

外部研究費の受入状況

※平成20年度の学科等再編により環境化学プロセス工学科に代わり「エネルギー循環化学科」と「環境生命工学科」を新設。平成19年度までの環境化学プロセス工学科の数値は、エネルギー循環化学科へ記載。また、大学院国際環境工学科の教員は、平成20年度より各学科へ配属。

(1)本学へ納入され、執行される研究費

区分	所属学科	平成16年度		平成17年度		平成18年度		平成19年度		平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		
		件数	金額(千円)	件数	金額(千円)	件数	金額(千円)	件数	金額(千円)	件数	金額(千円)	件数	金額(千円)	件数	金額(千円)	件数	金額(千円)	件数	金額(千円)	件数	金額(千円)	件数	金額(千円)	件数	金額(千円)	件数
奨学 寄附金	エネルギー循環化学科	22	49,567	32	34,458	25	10,293	28	11,346	11	15,341	12	10,571	12	13,884	13	15,644	20	27,949	17	11,890	16	11,534	13	7,700	
	機械システム工学科	8	6,944	4	3,500	5	5,500	2	1,457	3	3,200	2	1,500	1	500	2	550	3	4,035	1	400	4	400	4	3,916	
	情報メディア工学科	6	3,200	5	2,100	3	5,200	3	3,100	3	2,600	3	1,500	3	2,000	3	2,000	0	0	1	1,000	1	2,000	3	2,500	
	建築デザイン学科	16	11,400	16	12,450	13	10,096	8	7,695	5	5,100	6	5,600	9	7,830	13	13,640	18	14,606	16	9,519	12	8,770	12	20,183	
	環境生命工学科									25	6,150	20	4,300	24	6,700	25	7,982	25	9,005	32	9,780	30	7,100	35	13,300	
大学院国際環境工科学研究科	0	0	2	1,350	1	1,230	1	1,230																		
小計	52	71,111	59	53,858	47	32,319	42	24,828	47	32,391	43	23,471	49	30,914	55	39,766	65	52,110	69	36,224	60	29,804	67	47,589		
受託 研究	エネルギー循環化学科	11	57,303	11	41,392	13	42,426	11	59,884	10	49,517	15	79,539	14	89,745	12	116,695	13	129,767	12	107,165	6	60,334	8	45,245	
	機械システム工学科	2	6,064	3	8,680	1	2,378	6	31,411	4	35,081	2	5,340	2	3,794	3	10,051	2	4,977	1	700	1	819	2	3,055	
	情報メディア工学科	7	11,789	7	10,725	3	9,407	2	11,479	5	8,425	4	13,027	0	0	1	864	1	511	1	4,117	2	19,300	1	10,000	
	建築デザイン学科	8	19,229	8	24,064	2	1,157	2	1,928	2	7,261	3	84,981	3	38,093	2	16,871	4	27,982	1	22,723	1	1,516	0	0	
	環境生命工学科									8	57,650	11	146,888	5	109,025	7	120,480	8	68,085	10	78,114	9	35,884	7	83,118	
	大学院国際環境工科学研究科	0	0	0	0	2	4,656	2	6,099																	
	(知的クラスター)※1	1	57,568	1	69,806	1	98,659	1	143,262	1	101,186	1	111,586	1	123,906	1	107,523									
小計	29	151,953	30	154,667	22	158,683	24	254,063	30	259,120	36	441,361	25	364,563	26	372,484	28	231,322	25	212,819	19	117,853	18	141,418		
共同 研究	エネルギー循環化学科	13	36,358	18	88,709	23	82,649	20	61,730	5	7,067	9	11,500	9	9,900	11	13,713	9	6,953	10	25,782	14	30,599	25	27,613	
	機械システム工学科	2	1,153	3	2,057	2	1,480	2	980	1	500	2	1,050	4	12,850	6	10,458	9	11,437	7	5,356	5	6,225	6	1,470	
	情報メディア工学科	2	2,111	5	5,284	6	9,120	6	25,845	6	24,639	7	18,661	4	13,780	2	9,370	4	14,333	5	6,265	4	6,210	8	10,254	
	建築デザイン学科	4	3,200	3	2,950	0	0	2	9,600	0	0	0	0	1	4,000	2	2,853	6	9,755	6	4,783	1	2,000	3	8,560	
	環境生命工学科									9	31,344	11	31,428	15	18,836	12	11,405	12	8,906	10	9,576	13	37,870	15	36,925	
	大学院国際環境工科学研究科	0	0	1	1,111	2	1,311	5	4,129																	
小計	21	42,822	30	100,111	33	94,560	35	102,284	21	63,550	29	62,639	33	58,966	33	47,799	40	51,384	38	51,762	37	79,304	57	84,822		
合計	102	265,886	119	308,636	102	285,562	101	381,175	98	355,061	108	527,471	107	454,443	114	460,049	133	334,816	132	300,805	116	226,961	142	273,839		

※受託研究(知的クラスター)は、学部横断的事業であるので、1件として学科とは別に掲載している。

(2) 受託事業

所属学科	平成17年度		平成18年度		平成19年度		平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
エネルギー循環化学科	0	0	1	5,191	1	630	3	3,318	3	4,007	0	0	2	443	4	3,983	0	0	2	5,572	2	5,360
機械システム工学科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,863
情報メディア工学科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	300	0	0	0	0	0	0
建築デザイン学科	2	5,091	4	9,117	2	4,202	2	6,655	5	5,235	5	2,716	2	3,633	1	804	1	630	3	8,926	3	9,418
環境生命工学科							1	2,904	3	2,390	5	4,085	6	6,413	5	4,886	2	390	3	7,177	3	2,920
大学院国際環境工科学研究科	0	0	1	2,776	1	3,021																
合計	2	5,091	6	17,084	4	7,853	6	6,887	11	11,632	10	6,801	10	10,489	10	9,673	4	1,320	8	21,675	10	19,561

(3) 科学研究費補助金(国際環境工学部の概況状況)

所属学科	平成17年度		平成18年度		平成19年度		平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
エネルギー循環化学科	9	18,700	9	14,900	7	16,240	4	22,750	5	41,386	7	35,180	14	64,041	17	69,770	13	40,050	7	29,716	7	25,627
機械システム工学科	5	15,400	4	8,400	3	8,060	3	7,020	5	12,610	6	9,020	4	8,060	5	8,060	5	8,019	4	5,720	7	11,050
情報メディア工学科	6	8,600	4	4,000	3	2,400	3	8,970	4	6,060	5	8,110	2	1,430	5	7,540	7	10,200	4	5,720	2	9,880
建築デザイン学科	4	6,800	6	9,200	8	9,070	6	16,340	7	18,530	7	16,050	6	11,570	7	11,050	4	4,420	6	13,260	4	11,310
環境生命工学科							4	4,680	6	5,110	9	38,875	7	17,466	7	19,441	7	15,200	4	7,010	4	7,450
大学院国際環境工科学研究科	2	5,111	2	10,400	2	9,200																
合計	26	55,011	25	46,900	23	44,970	20	59,760	27	83,696	34	107,235	33	102,567	41	115,861	36	77,889	25	61,426	24	65,317

※ 文部科学省が学術振興のため、各分野における優れた研究を格段発展させることを目的とする競争的研究助成金。ただし、平成16・17・21・22・23・24・26年度は環境科学科学研究費補助金を含む。

(4) 新成長戦略推進研究開発事業 (公益財団法人北九州産業学術推進機構 研究助成金)

(事業概要)

〇 シーズ創出・実用性検証事業(100万円以内/年、単年度助成)
北九州新成長戦略に定める成長分野に関し、実用化を目指すシーズを見出し、その可能性を検証するための研究開発に対する補助金。

所属学科	平成19年度		平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
エネルギー循環化学科	3	4,082	1	1,500			2	9,317	2	9,781	2	4,896	0	0	1	1,000	3	2,988
機械システム工学科	1	1,500	1	1,497	0	0	1	993	0	0	1	900	0	0	1	1,000	2	2,000
情報メディア工学科	3	10,798	3	17,995	1	738	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	951
建築デザイン学科	0	0	0	0	0	0	1	802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
環境生命工学科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,300	1	3,440	0	0	0	0
大学院国際環境工科学研究科	0	0																
合計	7	16,380	5	20,992	2	1,363	4	10,912	2	9,781	4	10,096	1	3,440	2	2,000	6	5,939

(5) 地域産学推進機構学術振興事業費補助金(地域イノベーション戦略支援プログラム)

(事業概要)

地域イノベーションの創出に向けた地域主導の優れた構想を効果的に支援するため、大学等の研究段階から事業化に至るまで連続的な展開ができるよう、文部科学省が関係府省の施策と連携して支援を行う事業。関係府省が共同で選定した「地域イノベーション戦略推進地域」のうち、文科省の支援が戦略の実現に大きく貢献すると認められる地域に対し、研究者集積、人材育成プログラムの開発などのメニューを組み合わせて支援を実施。

所属学科	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
エネルギー循環化学科	0	0	0	0	0	0	0	0
機械システム工学科	0	0	0	0	0	0	0	0
情報メディア工学科	1	6,827	1	7,677	1	7,263	1	6,678
建築デザイン学科	0	0	0	0	0	0	0	0
環境生命工学科	1	3,647	1	5,476	1	5,046	1	4,769
合計	2	10,474	2	13,153	2	12,309	2	11,447

(6) 環境未来技術開発助成金（北九州市環境局 研究助成金）

(事業概要)

北九州市の環境未来税を財源とし、循環型経済社会・低炭素社会の実現に向け、環境産業の振興を図り、環境分野の課題の解決に先導的役割を果たすことを目的として実施されている事業。以下の3つの対象分野から構成。

- ① 実証研究
廃棄物処理・リサイクル技術、環境保全技術、環境に配慮した製品開発技術、新エネルギー・省エネルギー技術など環境技術の研究開発。
- ② 社会システム研究
環境産業の展開において重要となる原料の確保や物品の流通など循環型経済社会及び低炭素社会の実現に向けた社会経済システムの研究開発。
- ③ フィージビリティスタディ(FS)研究
実証研究を行う前段階としての技術的内容、市場性、経済性、アジア展開等の調査・研究。

(千円)

専 学 科	助成額(平成19年度)		助成額(平成20年度)		助成額(平成21年度)		助成額(平成22年度)		(平成23年度)		助成額(平成24年度)		助成額(平成25年度)		助成額(平成26年度)		助成額(平成27年度)	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
エネルギー循環化学科	0	0	0	0	0	0	3	11,700	2	16,700	3	16,500	3	10,600	4	13,800	3	11,000
機械システム工学科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
情報メディア工学科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建築デザイン学科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
環境生命工学科			0	0	1	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大学院国際環境工学研究科	2	4,000																
合 計	2	4,000	0	0	1	2,000	3	11,700	2	16,700	3	16,500	3	10,600	4	13,800	3	11,000

(7) 大学間連携共同教育推進事業（文部科学省事業）

(事業概要)

国公立の設置形態を超え、地域や分野に応じて大学間が相互に連携し、社会の要請に応える共同の教育・質保証システムの構築を行う取組を支援することにより、教育の質の保証と向上、強みを活かした機能別分化を推進することを目的とする事業。

(取組内容)

- ① 地域連携による「ものづくり」継承支援人材育成協働プロジェクト
医療、福祉、工学・技術分野の各専門有資格者等の学習背景の補完・拡充のために、北九州地区大学連携教育研究センターを設置する。加えて、ステークホルダーとの連携協同教育体制を構築することにより、地域ニーズに応じた学際的職業人を育成する。これにより健康増進の視点に立った地域の就業高齢者の支援拠点化を実現し、熟練健康高齢者から若年者への技術・技能の継承をコーディネートする。さらに、地域住民が安心・安全にいつでも頼れる多世代協同コミュニティを実現することを目標にしている。
- ② 自動車・ロボットの高度化・知能化に向けた専門人材育成連携大学院
地域からのニーズに加え、将来の自動車の知能化・電動化の流れを先導し、今後大きく発展が期待される知能ロボット技術をカバーする技術分野において、自身の専門分野を極めるとともに周辺技術も理解し、研究開発チームを先導する次世代を担うリーダーとしての実践力を有する高度専門人材を育成することを目標にしている。

助成額：平成27年度 12,463千円【確定額：12,463千円】

(8) その他助成金

- | | |
|---|---------|
| ①カーエレクトロニクス高度人材育成事業(北九州市) | 7,462千円 |
| ②北九州市学術・研究振興事業調査研究(北九州市) | 1,500千円 |
| ③北九州学術研究都市コンベンション開催助成金(公益財団法人北九州産業学術推進機構) | 250千円 |
| ④自転車等機械工業振興事業(公益財団法人JKA) | 5,810千円 |
| ⑤公益事業支援事業(一般社団法人九州地方計画協会) | 850千円 |
| ⑥留学生借上げ宿舎支援事業(独立行政法人 日本学生支援機構) | 1,168千円 |
| ⑦研究者海外派遣助成(公益財団法人 情報科学国際交流財団) | 170千円 |

平成27年度 全体額 416,775千円