	315	41%	612	41%	20	9%	260	33%
4	鉱工業技術者	13	2%	236	2%	494	1%	2	0%	36	1%
4-1	化学	6	1%	87	1%	174	0%	0	0%	17	1%
4-2	その他	7	1%	149	1%	320	1%	2	0%	19	1%
5	建築・土木・測量技術者	8	1%	76	1%	548	1%	9	0%	20	1%
6	情報処理技術者	70	8%	3,039	28%	13,172	31%	283	8%	646	23%
7	その他の技術者	41	5%	490	5%	1,788	4%	35	1%	169	6%
8	教員	274	33%	167	2%	508	1%	1	0%	1	0%
8-1	幼稚園	0	0%	0	0%	2	0%	0	0%	0	0%
8-2	小学校	0	0%	1	0%	1	0%	0	0%	0	0%
8-3	中学校	1	0%	14	0%	139	0%	1	0%	0	0%
8-4	高等学校	14	2%	107	1%	269	1%	0	0%	0	0%
8-5	中等教育学校	0	0%	3	0%	1	0%	0	0%	0	0%
8-6	高等専門学校	30	4%	1	0%	1	0%	0	0%	0	0%
8-7	短期大学	9	1%	3	0%	1	0%	0	0%	0	0%
8-8	大学	206	25%	16	0%	5	0%	0	0%	0	0%
8-9	盲・聾・養	0	3%	0	0%	5	0%	0	0%	0	0%
8-10	その他	14	2%	22	0%	84	0%	0	0%	1	0%
9	医師、歯科医師、獣医師、薬剤師	10	1%	1	0%	0	0%	0	0%	0	0%
9-1	医師・歯科医師	10	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
9-2	獣医師	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
9-3	薬剤師	0	0%	1	0%	0	0%	0	0%	0	0%
10	保健婦・助産婦・看護婦	0	0%	2	0%	0	0%	0	0%	0	0%
11	医療技術者	1	0%	5	0%	109	0%	0	0%	0	0%
12	その他の保健医療従事者	0	0%	15	0%	28	0%	3	0%	1	0%
12-1	栄養士	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
12-2	その他	0	0%	15	0%	28	0%	3	0%	1	0%
13	美術家、写真家、デザイナー、音楽家、舞台芸術家	0	0%	12	0%	120	0%	6	0%	6	0%
14	その他	11	3%	56	7%	331	34%	20	79%	17	6%
b	管理的職業	3	0%	49	0%	132	0%	4	0%	3	0%
c	事務従事者	14	2%	479	4%	5,752	14%	2,060	58%	58	2%
d	販売従事者	2	0%	113	1%	6,587	16%	551	15%	24	1%
e	サービス職業	4	0%	121	1%	1,670	4%	196	5%	65	2%
f	保安職業	1	0%	13	0%	361	1%	22	1%	16	1%
g	農林漁業作業者	0	0%	0	0%	24	0%	2	0%	0	0%
g1	農林業作業者	0	0%	0	1%	20	1%	2	1%	0	2%
g2	漁業作業者	0	0%	0	0%	4	0%	0	0%	0	0%
h	運輸・通信	0	0%	103	1%	260	1%	20	1%	65	2%
i	生産工程・労務作業者	0	0%	4	0%	213	1%	104	3%	30	1%
	上記以外	31	4%	144	1%	1,367	3%	57	2%	9	0%
	合計	833		10,754		42,420		3,570		2,793	

b.コア領域 + 周辺領域

		大学院博士		大学院修士		大学		短期大学		高専	
a	専門的・技術的職業従事者	878	93%	11,317	91%	28,249	63%	563	16%	3,564	91%
1	科学研究者	143	15%	356	3%	122	0%	0	0%	0	0%
2	農林水産業・食品技術者	5	1%	50	0%	93	0%	3	0%	24	1%
3	機械・電気技術者	241	26%	6,355	51%	10,187	23%	193	5%	2,516	64%
3-1	機械	47	5%	1,581	13%	2,645	6%	44	1%	1,079	28%
3-2	電気	173	18%	4,358	35%	6,834	15%	129	4%	1,140	29%
3-3	その他	21	58%	416	39%	708	40%	20	9%	297	27%
4	鉱工業技術者	16	2%	328	3%	546	1%	2	0%	55	1%
4-1	化学	9	1%	140	1%	197	0%	0	0%	30	1%
4-2	その他	7	1%	188	2%	349	1%	2	0%	25	1%
5	建築・土木・測量技術者	10	1%	139	1%	600	1%	9	0%	30	1%
6	情報処理技術者	76	8%	3,228	26%	13,629	30%	289	8%	695	18%
7	その他の技術者	47	5%	570	5%	1,951	4%	35	1%	216	6%
8	教員	316	34%	182	1%	517	1%	2	0%	1	0%
8-1	幼稚園	0	0%	0	0%	2	0%	0	0%	0	0%
8-2	小学校	0	0%	1	0%	2	0%	0	0%	0	0%
8-3	中学校	1	0%	16	0%	139	0%	1	0%	0	0%
8-4	高等学校	15	2%	115	1%	274	1%	0	0%	0	0%
8-5	中等教育学校	0	0%	3	0%	1	0%	0	0%	0	0%
8-6	高等専門学校	35	4%	1	0%	1	0%	0	0%	0	0%
8-7	短期大学	10	1%	3	0%	1	0%	0	0%	0	0%
8-8	大学	240	26%	19	0%	5	0%	0	0%	0	0%
8-9	盲・聾・養	0	3%	0	0%	5	0%	0	0%	0	0%
8-10	その他	15	2%	24	0%	87	0%	1	0%	1	0%
9	医師、歯科医師、獣医師、薬剤師	10	1%	1	0%	0	0%	0	0%	0	0%
9-1	医師・歯科医師	10	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
9-2	獣医師	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
9-3	薬剤師	0	0%	1	0%	0	0%	0	0%	0	0%
10	保健婦・助産婦・看護婦	0	0%	2	0%	0	0%	1	0%	0	0%
11	医療技術者	3	0%	5	0%	109	0%	0	0%	0	0%
12	その他の保健医療従事者	0	0%	16	0%	28	0%	3	0%	1	0%
12-1	栄養士	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
12-2	その他	0	0%	16	0%	28	0%	3	0%	1	0%
13	美術家、写真家、デザイナー、音楽家、舞台芸術家	0	0%	13	0%	120	0%	6	0%	7	0%
14	その他	11	3%	72	7%	347	33%	20	79%	19	6%
b	管理的職業	4	0%	56	0%	134	0%	4	0%	3	0%
c	事務従事者	14	1%	549	4%	6,040	13%	2,071	57%	93	2%
d	販売従事者	2	0%	128	1%	6,706	15%	554	15%	31	1%
e	サービス職業	5	1%	138	1%	1,744	4%	196	5%	76	2%
f	保安職業	1	0%	19	0%	374	1%	22	1%	24	1%
g	農林漁業作業者	0	0%	2	0%	29	0%	2	0%	1	0%
g1	農林業作業者	0	0%	2	1%	25	1%	2	1%	1	2%
g2	漁業作業者	0	0%	0	0%	4	0%	0	0%	0	0%
h	運輸・通信	0	0%	109	1%	280	1%	20	1%	77	2%
i	生産工程・労務作業者	1	0%	5	0%	214	0%	121	3%	32	1%
上記以外		36	4%	157	1%	1,415	3%	64	2%	13	0%
	合計	941		12,480		45,185		3,617		3,914	

(3)環境分野

a.コア領域のみ

		大学院博士		大学院修士		大学		短期大学		高専	
a	専門的・技術的職業従事者	477	92%	2,633	84%	2,588	45%	52	39%	291	89%
1	科学研究者	162	31%	157	5%	25	0%	0	0%	0	0%
2	農林水産業・食品技術者	11	2%	167	5%	209	4%	6	5%	1	0%
3	機械・電気技術者	36	7%	509	16%	145	3%	1	1%	8	2%
3-1	機械	12	2%	234	7%	56	1%	0	0%	6	2%
3-2	電気	19	4%	199	6%	31	1%	1	1%	2	1%
3-3	その他	5	53%	76	64%	58	40%	0	30%	0	92%
4	鉱工業技術者	19	4%	254	8%	151	3%	0	0%	19	6%
4-1	化学	15	3%	202	6%	97	2%	0	0%	14	4%
4-2	その他	4	1%	52	2%	54	1%	0	0%	5	2%
5	建築・土木・測量技術者	49	9%	621	20%	812	14%	33	25%	240	73%
6	情報処理技術者	11	2%	437	14%	670	12%	1	1%	4	1%
7	その他の技術者	28	5%	347	11%	302	5%	6	5%	19	6%
8	教員	125	24%	59	2%	100	2%	0	0%	0	0%
8-1	幼稚園	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
8-2	小学校	0	0%	0	0%	5	0%	0	0%	0	0%
8-3	中学校	0	0%	11	0%	23	0%	0	0%	0	0%
8-4	高等学校	8	2%	22	1%	49	1%	0	0%	0	0%
8-5	中等教育学校	0	0%	1	0%	0	0%	0	0%	0	0%
8-6	高等専門学校	11	2%	1	0%	0	0%	0	0%	0	0%
8-7	短期大学	7	1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
8-8	大学	96	18%	10	0%	6	0%	0	0%	0	0%
8-9	盲・聾・養	1	5%	0	1%	1	0%	0	0%	0	0%
8-10	その他	2	0%	14	0%	16	0%	0	0%	0	0%
9	医師、歯科医師、獣医師、薬剤師	24	5%	3	0%	0	0%	0	0%	0	0%
9-1	医師・歯科医師	23	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
9-2	獣医師	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
9-3	薬剤師	1	0%	3	0%	0	0%	0	0%	0	0%
10	保健婦・助産婦・看護婦	0	1%	0	0%	0	1%	0	1%	0	0%
11	医療技術者	1	0%	3	0%	1	0%	1	1%	0	0%
12	その他の保健医療従事者	1	0%	6	0%	21	0%	0	0%	0	0%
12-1	栄養士	0	0%	0	0%	1	0%	0	0%	0	0%
12-2	その他	1	0%	6	0%	20	0%	0	0%	0	0%
13	美術家、写真家、デザイナー、音楽家、舞台芸術家	0	0%	7	0%	53	1%	0	0%	0	0%
14	その他	10	4%	63	14%	99	51%	4	51%	0	9%
b	管理的職業	6	1%	10	0%	43	1%	0	0%	0	0%
c	事務従事者	12	2%	283	9%	1,243	22%	6	5%	15	5%
d	販売従事者	0	0%	74	2%	1,167	20%	9	7%	0	0%
e	サービス職業	2	0%	67	2%	360	6%	14	11%	11	3%
f	保安職業	2	0%	8	0%	70	1%	1	1%	2	1%
g	農林漁業作業者	0	0%	2	0%	21	0%	37	28%	0	0%
g1	農林業作業者	0	0%	2	1%	20	0%	37	2%	0	1%
g2	漁業作業者	0	0%	0	0%	1	0%	0	0%	0	0%
h	運輸・通信	1	0%	18	1%	25	0%	2	2%	4	1%
i	生産工程・労務作業者	0	0%	2	0%	19	0%	4	3%	0	0%
上記以外		19	4%	53	2%	176	3%	7	5%	4	1%
	合計	519		3,150		5,712		132		327	

b.コア領域 + 周辺領域

		大学院博士		大学院修士		大学		短期大学		高専	
a	専門的・技術的職業従事者	2,723	90%	20,079	83%	34,600	54%	1,833	34%	2,630	89%
1	科学研究者	956	32%	1,406	6%	378	1%	0	0%	2	0%
2	農林水産業・食品技術者	53	2%	1,044	4%	2,032	3%	94	2%	30	1%
3	機械・電気技術者	218	7%	6,261	26%	8,074	13%	256	5%	1,157	39%
3-1	機械	100	3%	3,670	15%	6,262	10%	213	4%	978	33%
3-2	電気	84	3%	1,808	7%	957	1%	17	0%	84	3%
3-3	その他	34	53%	783	59%	855	35%	26	9%	95	63%
4	鉱工業技術者	226	7%	3,693	15%	2,965	5%	12	0%	435	15%
4-1	化学	186	6%	2,871	12%	2,232	3%	6	0%	407	14%
4-2	その他	40	1%	822	3%	733	1%	6	0%	28	1%
5	建築・土木・測量技術者	139	5%	2,592	11%	8,940	14%	249	5%	660	22%
6	情報処理技術者	58	2%	1,959	8%	4,731	7%	87	2%	131	4%
7	その他の技術者	135	4%	1,697	7%	2,200	3%	42	1%	209	7%
8	教員	720	24%	435	2%	582	1%	39	1%	0	0%
8-1	幼稚園	0	0%	3	0%	2	0%	2	0%	0	0%
8-2	小学校	0	0%	5	0%	20	0%	18	0%	0	0%
8-3	中学校	5	0%	29	0%	80	0%	8	0%	0	0%
8-4	高等学校	30	1%	154	1%	303	0%	9	0%	0	0%
8-5	中等教育学校	1	0%	3	0%	1	0%	0	0%	0	0%
8-6	高等専門学校	44	1%	9	0%	2	0%	0	0%	0	0%
8-7	短期大学	26	1%	25	0%	0	0%	1	0%	0	0%
8-8	大学	584	19%	128	1%	34	0%	0	0%	0	0%
8-9	盲・聾・養	1	6%	2	2%	8	4%	0	0%	0	0%
8-10	その他	29	1%	77	0%	132	0%	1	0%	0	0%
9	医師、歯科医師、獣医師、薬剤師	155	5%	410	2%	2,574	4%	0	0%	0	0%
9-1	医師・歯科医師	134	1%	4	2%	0	4%	0	0%	0	0%
9-2	獣医師	1	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
9-3	薬剤師	20	1%	406	2%	2,574	4%	0	0%	0	0%
10	保健婦・助産婦・看護婦	1	0%	43	1%	515	1%	11	21%	0	0%
11	医療技術者	7	0%	104	0%	682	1%	709	13%	0	0%
12	その他の保健医療従事者	4	0%	49	0%	142	0%	214	4%	1	0%
12-1	栄養士	0	0%	8	0%	7	0%	43	1%	0	0%
12-2	その他	4	0%	41	0%	135	0%	171	3%	1	0%
13	美術家、写真家、デザイナー、音楽家、舞台芸術家	1	0%	18	0%	127	0%	4	0%	1	0%
14	その他	50	4%	368	14%	658	42%	116	45%	4	7%
b	管理的職業	15	0%	219	1%	455	1%	9	0%	2	0%
c	事務従事者	88	3%	2,352	10%	14,090	22%	1,224	23%	98	3%
d	販売従事者	8	0%	474	2%	9,306	14%	620	12%	15	1%
e	サービス職業	15	0%	327	1%	2,544	4%	396	7%	62	2%
f	保安職業	6	0%	59	0%	741	1%	40	1%	17	1%
g	農林漁業作業者	1	0%	20	0%	286	0%	113	2%	1	0%
g1	農林業作業者	1	0%	18	0%	278	0%	107	1%	1	3%
g2	漁業作業者	0	0%	2	0%	8	0%	6	0%	0	0%
h	運輸・通信	3	0%	114	0%	307	0%	53	1%	78	3%
i	生産工程・労務作業者	1	0%	20	0%	283	0%	995	19%	33	1%
	上記以外	173	6%	510	2%	1,926	3%	51	1%	15	1%
	合計	3,033		24,174		64,538		5,334		2,951	

(4)ナノテクノロジー・材料分野

a.コア領域のみ

		大学院博士		大学院修士		大学		短期大学		高専	
a	専門的・技術的職業従事者	412	94%	3,533	95%	2,254	72%	25	100%	474	94%
1	科学研究者	138	32%	389	10%	72	2%	0	0%	2	0%
2	農林水産業・食品技術者	3	1%	55	1%	52	2%	0	0%	9	2%
3	機械・電気技術者	69	16%	1,168	31%	686	22%	24	96%	44	9%
3-1	機械	14	3%	295	8%	207	7%	2	8%	18	4%
3-2	電気	36	8%	601	16%	259	8%	0	0%	10	2%
3-3	その他	19	69%	272	85%	220	66%	22	8%	16	148%
4	鉱工業技術者	93	21%	1,252	34%	630	20%	1	4%	328	65%
4-1	化学	60	14%	788	21%	361	12%	1	4%	317	63%
4-2	その他	33	8%	464	12%	269	9%	0	0%	11	2%
5	建築・土木・測量技術者	3	1%	17	0%	28	1%	0	0%	5	1%
6	情報処理技術者	9	2%	283	8%	419	13%	0	0%	13	3%
7	その他の技術者	23	5%	325	9%	311	10%	0	0%	73	14%
8	教員	69	16%	20	1%	27	1%	0	0%	0	0%
8-1	幼稚園	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
8-2	小学校	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
8-3	中学校	0	0%	1	0%	7	0%	0	0%	0	0%
8-4	高等学校	5	1%	15	0%	13	0%	0	0%	0	0%
8-5	中等教育学校	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
8-6	高等専門学校	7	2%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
8-7	短期大学	2	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
8-8	大学	50	11%	1	0%	1	0%	0	0%	0	0%
8-9	盲・聾・養	0	1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
8-10	その他	5	1%	3	0%	6	0%	0	0%	0	0%
9	医師，歯科医師，獣医師，薬剤師	1	0%	1	0%	0	0%	0	0%	0	0%
9-1	医師・歯科医師	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
9-2	獣医師	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
9-3	薬剤師	1	0%	1	0%	0	0%	0	0%	0	0%
10	保健婦・助産婦・看護婦	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
11	医療技術者	1	0%	2	0%	2	0%	0	0%	0	0%
12	その他の保健医療従事者	0	0%	0	0%	3	0%	0	0%	0	0%
12-1	栄養士	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
12-2	その他	0	0%	0	0%	3	0%	0	0%	0	0%
13	美術家，写真家，デザイナー，音楽家，舞台芸術家	0	0%	0	0%	1	0%	0	0%	0	0%
14	その他	3	2%	21	4%	23	23%	0	0%	0	4%
b	管理的職業	1	0%	2	0%	8	0%	0	0%	1	0%
c	事務従事者	2	0%	76	2%	225	7%	0	0%	3	1%
d	販売従事者	1	0%	35	1%	305	10%	0	0%	0	0%
e	サービス職業	2	0%	30	1%	149	5%	0	0%	15	3%
f	保安職業	1	0%	3	0%	30	1%	0	0%	2	0%
g	農林漁業作業者	0	0%	0	0%	5	0%	0	0%	0	0%
g1	農林業作業者	0	0%	0	0%	4	1%	0	0%	0	0%
g2	漁業作業者	0	0%	0	0%	1	0%	0	0%	0	0%
h	運輸・通信	0	0%	10	0%	29	1%	0	0%	1	0%
i	生産工程・労務作業者	0	0%	3	0%	13	0%	0	0%	4	1%
	上記以外	19	4%	32	1%	106	3%	0	0%	6	1%
	合計	438		3,724		3,124		25		506	

b.コア領域 + 周辺領域

		大学院博士		大学院修士		大学		短期大学		高専	
a	専門的・技術的職業従事者	819	93%	7,849	94%	10,726	79%	249	65%	1,253	92%
1	科学研究者	277	31%	506	6%	104	1%	0	0%	2	0%
2	農林水産業・食品技術者	5	1%	97	1%	82	1%	1	0%	13	1%
3	機械・電気技術者	206	23%	3,901	47%	4,786	35%	160	42%	523	38%
3-1	機械	23	3%	656	8%	732	5%	17	4%	105	8%
3-2	電気	149	17%	2,774	33%	3,551	26%	107	28%	290	21%
3-3	その他	34	50%	471	59%	503	49%	36	23%	128	77%
4	鉱工業技術者	103	12%	1,537	18%	922	7%	2	1%	342	25%
4-1	化学	66	7%	890	11%	443	3%	1	0%	323	24%
4-2	その他	37	4%	647	8%	479	4%	1	0%	19	1%
5	建築・土木・測量技術者	3	0%	40	0%	239	2%	2	1%	10	1%
6	情報処理技術者	32	4%	1,096	13%	3,475	26%	69	18%	217	16%
7	その他の技術者	40	5%	571	7%	913	7%	12	3%	145	11%
8	教員	141	16%	52	1%	116	1%	0	0%	0	0%
8-1	幼稚園	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
8-2	小学校	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
8-3	中学校	0	0%	5	0%	25	0%	0	0%	0	0%
8-4	高等学校	10	1%	34	0%	64	0%	0	0%	0	0%
8-5	中等教育学校	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
8-6	高等専門学校	11	1%	1	0%	0	0%	0	0%	0	0%
8-7	短期大学	2	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
8-8	大学	109	12%	3	0%	4	0%	0	0%	0	0%
8-9	盲・聾・養	0	1%	0	0%	2	0%	0	0%	0	0%
8-10	その他	9	1%	9	0%	21	0%	0	0%	0	0%
9	医師、歯科医師、獣医師、薬剤師	1	0%	1	0%	0	0%	0	0%	0	0%
9-1	医師・歯科医師	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
9-2	獣医師	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
9-3	薬剤師	1	0%	1	0%	0	0%	0	0%	0	0%
10	保健婦・助産婦・看護婦	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
11	医療技術者	2	0%	3	0%	10	0%	0	0%	0	0%
12	その他の保健医療従事者	0	0%	3	0%	4	0%	0	0%	0	0%
12-1	栄養士	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
12-2	その他	0	0%	3	0%	4	0%	0	0%	0	0%
13	美術家、写真家、デザイナー、音楽家、舞台芸術家	0	0%	1	0%	6	0%	0	0%	0	0%
14	その他	9	2%	41	4%	69	17%	3	24%	1	6%
b	管理的職業	1	0%	7	0%	26	0%	0	0%	2	0%
c	事務従事者	11	1%	152	2%	828	6%	63	16%	34	2%
d	販売従事者	3	0%	64	1%	943	7%	21	5%	4	0%
e	サービス職業	4	0%	72	1%	385	3%	4	1%	29	2%
f	保安職業	1	0%	11	0%	110	1%	4	1%	7	1%
g	農林漁業作業者	0	0%	0	0%	8	0%	0	0%	0	0%
g1	農林業作業者	0	0%	0	1%	7	1%	0	1%	0	1%
g2	漁業作業者	0	0%	0	0%	1	0%	0	0%	0	0%
h	運輸・通信	1	0%	62	1%	101	1%	3	1%	18	1%
i	生産工程・労務作業者	0	0%	8	0%	45	0%	27	7%	9	1%
上記以外		44	5%	87	1%	327	2%	11	3%	10	1%
	合計	884		8,312		13,499		382		1,366	

参考資料 進路別卒業者数

(1)ライフサイエンス分野

a.コア領域のみ

		大学院博士		大学院修士		大学		短期大学		高専	
A	進学者等	2	0%	671	25%	3,235	31%	0	-	0	-
A-1	大学院研究科	2	0%	670	25%	3,200	31%	0	-	0	-
A-2	大学学部	0	0%	0	0%	22	0%	0	-	0	-
A-3	短期大学本科	0	0%	0	0%	1	0%	0	-	0	-
A-4	専攻科	0	0%	1	0%	11	0%	0	-	0	-
A-5	別科	0	100%	0	75%	1	69%	0	-	0	-
B	就職者	330	58%	1,787	66%	5,334	52%	0	-	0	-
C	臨床研修医	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	-
D	一時的な仕事についた者	0	0%	0	0%	31	0%	0	-	0	-
E	左記以外の者	193	34%	216	8%	1,502	15%	0	-	0	-
F	死亡・不詳	46	8%	43	2%	227	2%	0	-	0	-
	合計	571		2,717		10,329		0		0	

b.コア領域 + 周辺領域

		大学院博士		大学院修士		大学		短期大学		高専	
A	進学者等	11	0%	2,189	24%	10,715	21%	1,552	13%	62	46%
A-1	大学院研究科	9	0%	2,166	23%	10,442	21%	5	0%	0	0%
A-2	大学学部	2	0%	19	0%	72	0%	784	7%	43	32%
A-3	短期大学本科	0	0%	2	0%	28	0%	26	0%	0	0%
A-4	専攻科	0	0%	1	0%	147	0%	685	6%	19	14%
A-5	別科	0	0%	1	0%	26	0%	52	0%	0	0%
B	就職者	4,110	68%	5,967	64%	24,298	48%	8,192	71%	63	46%
C	臨床研修医	8	0%	0	0%	6,979	14%	0	0%	0	0%
D	一時的な仕事についた者	0	0%	0	0%	926	2%	298	3%	0	0%
E	左記以外の者	1,600	26%	973	10%	7,191	14%	1,428	12%	11	8%
F	死亡・不詳	321	5%	184	2%	642	1%	66	1%	0	0%
	合計	6,050		9,313		50,751		11,536		136	

(2)情報通信分野

a.コア領域のみ

		大学院博士		大学院修士		大学		短期大学		高専	
A	進学者等	5	0%	1,164	9%	14,093	20%	634	10%	1,737	36%
A-1	大学院研究科	5	0%	1,160	9%	13,979	20%	0	0%	1	0%
A-2	大学学部	0	0%	2	0%	52	0%	631	10%	1,288	27%
A-3	短期大学本科	0	0%	0	0%	3	0%	0	0%	4	0%
A-4	専攻科	0	0%	1	0%	48	0%	3	0%	444	9%
A-5	別科	0	100%	1	91%	11	80%	0	90%	0	64%
B	就職者	833	57%	10,737	84%	42,418	61%	3,570	58%	2,793	58%
C	臨床研修医	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
D	一時的な仕事についた者	0	0%	0	0%	1,444	2%	358	6%	0	0%
E	左記以外の者	492	34%	716	6%	9,712	14%	1,390	23%	286	6%
F	死亡・不詳	134	9%	184	1%	1,502	2%	208	3%	1	0%
	合計	1,464		12,801		69,169		6,160		4,817	

b.コア領域 + 周辺領域

		大学院博士		大学院修士		大学		短期大学		高専	
A	進学者等	5	0%	1,317	9%	15,935	21%	648	10%	2,425	36%
A-1	大学院研究科	5	0%	1,312	9%	15,818	21%	0	0%	1	0%
A-2	大学学部	0	0%	3	0%	55	0%	638	10%	1,784	26%
A-3	短期大学本科	0	0%	0	0%	3	0%	0	0%	4	0%
A-4	専攻科	0	0%	1	0%	48	0%	10	0%	636	9%
A-5	別科	0	0%	1	0%	11	0%	0	0%	0	0%
B	就職者	941	57%	12,463	84%	45,183	61%	3,616	58%	3,914	58%
C	臨床研修医	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
D	一時的な仕事についた者	0	0%	0	0%	1,485	2%	358	6%	0	0%
E	左記以外の者	549	33%	836	6%	10,171	14%	1,421	23%	400	6%
F	死亡・不詳	163	10%	302	2%	1,523	2%	235	4%	1	0%
	合計	1,658		14,918		74,297		6,278		6,740	

(3)環境分野

a.コア領域のみ

		大学院博士		大学院修士		大学		短期大学		高専	
A	進学者等	1	0%	718	16%	3,234	28%	66	26%	274	43%
A-1	大学院研究科	1	0%	718	16%	3,206	28%	0	0%	0	0%
A-2	大学学部	0	0%	0	0%	19	0%	58	23%	194	30%
A-3	短期大学本科	0	0%	0	0%	2	0%	1	0%	0	0%
A-4	専攻科	0	0%	0	0%	7	0%	7	3%	80	12%
A-5	別科	0	100%	0	84%	0	72%	0	74%	0	57%
B	就職者	519	51%	3,150	69%	5,712	50%	132	52%	327	51%
C	臨床研修医	2	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
D	一時的な仕事についた者	0	0%	0	0%	270	2%	3	1%	0	0%
E	左記以外の者	400	39%	531	12%	1,941	17%	51	20%	39	6%
F	死亡・不詳	93	9%	138	3%	367	3%	0	0%	1	0%
	合計	1,015		4,537		11,524		252		641	

b.コア領域 + 周辺領域

		大学院博士		大学院修士		大学		短期大学		高専	
A	進学者等	14	0%	4,834	14%	28,769	24%	1,552	17%	2,080	38%
A-1	大学院研究科	14	0%	4,805	14%	28,364	24%	1	0%	0	0%
A-2	大学学部	0	0%	19	0%	197	0%	1,424	16%	1,483	27%
A-3	短期大学本科	0	0%	0	0%	14	0%	5	0%	1	0%
A-4	専攻科	0	0%	9	0%	186	0%	121	1%	596	11%
A-5	別科	0	0%	1	0%	8	0%	1	0%	0	0%
B	就職者	3,032	52%	24,117	72%	64,537	55%	5,329	58%	2,951	55%
C	臨床研修医	2	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
D	一時的な仕事についた者	0	0%	0	0%	2,394	2%	498	5%	0	0%
E	左記以外の者	2,198	38%	3,585	11%	19,463	16%	1,597	17%	372	7%
F	死亡・不詳	569	10%	1,142	3%	3,109	3%	207	2%	10	0%
	合計	5,815		33,678		118,272		9,183		5,413	

(4)ナノテクノロジー・材料分野

a.コア領域のみ

		大学院博士		大学院修士		大学		短期大学		高専	
A	進学者等	1	0%	552	12%	3,181	44%	0	0%	494	47%
A-1	大学院研究科	1	0%	550	12%	3,175	44%	0	0%	0	0%
A-2	大学学部	0	0%	2	0%	6	0%	0	0%	356	34%
A-3	短期大学本科	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
A-4	専攻科	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	138	13%
A-5	別科	0	100%	0	88%	0	56%	0	100%	0	53%
B	就職者	438	54%	3,723	82%	3,124	44%	25	81%	506	48%
C	臨床研修医	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
D	一時的な仕事についた者	0	0%	0	0%	42	1%	1	3%	0	0%
E	左記以外の者	328	40%	242	5%	753	10%	5	16%	50	5%
F	死亡・不詳	47	6%	32	1%	77	1%	0	0%	0	0%
	合計	814		4,549		7,177		31		1,050	

b.コア領域 + 周辺領域

		大学院博士		大学院修士		大学		短期大学		高専	
A	進学者等	2	0%	1,231	12%	10,424	38%	156	21%	1,119	43%
A-1	大学院研究科	2	0%	1,227	12%	10,395	38%	0	0%	0	0%
A-2	大学学部	0	0%	3	0%	20	0%	156	21%	823	31%
A-3	短期大学本科	0	0%	0	0%	1	0%	0	0%	3	0%
A-4	専攻科	0	0%	1	0%	5	0%	0	0%	293	11%
A-5	別科	0	0%	0	0%	3	0%	0	0%	0	0%
B	就職者	884	56%	8,311	82%	13,499	49%	382	51%	1,366	52%
C	臨床研修医	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
D	一時的な仕事についた者	0	0%	0	0%	216	1%	30	4%	0	0%
E	左記以外の者	579	36%	452	4%	2,913	11%	181	24%	141	5%
F	死亡・不詳	123	8%	100	1%	326	1%	0	0%	0	0%
	合計	1,588		10,094		27,378		749		2,626	

参考資料 定員数

(1)ライフサイエンス分野

	大学院博士	大学院修士	大学
コア領域のみ	930	2,919	9,504
周辺領域のみ	7,591	7,506	42,253
コア領域 + 周辺領域	8,521	10,425	51,757

(2)情報通信分野

	大学院博士	大学院修士	大学
コア領域のみ	3,006	12,013	71,622
周辺領域のみ	350	1,961	6,587
コア領域 + 周辺領域	3,356	13,974	78,209

(3)環境分野

	大学院博士	大学院修士	大学
コア領域のみ	2,018	4,846	18,541
周辺領域のみ	8,982	27,805	111,150
コア領域 + 周辺領域	11,000	32,651	129,691

(4)ナノテクノロジー・材料分野

	大学院博士	大学院修士	大学
コア領域のみ	1,170	3,779	7,056
周辺領域のみ	1,231	4,625	19,539
コア領域 + 周辺領域	2,401	8,404	26,595

参考資料 学生数

(1)ライフサイエンス分野

a.コア領域のみ

	大学院	大学	短大	高専
1 年次(1 学年)	4,097	7,339	0	0
2 年次(2 学年)	3,865	7,759	0	0
3 年次(3 学年)	920	8,495	0	0
4 年次(4 学年)	12	11,599	-	0
5 年次(5 学年)	0	15	-	0
6 年次	-	0	-	-
実習生	-	-	-	-

b.コア領域 + 周辺領域

	大学院	大学	短大	高専
1 年次(1 学年)	20,214	54,314	10,423	178
2 年次(2 学年)	19,391	53,425	11,079	169
3 年次(3 学年)	8,178	53,841	7,121	173
4 年次(4 学年)	5,577	56,889	-	167
5 年次(5 学年)	0	11,533	-	142
6 年次	-	12,118	-	-
実習生	-	-	-	-

(2)情報通信分野

a.コア領域のみ

	大学院	大学	短大	高専
1 年次(1 学年)	16,451	77,011	6,220	5,489
2 年次(2 学年)	16,708	78,428	6,906	5,558
3 年次(3 学年)	2,674	77,463	183	5,531
4 年次(4 学年)	163	86,251	-	5,404
5 年次(5 学年)	0	158	-	5,000
6 年次	-	0	-	-
実習生	-	-	-	-

b.コア領域 + 周辺領域

	大学院	大学	短大	高専
1 年次(1 学年)	19,100	83,664	6,342	7,809
2 年次(2 学年)	19,316	84,742	7,019	7,829
3 年次(3 学年)	3,094	83,428	278	7,830
4 年次(4 学年)	163	92,891	-	7,637
5 年次(5 学年)	0	158	-	7,072
6 年次	-	0	-	-
実習生	-	-	-	-

(3)環境分野

a.コア領域のみ

	大学院	大学	短大	高専
1 年次(1 学年)	7,273	18,912	221	714
2 年次(2 学年)	6,999	17,926	270	708
3 年次(3 学年)	2,085	16,569		718
4 年次(4 学年)	90	15,438	-	688
5 年次(5 学年)	0	0	-	636
6 年次	-	0	-	-
実習生	-	-	-	-

b.コア領域 + 周辺領域

	大学院	大学	短大	高専
1 年次(1 学年)	45,591	125,425	8,780	6,266
2 年次(2 学年)	46,583	128,308	9,244	6,171
3 年次(3 学年)	11,704	127,983	939	6,189
4 年次(4 学年)	361	143,099	-	5,914
5 年次(5 学年)	0	394	-	5,538
6 年次	-	0	-	-
実習生	-	-	-	-

(4)ナノテクノロジー・材料

a.コア領域のみ

	大学院	大学	短大	高専
1 年次(1 学年)	5,886	7,121	17	1,271
2 年次(2 学年)	5,871	7,494	30	1,249
3 年次(3 学年)	1,301	7,767		1,247
4 年次(4 学年)	0	8,863	-	1,132
5 年次(5 学年)	0	45	-	1,137
6 年次	-	0	-	-
実習生	-	-	-	-

b.コア領域 + 周辺領域

	大学院	大学	短大	高専
1 年次(1 学年)	12,386	28,316	721	3,486
2 年次(2 学年)	12,563	29,817	846	3,387
3 年次(3 学年)	2,443	29,469	26	3,306
4 年次(4 学年)	0	35,273	-	2,985
5 年次(5 学年)	0	78	-	2,822
6 年次	-	0	-	-
実習生	-	-	-	-