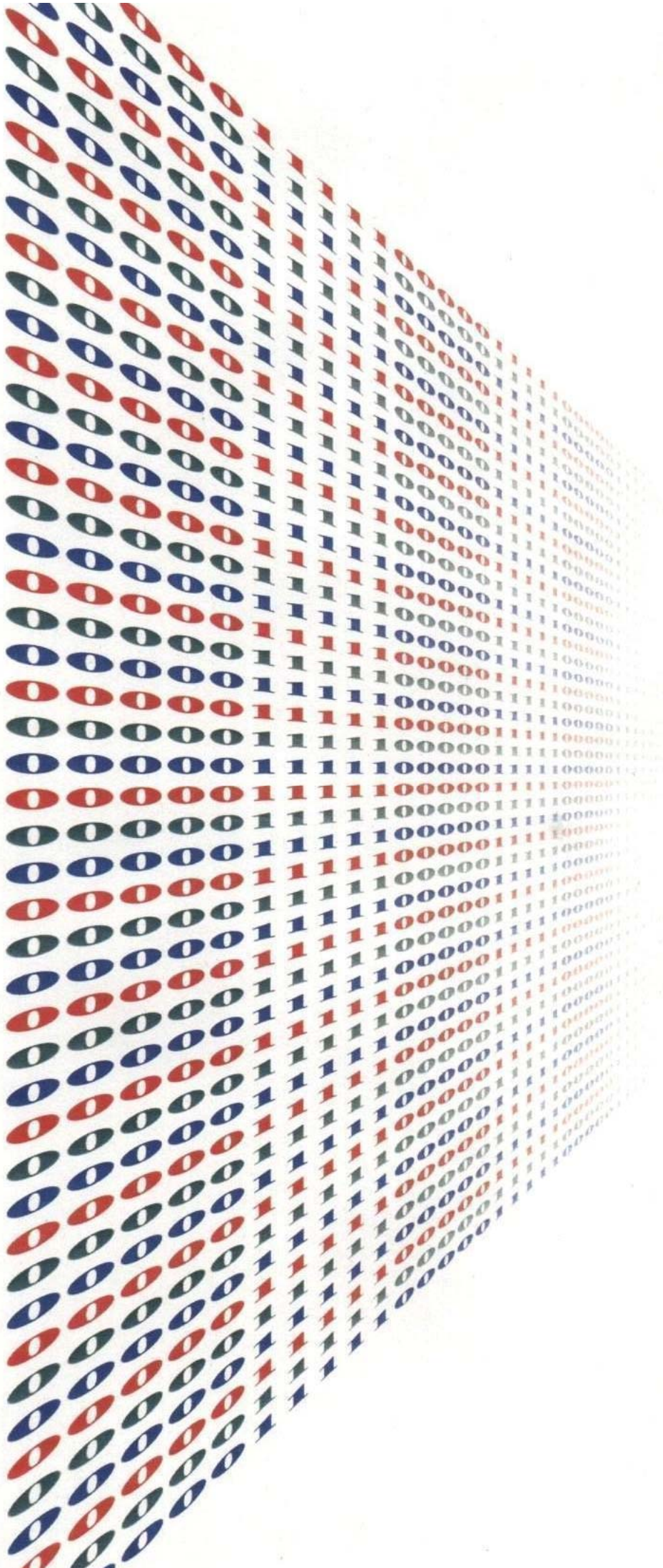


NAIST[®]

DATA BOOK 2011



CONTENTS

沿革・歴代学長・名誉教授	1
役職員名簿	2
役員・教職員数	3
教員構成・研究員等	4
学生数	5
入学状況	6
修了・学位授与者数	8
卒業後の動向	10
国際交流	11
産官学連携	15
外部資金等	16
受賞・報道等	19
地域連携等	22
財政	23
土地・建物	26
図書	27

◆沿革

平成	3年	10月	奈良先端科学技術大学院大学設置 情報科学研究科設置 附属図書館(電子図書館)設置
平成	4年	4月	バイオサイエンス研究科設置 情報科学センター設置
平成	5年	4月	遺伝子教育研究センター設置 情報科学研究科(博士前期課程)学生受入れ
平成	6年	4月	バイオサイエンス研究科(博士前期課程)学生受入れ
		6月	先端科学技術研究調査センター設置
平成	7年	4月	保健管理センター設置 情報科学研究科(博士後期課程)学生受入れ
平成	8年	4月	附属図書館開館 バイオサイエンス研究科(博士後期課程)学生受入れ
		5月	物質創成科学研究科設置
平成	10年	4月	物質創成科学研究科(博士前期課程)学生受入れ 物質科学教育研究センター設置
平成	12年	4月	物質創成科学研究科(博士後期課程)学生受入れ
平成	14年	4月	情報科学研究科情報生命科学専攻設置・学生受入れ
平成	15年	1月	ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー設置
		10月	知的財産本部設置
平成	16年	4月	国立大学法人 奈良先端科学技術大学院大学設立 産官学連携推進本部設置 イノベーションセンター開設
平成	21年	12月	国際連携推進本部設置
平成	22年	7月	総合情報基盤センター設置
		8月	先端科学技術研究推進センター設置
平成	23年	4月	情報科学研究科情報科学専攻設置・学生受入れ バイオサイエンス研究科バイオサイエンス専攻設置・学生受入れ

◆歴代学長

	氏名	就任期間
初代学長	櫻井 洸	平成3年10月 ~ 平成9年3月
第2代学長	山田 康之	平成9年4月 ~ 平成13年3月
第3代学長	鳥居 宏次	平成13年4月 ~ 平成17年3月
第4代学長	安田 國雄	平成17年4月 ~ 平成21年3月
第5代学長	磯貝 彰	平成21年4月 ~ 現在

◆名誉教授

氏名	称号授与
櫻井 洸	平成9年4月
鳥野 武	平成9年5月
嵩 忠雄	平成10年4月
堀田 康雄	平成11年4月
吉川 寛	平成13年4月
山田 康之	平成13年4月
櫛田 孝司	平成14年4月
今西 幸男	平成14年4月
古賀 憲司	平成15年4月
鳥居 宏次	平成17年4月
渡邊 勝正	平成18年4月
谷 吉樹	平成18年4月
山本 平一	平成19年4月
磯貝 彰	平成19年4月
植村 俊亮	平成19年4月

氏名	称号授与
小山 正樹	平成19年4月
佐野 浩	平成19年4月
小夫家 芳明	平成19年4月
新名 惇彦	平成20年4月
布下 正宏	平成20年4月
上田 尚彦	平成20年4月
安田 國雄	平成21年4月
塩 寄 忠	平成21年4月
千原 國宏	平成23年4月
西谷 紘一	平成23年4月
藤原 秀雄	平成23年4月
木戸出 正繼	平成23年4月
竹家 達夫	平成23年4月

役職員名簿

◆役職員名簿

(平成23年5月1日現在)

役員

学長	磯貝 彰	監事(非常勤)	東山 紘久
理事・副学長	村井 眞二	監事(非常勤)	二宮 清
理事・副学長	新名 惇彦		
理事・事務局長	澤田 公和		
理事(非常勤)	畚野 信義		

経営協議会委員

学内委員

学長	磯貝 彰
理事・副学長	村井 眞二
理事・副学長	新名 惇彦
理事・事務局長	澤田 公和
理事(非常勤)	畚野 信義
副学長	松本 裕治
副学長	片岡 幹雄
経営企画部長	北出 猛夫

学外委員

東京大学名誉教授	石井 紫郎
ダイキン工業(株)代表取締役会長兼CEO	井上 礼之
日本科学技術ジャーナリスト会議理事	小出 五郎
(独)国立科学博物館顧問	佐々木 正峰
財団法人国際高等研究所 副所長	志村 令郎
独立行政法人日本学術振興会 審議役	宮 篤和男
学校法人立命館 副総長(国際担当)	Monte CASSIM
株式会社島津製作所 相談役	矢嶋 秀敏

教育研究評議会評議員

学長	磯貝 彰
理事・副学長	村井 眞二
理事・副学長	新名 惇彦
理事・事務局長	澤田 公和
理事(非常勤)	畚野 信義
副学長	松本 裕治
副学長	片岡 幹雄
教育研究支援部長	堀江 重雄

情報科学研究科長	湊 小太郎
バイオサイエンス研究科長	横田 明穂
物質創成科学研究科長	大門 寛
先端科学技術研究推進センター長	小笠原 直毅
保健管理センター所長	寶 學英隆
情報科学研究科副研究科長	松本 健一
バイオサイエンス研究科副研究科長	伊東 広
物質創成科学研究科副研究科長	菊池 純一

総合企画会議委員

学長	磯貝 彰
理事・副学長	村井 眞二
理事・副学長	新名 惇彦
理事・事務局長	澤田 公和
理事(非常勤)	畚野 信義
副学長	松本 裕治
副学長	片岡 幹雄

情報科学研究科長	湊 小太郎
バイオサイエンス研究科長	横田 明穂
物質創成科学研究科長	大門 寛
先端科学技術研究推進センター長	小笠原 直毅
教育研究支援部長	堀江 重雄
経営企画部長	北出 猛夫

研究科長

情報科学研究科	湊 小太郎
バイオサイエンス研究科	横田 明穂
物質創成科学研究科	大門 寛

副研究科長

情報科学研究科	松本 健一
バイオサイエンス研究科	伊東 広
物質創成科学研究科	菊池 純一

学内共同教育研究施設センター長等

総合情報基盤センター	松本 裕治
遺伝子教育研究センター	横田 明穂
物質科学教育研究センター	大門 寛
先端科学技術研究推進センター	小笠原 直毅

保健管理センター	寶 學英隆
産官学連携推進本部	新名 惇彦
附属図書館	松本 裕治

学長補佐

情報科学研究科	中島 康彦
バイオサイエンス研究科	真木 壽治
物質創成科学研究科	浦岡 行治

事務局	奥田 耕市
事務局	成相 圭二

部長

教育研究支援部	堀江 重雄
---------	-------

経営企画部	北出 猛夫
-------	-------

課長

企画総務課	奥田 耕市
学生課	吉田 泰彦
研究協力課	桐山 元位
学術情報課	大場 秀穂

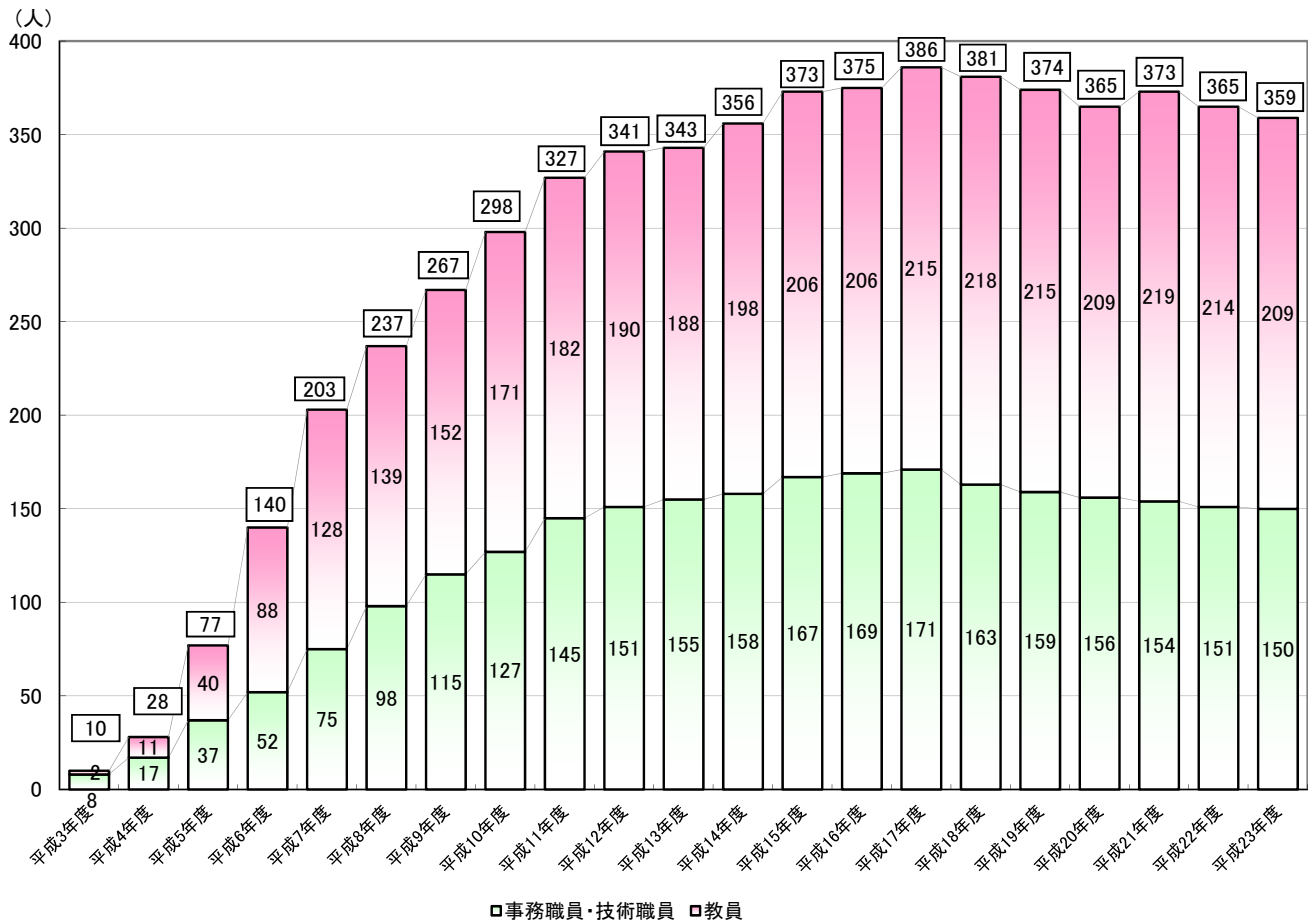
人事課	林田 豊治
会計課	成相 圭二
施設課	向井 晃

◆役員・教職員数

(平成23年5月1日現在)

区分	役員		教授		准教授		助教		助手		事務職員 技術職員		合計								
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女							
	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計							
役員(非常勤含む)	7	7											7	0	7						
情報科学研究科	コンピュータ科学領域		7	1	8	4	4	13	1	14	1	1		25	2	27					
	メディア情報学領域		6		6	7	7	9		9				22	0	22					
	システム情報学領域		5		5	6	6	8	1	9				19	1	20					
	情報科学専攻		18	1	19	17	17	30	2	32	1	1		66	3	69					
バイオサイエンス研究科	植物科学領域		7		7	1	1	2	13	5	18			21	6	27					
	メディカル生物学領域		6		6	5	5	11	3	14				22	4	26					
	統合システム生物学領		8	1	9	2	2	13	3	16				23	3	26					
	バイオサイエンス専攻		21	1	22	8	1	9	37	11	48			66	13	79					
物質創成科学研究科	物質創成科学専攻		14		14	12	1	13	19	4	23			45	5	50					
総合情報基盤センター			1		1	1	1	1	2	2	2		5	1	6						
遺伝子教育研究センター													0	0	0						
物質科学教育研究センター													0	0	0						
附属図書館													0	0	0						
先端科学技術研究推進センター			1		1								1	0	1						
保健管理センター			1		1							1	1	1	2						
事務職員・技術職員												112	38	150	112	38	150				
合計	7	0	7	56	2	58	38	2	40	87	18	105	3	0	3	112	39	151	303	61	364

◆教職員数の推移



※平成6年度以降の教職員数は学校基本調査報告(毎年度5月1日現在)による。

◆教員構成

(平成23年5月1日現在)

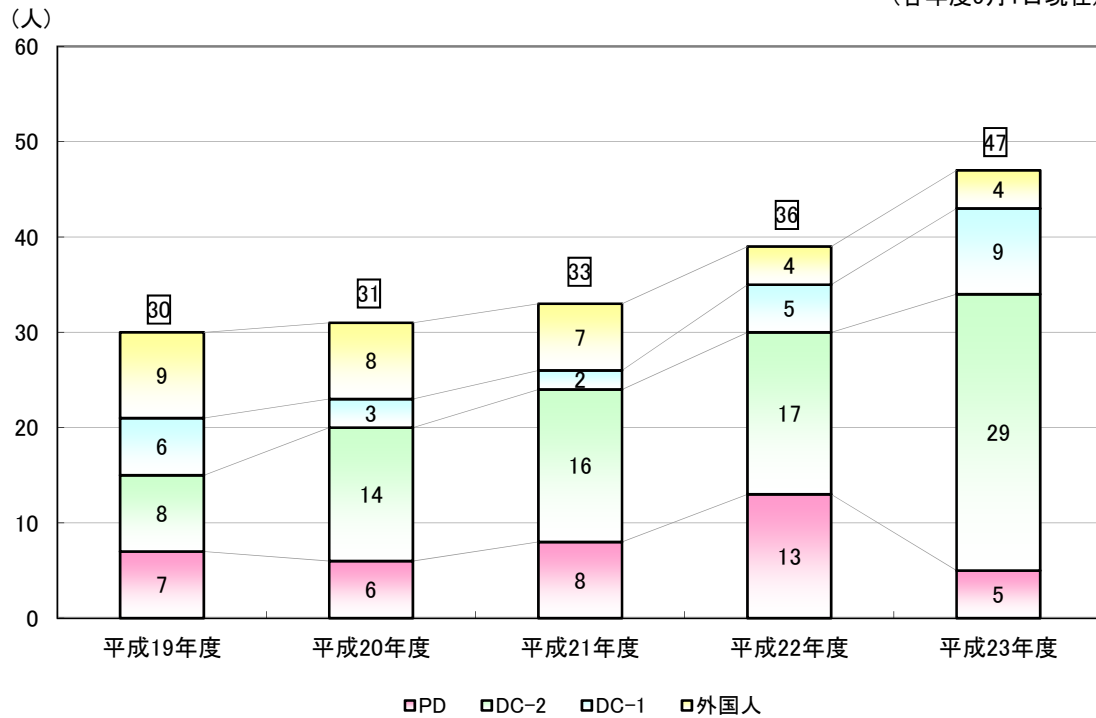
	学長	副学長	教授	准教授	助教	助手	合計
現 員	1	4	56	39	106	3	209
*女性(内数)			(2)	(2)	(18)		(22)
企業・研究 機関等経験者	1	3	30	16	44	1	95
	100	(75.0%)	(53.6%)	(41.0%)	(41.5%)	(33.3%)	(45.5%)
新卒等採用				6	23	2	31
				(15.4%)	(21.7%)	(66.7%)	(14.8%)
平均年齢	—	—	52.9	42.4	36.8	45.7	42.4
全国平均年齢	—	—	55.6	44.9	38.0	41.3	47.4

※ 企業・研究機関等経験者欄及び新卒等採用欄の()は企業・研究機関等経験者及び新卒者採用の割合をそれぞれ示す。

※ 全国平均年齢は「平成19年度学校教員統計調査」(大学院)による。

◆日本学術振興会特別研究員受入状況(過去5年)

(各年度5月1日現在)



◆学生数

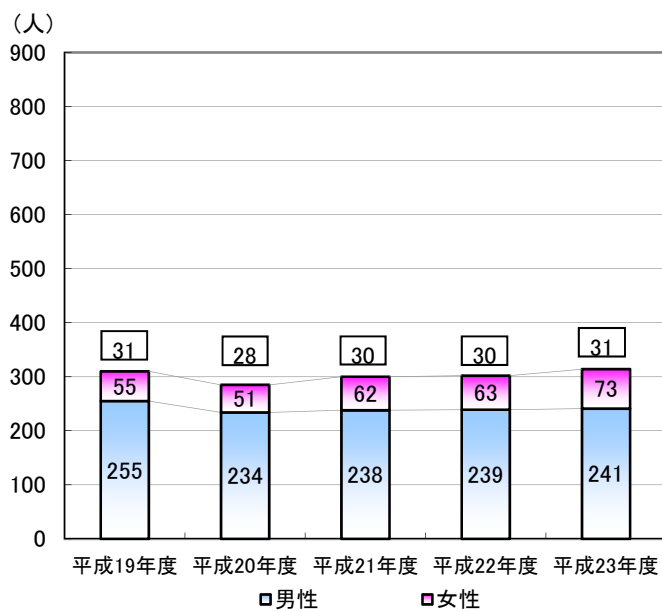
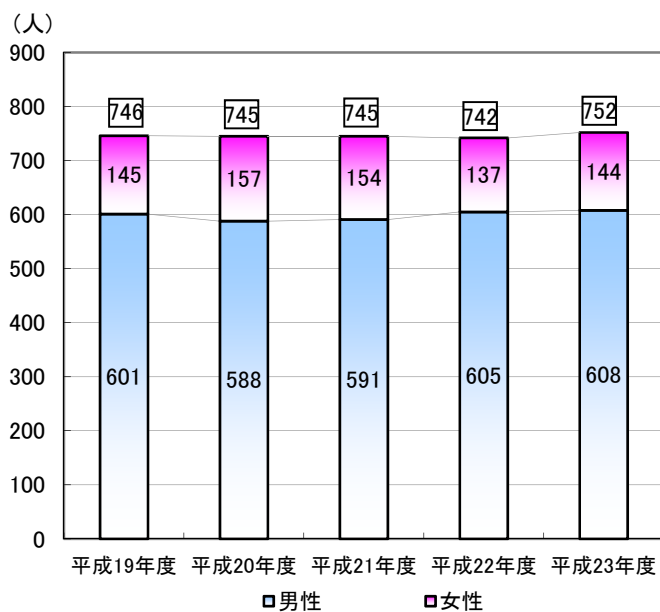
(平成23年5月1日現在)

区分	専攻	情報科学					バイオサイエンス				物質創成科学	合計	
		情報処理学	情報システム学	情報生命科学	情報科学	小計	細胞生物学	分子生物学	バイオサイエンス	小計			
博士前期 (修士)課程	1年	男	0	1	2	122	125	0	0	86	86	86	297
		女	2	0	0	18	20	0	1	35	36	21	77
		計	2	1	2	140	145	0	1	121	122	107	374
	2年	男	63	62	24	0	149	42	34	0	76	86	311
		女	4	4	3	0	11	19	24	0	43	13	67
		計	67	66	27	0	160	61	58	0	119	99	378
	小計	男	63	63	26	122	274	42	34	86	162	172	608
		女	6	4	3	18	31	19	25	35	79	34	144
		計	69	67	29	140	305	61	59	121	241	206	752
	收容定員		281					239				180	700
博士後期 (博士)課程	1年	男	2	1	2	25	30	1	3	22	26	23	79
		女	1	0	0	4	5	5	1	10	16	3	24
		計	3	1	2	29	35	6	4	32	42	26	103
	2年	男	15	15	7	0	37	14	5	0	19	13	69
		女	2	0	3	0	5	5	2	0	7	7	19
		計	17	15	10	0	42	19	7	0	26	20	88
	3年	男	13	15	13	0	41	19	19	0	38	14	93
		女	4	0	1	0	5	8	11	0	19	6	30
		計	17	15	14	0	46	27	30	0	57	20	123
	小計	男	30	31	22	25	108	34	27	22	83	50	241
女		7	0	4	4	15	18	14	10	42	16	73	
計		37	31	26	29	123	52	41	32	125	66	314	
收容定員		126					105				90	321	
合計	男	93	94	48	147	382	76	61	108	245	222	849	
	女	13	4	7	22	46	37	39	45	121	50	217	
	計	106	98	55	169	428	113	100	153	366	272	1,066	
社会人 (内数)	男	12	14	5	9	40	3	6	3	12	17	69	
	女	1	0	2	1	4	5	2	2	9	0	13	
	計	13	14	7	10	44	8	8	5	21	17	82	

◆学生数の推移(過去5年)

博士前期(修士)課程

博士後期(博士)課程



入学状況

◆オープンキャンパス等参加者数の推移 (過去5年)

オープンキャンパス 学生募集説明会		
平成18年度	627	809
平成19年度	470	909
平成20年度	509	573
平成21年度	344	770
平成22年度	464	668

※年度は実施年度を示す。

※平成21年度オープンキャンパスは、国内での新型コロナウイルスの感染状況等を踏まえ中止し、同日に個別進学相談会を開催した。

◆志願者数の推移(過去5年)

研究科 課程	情報科学		バイオサイエンス		物質創成科学	
	博士前期 (修士)課程	博士後期 (博士)課程	博士前期 (修士)課程	博士後期 (博士)課程	博士前期 (修士)課程	博士後期 (博士)課程
平成19年度	388	37	329	29	242	13
平成20年度	353	28	270	25	241	18
平成21年度	387	28	282	32	264	23
平成22年度	440	35	249	26	359	26
平成23年度	490	31	278	34	416	21

※年度は入学年度を示す。

◆入学状況

博士前期(修士)課程

(平成23年5月1日現在)

区分	研究科	情報科学	バイオサイエンス	物質創成科学	合計	
	専攻	情報科学	バイオサイエンス	物質創成科学		
募集人員		135	125	90	350	
志願者数	男	454	211	359	1024	
	女	36	67	57	160	
	計	490	278	416	1184	
入学者数	男	122	86	86	294	
	女	18	35	21	74	
	計	140	121	107	368	
入学者 出身大学等	国立	男	41	32	35	108
		女	9	15	9	33
		計	50	47	44	141
	公立	男	13	12	8	33
		女	0	3	2	5
		計	13	15	10	38
	私立	男	30	36	23	89
		女	5	16	7	28
		計	35	52	30	117
	外国	男	7	1	0	8
		女	2	0	1	3
	その他	計	9	1	1	11
男		31	5	20	56	
女		2	1	2	5	
	計	33	6	22	61	

博士後期(博士)課程

(平成23年5月1日現在)

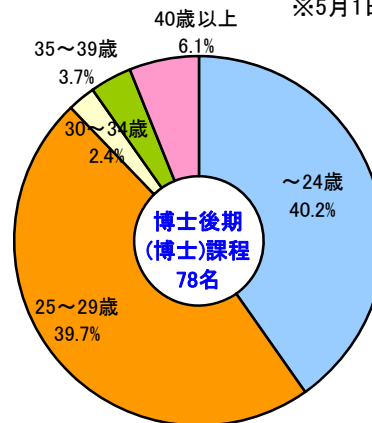
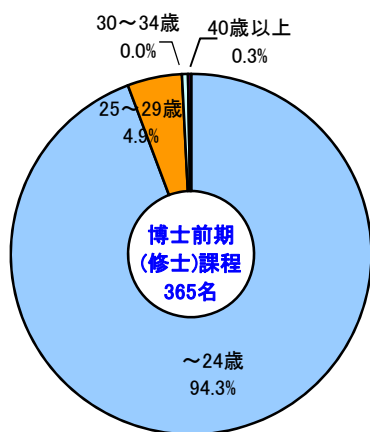
区分	研究科	情報科学	バイオサイエンス	物質創成科学	合計	
	専攻	情報科学	バイオサイエンス	物質創成科学		
募集人員		40	37	30	107	
志願者数	男	27	22	19	68	
	女	4	12	2	18	
	計	31	34	21	86	
入学者数	男	25	22	19	66	
	女	4	10	2	16	
	計	29	32	21	82	
入学者 出身大学等	内部 進学	男	18	18	10	46
		女	3	8	0	11
		計	21	26	10	57
	国立	男	2	3	6	11
		女			0	0
	公立	男	1		1	2
		女			0	0
	私立	計	1	0	1	2
		男	3		2	5
		女			0	0
	外国	計	3	0	2	5
		男		1	0	1
その他	女	1	1	2	4	
	計	1	2	2	5	
	男	1		0	1	
	女		1	0	1	
	計	1	1	0	2	

◆年齢別入学者数

(平成23年5月1日現在)

年齢区分	情報科学研究科						バイオサイエンス研究科						物質創成科学研究科					
	博士前期(修士)課程			博士後期(博士)課程			博士前期(修士)課程			博士後期(博士)課程			博士前期(修士)課程			博士後期(博士)課程		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
21歳以下	1		1			0			0			0			0			0
22歳	61	10	71			0			0			0			0			0
23歳	35	4	39	2		2			0			0			0			0
24歳	13	1	14	11	4	15	9	2	11	10	3	13	6	1	7	3		3
25歳	2	1	3	2		2			0	6	2	8	2		2	4		4
26歳	1	1	2	3		3			0	4	2	6	3		3	5		5
27歳	1	1	2			0			0	1	2	3			0	1	1	2
28歳	1		1	1		1			0	1	1	2			0	1		1
29歳	5		5	1		1			0			0			0		1	1
30～34歳			0	1		1			0			0			0	1		1
35～39歳	2		2	1		1			0			0			0	2		2
40歳以上			0	3		3	1		1			0			0	2		2
合計	122	18	140	25	4	29	86	35	121	22	10	32	86	21	107	19	2	21

※5月1日現在の年齢とする。



◆社会人等入学者数

(平成23年5月1日現在)

区分	博士前期(修士)課程					博士後期(博士)課程				
	入学者数	入学者のうち(内数)				入学者数	入学者のうち(内数)			
		社会人	他分野	留学生	飛び入学		社会人	他分野	留学生	飛び入学
情報科学研究科	140	8	56	9	2	29	4	3	5	—
バイオサイエンス研究科	121	4	22	2	—	32	1	—	3	—
物質創成科学研究科	107	2	11	1	—	21	6	—	2	—
合計	368	14	89	12	2	82	11	3	10	—

※他分野とは文系出身者等を示す。

◆出身別入学者数

博士前期(修士)課程

	入学者数
北海道	2
東北	7
関東	36
北陸・中部	40
近畿	198
中国	28
四国	25
九州	21
外国	11
出願資格審査	0
合計	368

博士後期(博士)課程

	入学者数
北海道	1
東北	1
関東	6
北陸・中部	1
近畿	66
中国	0
四国	1
九州	1
外国	5
出願資格審査	0
合計	82

修了・学位授与者数

◆修了者数

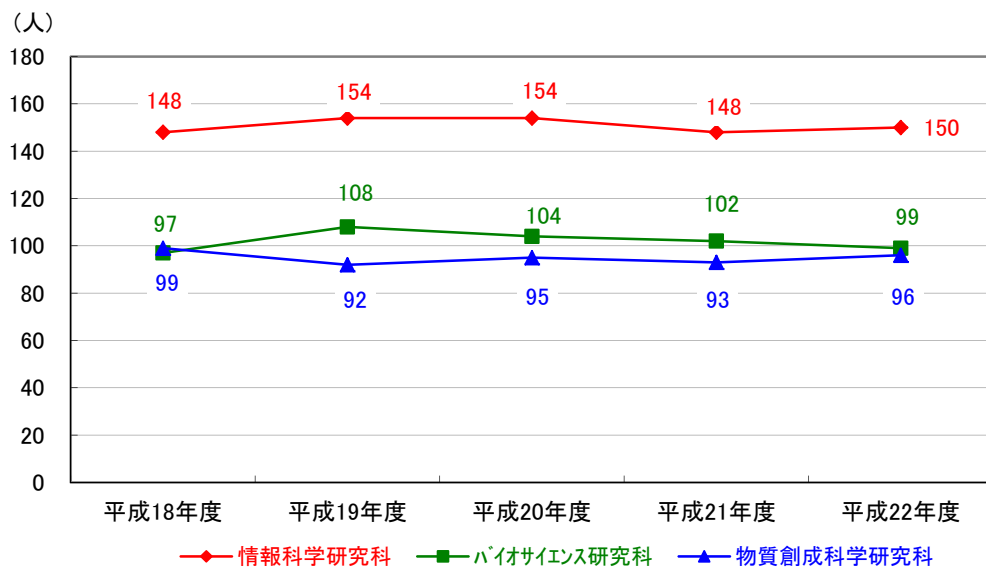
(平成22年度・累計)

区 分	博士前期(修士)課程修了者		博士後期(博士)課程修了者	
	平成22年度修了者数	累計	平成22年度修了者数	累計
情報科学研究科	150 (7)	2,353 (139)	27 (9)	470 (154)
バイオサイエンス研究科	99 (1)	1,771 (3)	18	329 (11)
物質創成科学研究科	96	1,103 (9)	23 (7)	184 (53)
合 計	345 (8)	5,227 (151)	68 (16)	983 (218)

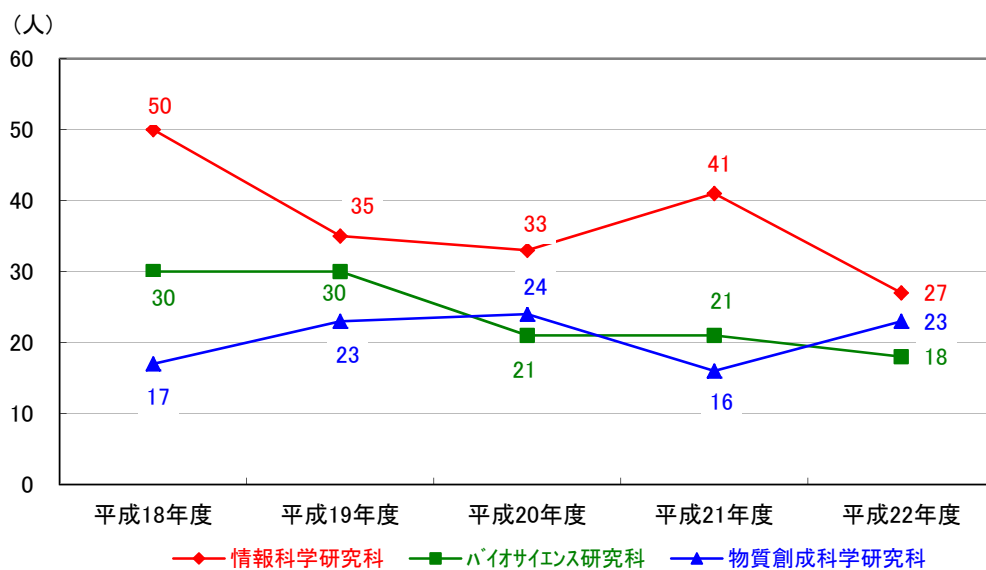
※()は短期修了者数を内数で示す。

◆修了者数の推移(過去5年)

博士前期(修士)課程



博士後期(博士)課程



◆学位授与者数

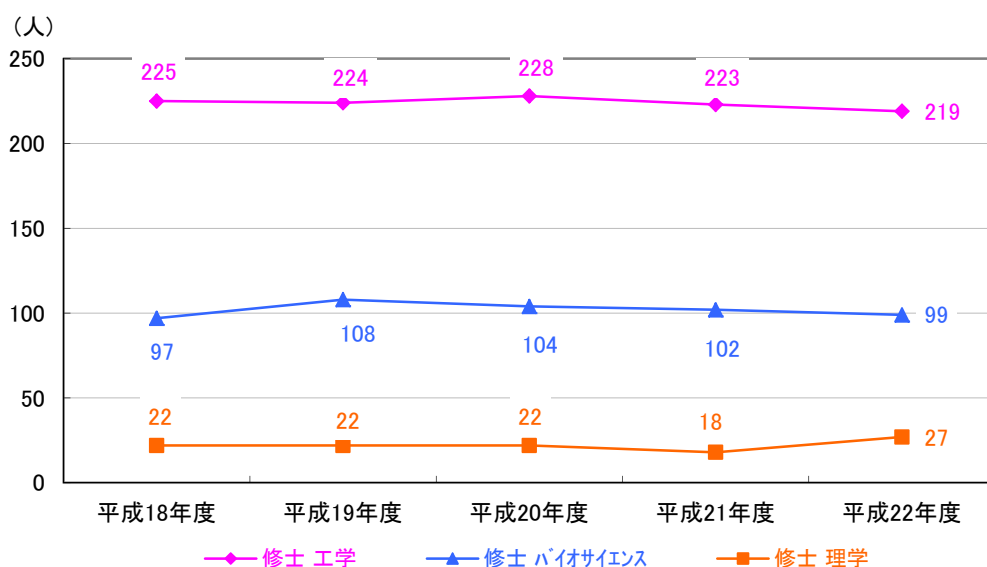
(平成22年度・累計)

区 分	修士学位					博士学位						
	工学		理学		バイオサイエンス	工学		理学		バイオサイエンス		
情報科学研究科	139	(7)	11	—	—	25	(8)	2	(1)	—	—	
累計	2,248	(132)	105	(7)	—	—	431	(146)	39	(8)	—	—
バイオサイエンス研究科	—	—	—	—	99	(1)	—	—	—	—	18	—
累計	—	—	—	—	1,771	(3)	—	—	—	—	329	(11)
物質創成科学研究科	80	—	16	—	—	—	13	(4)	10	(2)	—	—
累計	897	(6)	206	(3)	—	—	118	(37)	66	(16)	—	—
論文博士	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	4	—
累計	—	—	—	—	—	—	9	—	0	—	30	—
平成22年度合計	219	(7)	27	(0)	99	(1)	40	(12)	12	(3)	22	(0)
大学累計	3,145	(138)	311	(10)	1,771	(3)	558	(183)	105	(24)	359	(11)

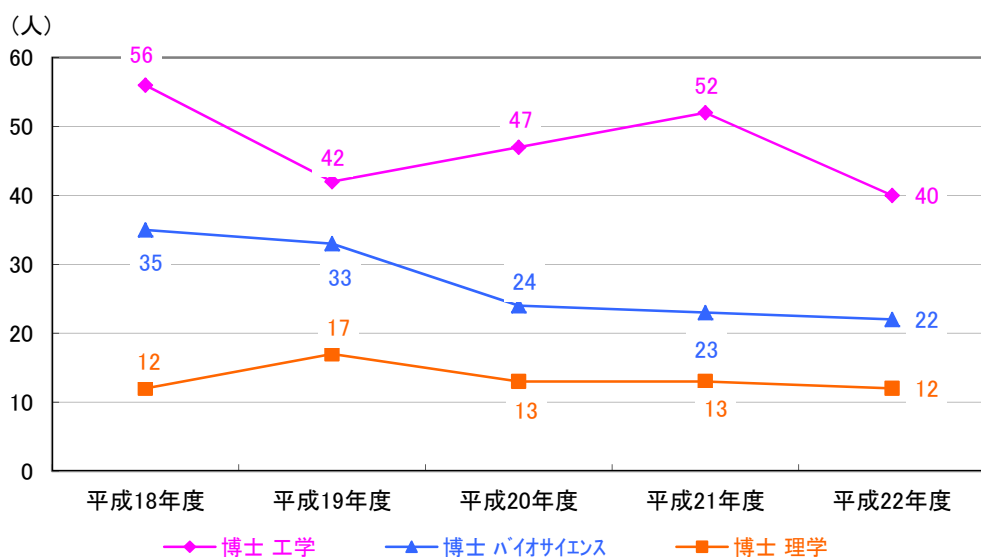
※()は短期修了者数を内数で示す。

◆学位授与者数の推移(過去5年)

博士前期(修士)課程



博士後期(博士)課程



卒業後の動向

◆卒業後の状況

博士前期(修士)課程

(平成23年5月1日現在)

区分	卒業生数			進学						就職						就職者内訳						その他				
	男	女	計	進学			就職			研究者		技術者		左記以外		研究者		技術者		左記以外		男	女	計		
				男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計					
情報科学研究科																										
情報処理学専攻	55	5	60	8	1	9	44	4	48	0	44	4	48	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2		2	
情報システム学専攻	55	4	59	3	1	4	50	3	53	0	49	4	53	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2		2	
情報生命科学専攻	25	6	31	9	2	11	15	4	19	0	13	4	17	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	
バイオサイエンス研究科																										
細胞生物学専攻	30	22	52	13	5	18	15	14	29	0	8	12	20	7	2	9	2	3	5	2	3	5	2	3	5	
分子生物学専攻	28	19	47	8	4	12	17	13	30	0	10	8	18	7	5	12	3	2	5	3	2	5	3	2	5	
物質創成科学研究科																										
物質創成科学専攻	87	9	96	9		9	76	8	84	0	75	6	81	1	2	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	
合計	280	65	345	50	13	63	217	46	263	0	0	0	199	38	237	19	9	28	12	6	18	12	6	18		

博士後期(博士)課程

(平成23年5月1日現在)

区分	卒業生数			就職						就職者内訳						その他										
	男	女	計	就職			研究者			技術者			教員		一時的な職		左記以外		男	女	計					
				男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計								
情報科学研究科																										
情報処理学専攻	10	1	11	9	1	10	2	2	4	4	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0		0		
情報システム学専攻	14	1	15	10	1	11	2	2	6	6	1	1	2	4	4	1	1	1	1	1	1	0		0		
情報生命科学専攻	7	2	9	5	1	6	1	1	4	4		0		1	1	1	1	1	1	1	1	2		2		
バイオサイエンス研究科																										
細胞生物学専攻	7	2	9	6	1	7	2	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
分子生物学専攻	8	2	10	2	1	3			0	0	1	1	5	1	6	1	1	2	1	1	2	1	1	1		
物質創成科学研究科																										
物質創成科学専攻	17	4	21	12	3	15	6	6	4	4	2	1	3	3	1	4	2	2	2	2	2	2	2	2		
合計	63	12	75	44	8	52	13	1	14	20	0	20	8	2	10	14	3	17	3	5	8	5	1	6		

※博士後期(博士)課程卒業生には、修了者のほか、満期退学者を含む。

◆産業別就職状況

博士前期(修士)課程

(平成23年5月1日現在)

区分	情報科学研究科						バイオサイエンス研究科						物質創成科学研究科					
	情報処理学専攻			情報システム学専攻			情報生命科学専攻			細胞生物学専攻			分子生物学専攻			物質創成科学専攻		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
農林水産			0			0			0	1		1	1		1	1		1
建設			0			0			0			0			0	1		1
製造	19	1	20	33	1	34	10	2	12	7	8	15	8	6	14	65	6	71
電気・ガス・水道	1		1	1		1		1	1			0			0	3		3
情報通信	17	2	19	11	3	14	4		4	2		2	2	2	4	1		1
運輸・郵便			0			0			0			0			0			0
卸売・小売			0			0			0	1		1	1		1			0
金融・保険	1		1			0			0			0			0			0
不動産・賃貸			0			0			0			0			0			0
学術・技術	4	1	5	1		1		1	1	1	3	4	2	1	3	2	1	3
宿泊・飲食			0	1		1			0			0			0			0
教育・学習支援	1		1	1		1			0		2	2		2	2		1	1
医療・福祉			0			0			0	1		1	2		2	2		2
サービス	1		1			0	1		1	1		1	2	2	4			0
公務	1		1			0			0	1		1			0	1		1
上記以外			0	2		2			0		1	1	1		1			0
合計	45	4	49	50	4	54	15	4	19	15	14	29	17	13	30	76	8	84

博士後期(博士)課程

(平成23年5月1日現在)

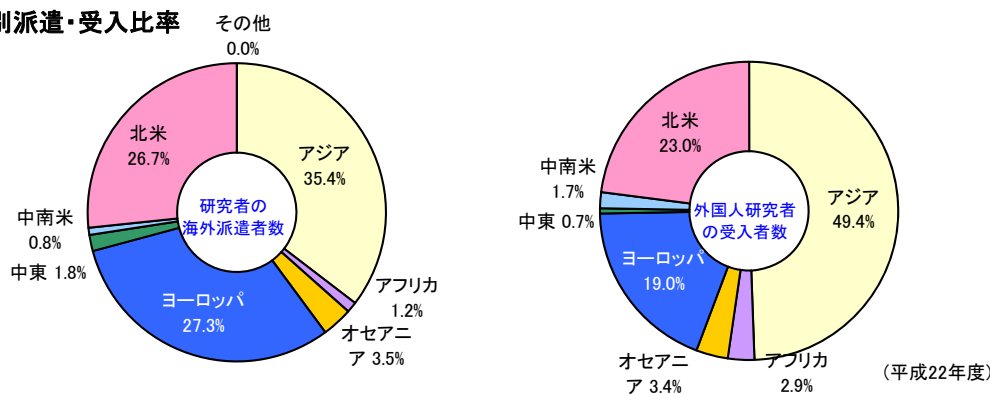
区分	情報科学研究科						バイオサイエンス研究科						物質創成科学研究科					
	情報処理学専攻			情報システム学専攻			情報生命科学専攻			細胞生物学専攻			分子生物学専攻			物質創成科学専攻		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
農林水産			0			0			0			0			0			0
建設			0	1		1			0	1		1			0			0
製造	3		3	10		10	2		2	1		1	1		1	14		14
電気・ガス・水道			0			0			0			0			0			0
情報通信	5		5	5		5	2		2			0			0			0
運輸・郵便			0			0			0			0	1		1			0
卸売・小売			0			0			0			0			0			0
金融・保険			0			0			0			0			0			0
不動産・賃貸			0			0			0			0			0			0
学術・技術	1		1		1	1	2		2	1		1			0	1	1	2
宿泊・飲食			0			0			0			0			0			0
教育・学習支援	1		1	4		4		1	1	2	1	3	2	1	3	1		1
医療・福祉			0			0			0	1		1			0			0
サービス			0			0			0			0			0			0
公務			0			0			0			0			0			0
上記以外	1		1			0			0			0		1	1	1		1
合計	11	0	11	20	1	21	6	1	7	6	1	7	3	3	6	17	1	18

※就職者のうち、一時的な職に就いた者を除く。

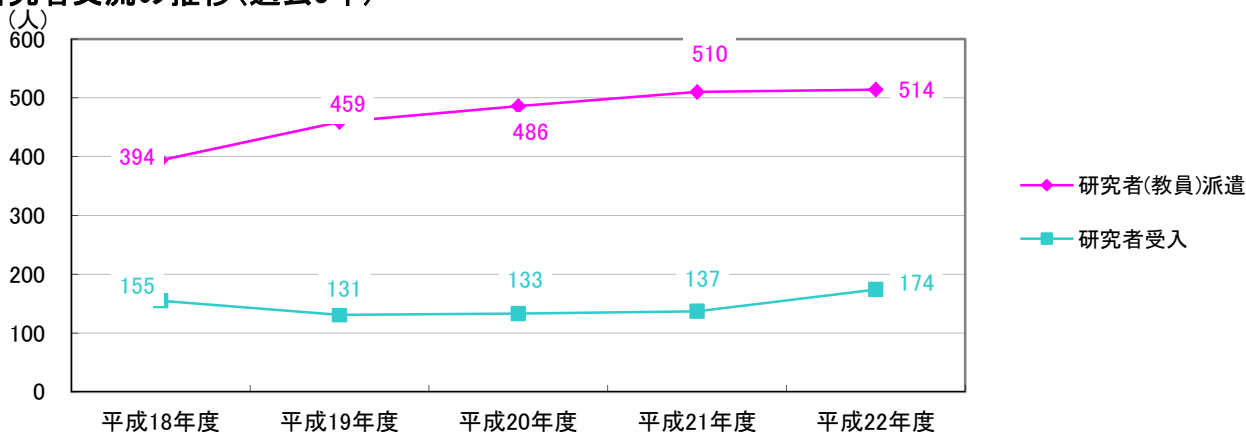
◆研究者等の交流者数

区 分	研究者等の海外派遣				(平成22年度)			
	教職員		学生	計	研究者等の受入		計	
	研究者 (教員)	一般職員			研究者	見学者等		
ア ジ ア	イ ン ド	10	1	1	12	6	2	8
	イ ン ド ネ シ ア	21	1	3	25	10	13	23
	シ ン ガ ポ ー ル	14		7	21	1		1
	タ イ	11	3	3	17	5	3	8
	パ キ ス タ ン			1	1			0
	バ ン グ ラ デ シ ュ	1			1	2		2
	フ ィ リ ピ ン	10		5	15	6	6	12
	ベ ト ナ ム	13	5		18	1	7	8
	マ レ ー シ ア	6	2	2	10	11		11
	韓 国	25		8	33	9	6	15
	台 湾	20	5	15	40	14	9	23
中 国	51	2	24	77	26	2	28	
ネ パ ー ル		1		1			0	
計	182	20	69	271	86	38	124	
ア フ リ カ	カ メ ル ー ン				0	1		1
	チ ュ ニ ジ ア	1			1			0
	ケ ニ ヤ			1	1	1		1
	ボ ツ ワ ナ	3			3	3	1	4
	南 ア フ リ カ	1			1			0
ル ワ ン ダ	1			1			0	
計	6		1	7	5	1	6	
オ セ ア ニ ア	オ ー ス ト ラ リ ア	10		8	18	4		4
	バ プ ア ・ ニ ュ ー ギ ニ ア				0	1		1
	ニ ュ ー ジ ー ラ ン ド	7			7	1		1
計	17		8	25	6		6	
ヨ ー ロ ッ パ	ア イ ル ラ ン ド	6	1	2	9			0
	ア ル バ ニ ア				0	1		1
	イ ギ リ ス	30	6	6	42	6	2	8
	イ タ リ ア	14	1	4	19	1		1
	ウ ク ラ イ ナ	1			1			0
	オ ー ス ト リ ア	2		1	3			0
	オ ラ ン ダ	4		4	8	4	2	6
	ギ リ シ ア	4			4			0
	ス イ ス	6		2	8			0
	ス ウ ェ ー デ ン	9	1	1	11	1		1
	ス ベ イ ン	12		4	16			0
	チ ェ コ	5		2	7			0
	デ ン マ ー ク	8		2	10			0
	ド イ ツ	18	1	4	23	11	1	12
	ノ ル ウ ェ ー	1			1			0
	ハ ン ガ リ ー	3		2	5	1		1
	フ ィ ン ラ ン ド	7	1	4	12			0
	フ ラ ン ス	22		14	36	8	3	11
	プ ル ガ リ ア	1		1	2			0
ベ ル ギ ー	1			1			0	
ポ ル ト ガ ル	2			2			0	
マ ル タ	2			2			0	
ル ー マ ニ ア		3		3			0	
ロ シ ア	1			1		1	1	
計	159	14	53	226	33	9	42	
中 東	ア ラ ブ 首 長 国 連 邦			1	1			0
	イ ス ラ エ ル	3		1	4	1		1
	サ ウ ジ ア ラ ビ ア				0			0
	ト ル コ	6	1		7			0
計	9	1	2	12	1		1	
中 南 米	ア ルゼンチン	2			2			0
	ドミニカ共和国				0	1		1
	パ ナ マ				0	1		1
	ブ ラ ジ ル	1			1			0
	メ キ シ コ	1		3	4	1		1
計	4		3	7	3		3	
北 米	ア メ リ カ 合 衆 国	119	10	80	209	37	3	40
	カ ナ ダ	18	1	5	24	3	1	4
計	137	11	85	233	40	4	44	
そ の 他	そ の 他				0			0
計				0			0	
合 計	514	46	221	781	174	52	226	

◆地域別派遣・受入比率



◆研究者交流の推移(過去5年)

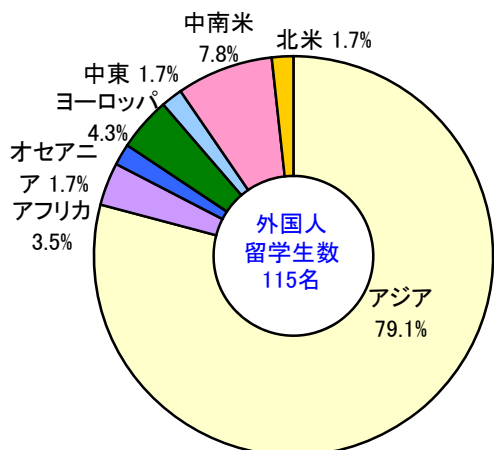


◆国籍別外国人留学生数

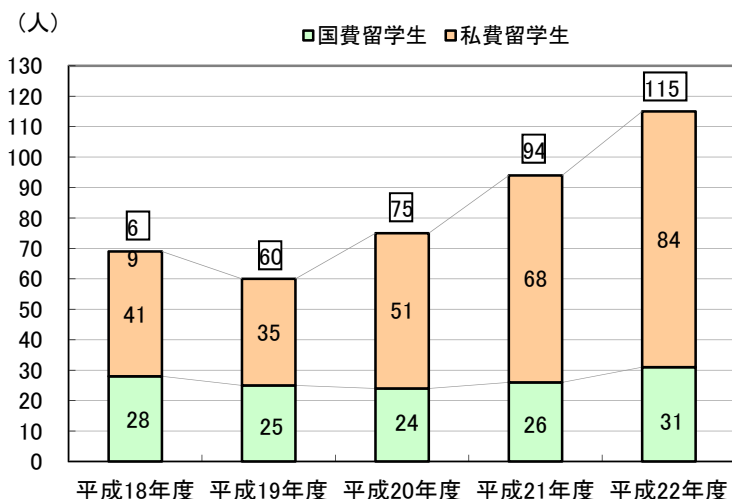
(平成23年5月1日現在)

区分	博士前期(修士)課程		博士後期(博士)課程		研究生等		合計			
	男	女	男	女	男	女	男	女	計	
アジア	インドネシア	1	2	7	8			8	10	18
	タイ	2		3	4		1	5	5	10
	ベトナム		1	2	2		1	2	4	6
	バングラデシュ			1	1			1	1	2
	インド	1						1	0	1
	ラオス		1					0	1	1
	フィリピン	3	1	1	3			4	4	8
	モンゴル						1	0	1	1
	パキスタン			1				1	0	1
	マレーシア		1	3	3		1	3	5	8
	韓国			2		1		3	0	3
	台湾	1		2				3	0	3
アフリカ	中国	3	3	9	6	7	1	19	10	29
	ケニア	1			1			1	1	2
	セネガル	1						1	0	1
オセアニア	エジプト			1				1	0	1
	ニュージーランド			1				1	0	1
ヨーロッパ	バブア・ニューギニア			1				1	0	1
	フランス			1				1	0	1
	イタリア		1				1	0	2	2
	ウクライナ			1				1	0	1
中東	フィンランド					1		1	0	1
	サウジアラビア	1						1	0	1
中南米	レバノン	1						1	0	1
	ブラジル		1	3	1			3	2	5
	パラグアイ	1		1				2	0	2
	パナマ			1				1	0	1
北米	メキシコ	1						1	0	1
	アメリカ合衆国	2						2	0	2
合計	19	11	41	29	9	6	69	46	115	

◆地域別外国人留学生受入比率



◆留学生受入の推移(過去5年)



◆学術交流協定締結校

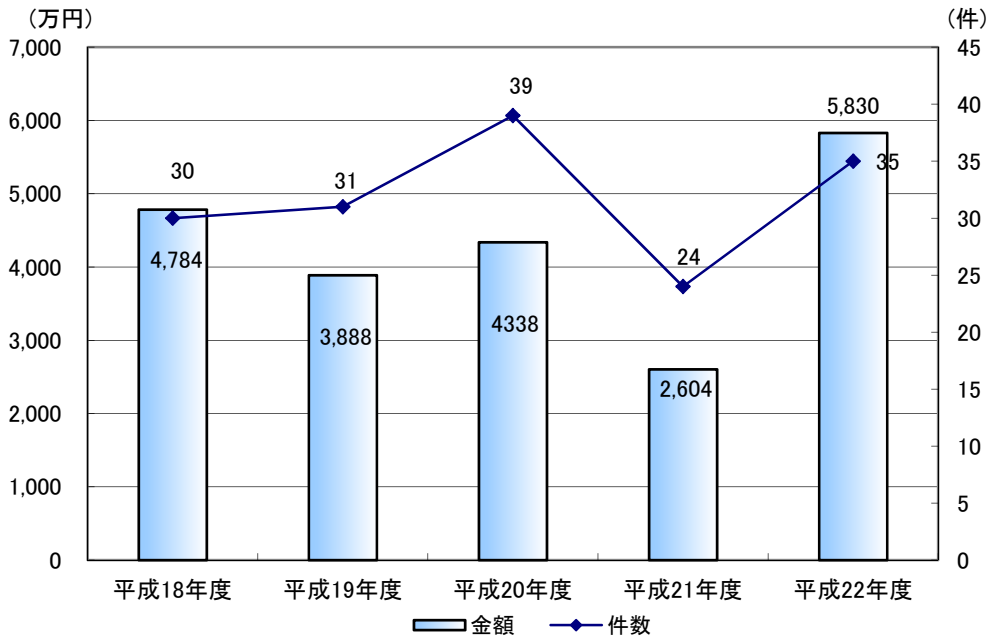
(平成23年5月1日現在)

区 分	協定機関名	国 名	協定締結年月日	
大学間協定 (27校, 13か国)	カリフォルニア大学デービス校	ア メ リ カ	2003. 04. 15	
	東フィンランド大学(締結当時はヨエンス大学)	フィンランド	2005. 03. 11	
	ガジャマダ大学	インドネシア	2005. 04. 01	
	マヒドン大学	タイ	2005. 04. 01	
	オーボー・アカデミー大学	フィンランド	2006. 06. 02	
	ボゴール農業大学	インドネシア	2007. 07. 18	
	ルーバン・カトリック大学	ベルギー	2007. 09. 01	
	ポールサバチエ大学	フランス	2007. 11. 13	
	韓国生命工学研究所	大韓民国	2008. 03. 10	
	韓国科学技術院	大韓民国	2008. 03. 10	
	ポアティエ大学	フランス	2008. 03. 31	
	中国科学院 遺伝学発生生物学研究所	中国	2008. 05. 29	
	エコールポリテクニク	フランス	2008. 07. 16	
	天津理工大学	中国	2008. 11. 12	
	アテネオデマニラ大学	フィリピン	2008. 12. 08	
	ロシア国立サンクトペテルブルク工科大学	ロシア	2008. 12. 08	
	マレーシアサイエンス大学	マレーシア	2009. 02. 23	
	チュロンコン大学	タイ	2009. 03. 09	
	マラヤ大学	マレーシア	2009. 03. 16	
	インドネシア大学	インドネシア	2009. 04. 01	
	マレーシアブトラ大学	マレーシア	2009. 04. 21	
	カセサート大学	タイ	2010. 03. 08	
	マレーシア国際イスラム大学	マレーシア	2010. 03. 01	
	国立交通大学	台湾	2010. 05. 03	
	マプア工科大学	フィリピン	2010. 07. 19	
	南台科技大学	台湾	2010. 12. 3	
	コーネル大学	アメリカ	2011. 3. 15	
部局間協定	情報科学研究科 (5校, 3か国)	オウル大学理学部情報処理科	フィンランド	2000. 08. 14
		ハワイ大学工学部	アメリカ	2007. 01. 26
		電子科技大学計算機理工学研究科、ソフトウェア学研究科	中国	2009. 03. 11
		湖南大学計算機与通信学院	中国	2010. 01. 20
		清華大学 計算機科学与技術系	中国	2011. 3. 25
	バイオサイエンス研究科 (4校, 4か国)	ミネソタ大学バイオテクノロジー研究所	アメリカ	1997. 02. 19
		高麗大学校生命工学院	大韓民国	2008. 05. 26
		ベトナム科学技術院バイオテクノロジー研究所	ベトナム	2009. 05. 22
		センテナリー研究所	オーストラリア	2010. 6. 30
	物質創成科学研究科 (7校, 7か国)	ラトビア大学物理数学部	ラトビア	2002. 02. 28
		チュール大学理学部	スイス	2002. 06. 10
		デフレン大学物理学研究科	ハンガリー	2002. 09. 23
		ラインマイン応用科学大学工学部	ドイツ	2008. 11. 05
		ライデン大学理学部	オランダ	2009. 03. 16
		国立交通大学理学院	台湾	2009. 03. 20
		遼寧大学化学院	中国	2009. 07. 03

◆国際シンポジウム(過去5年)

年度	シンポジウム名称	開催場所	開催期間	研究科
平成22年度	Focus on Action in Social talk	トリニティカレッジ	2011. 3. 14~3. 15	情報
	第2回 国際産学官連携シンポジウム	大阪大学中之島センター	2011. 3. 8	その他
	国際ベンチャーシンポジウム	ホテルグランビア京都	2011. 1. 19	その他
	NAIST Colloquium for Future-Pioneering 2010	奈良先端科学技術大学院大学	2010. 12. 10	物質
	GIST-NCTU-NAIST International Exchange Program 2010	奈良先端科学技術大学院大学	2010. 11. 12~11. 21	物質
	NAIST Global COE International Symposium 2010 - Plasticity in Development and Evolution -	奈良先端科学技術大学院大学	2010. 11. 11~11. 12	バイオ
	GCOE International Student Workshop 2010	アイアイランド	2010. 11. 7~11. 10	バイオ
	NAISTインドネシアセミナー	ホテル日航ジャカルタ	2010. 9. 17	その他
	NAIST Global COE International Symposium 2010 - Sensing, Signaling and Cell Adaptation -	奈良先端科学技術大学院大学	2010. 9. 11	バイオ
	グローバルCOEサマーキャンプ	淡路夢舞台国際会議場	2010. 8. 25~8. 27	バイオ
平成21年度	国際シンポジウム (ISFN2011)	奈良先端科学技術大学院大学	2010. 7. 2	物質
	Systems Neurobiology Spring School 2010(システム神経生物学スプリングスクール2010)	コープイン京都	2010. 3. 14~3. 16	情報
	Joint Seminar (NAIST-MU-NU) on Bioscience & Technology	マヒドン大学	2010. 1. 30~2. 7	バイオ
	第1回国際セミナー "International Symposium on Protein Structures: Stability, Interaction and Dynamics" J	奈良先端科学技術大学院大学	2009. 12. 17~12. 18	物質
	The 3rd International Workshop on Knowledge Collaboration in Software Development (KCS2009)	キャンパスイノベーションセンター	2009. 11. 19~11. 20	情報
	9th GIST/NAIST Joint Symposium on Advanced Materials	光州科学技術院	2009. 11. 17~11. 19	物質
	GCOE国際シンポジウム	奈良先端科学技術大学院大学	2009. 11. 12~11. 13	バイオ
	The 1st NCTU-NAIST Workshop on "Molecular/Nano Science" 2009	国立交通大学	2009. 11. 11~11. 13	物質
	国際学生ワークショップ	アイアイランド	2009. 11. 8~11. 10	バイオ
	2009 International Workshop on Empirical Software Engineering in Practice (IWESEP 2009)	中之島センター	2009. 10. 23	情報
平成20年度	GCOEサマーキャンプ	淡路夢舞台	2009. 8. 26~8. 28	バイオ
	システム神経生物学スプリングスクール	コープイン京都	2009. 3. 13~3. 15	情報
	国際的産学官連携シンポジウム	ホテルグランヴィア京都	2009. 3. 2	その他
	NAIST-KRIBB-SLB joint Symposium	高麗大学	2009. 2. 26~2. 28	バイオ
	国際的産学官連携シンポジウム	ホテルグランヴィア京都	2009. 1. 30	その他
	NAIST メディコンパレーセミナー	ルンド大学	2008. 12. 16~12. 17	その他
	The 8th GIST/NAIST Joint Symposium on Advanced Materials	奈良先端科学技術大学院大学	2008. 11. 26~11. 27	物質
	第3回グローバルCOE国際シンポジウム	奈良先端科学技術大学院大学	2008. 11. 13~11. 14	バイオ
	第2回国際学生ワークショップ	アイアイランド	2008. 11. 11~11. 12	バイオ
	NAIST スペインセミナー	Centre for the Development of Industrial Technology	2008. 11. 4~11. 6	その他
平成19年度	6th CNRS-WIDE Workshop	国立情報学研究所	2008. 10. 28~10. 29	情報
	ミネソタ大学バイオテクノロジー研究所との研究交流	ミネソタ大学	2008. 9. 21~9. 24	バイオ
	1st CAIDA-WIDE-CASFI Workshop	Courtyard Marriott Los Angeles, Marina del Rey	2008. 8. 15~8. 16	情報
	IBC(インドネシア・バイオテクノロジー国際会議)・ポゴール農業大学講演会	ポゴール農業大学国際会議場	2008. 8. 5~8. 7	バイオ
	日韓合同シンポジウム-NAIST Joint Symposium Sustainable Biotechnology(持続可能なバイオテクノロジー)-	奈良先端科学技術大学院大学	2008. 3. 18	バイオ
	GCOE Microbiology Workshop	奈良先端科学技術大学院大学	2008. 3. 14	バイオ
	システム神経生物学スプリングスクール2008	コープイン京都	2008. 2. 28~3. 2	情報
	GCOE国際動物科学ワークショップ	奈良県新公会堂	2008. 1. 15~1. 16	バイオ
	知的財産本部整備事業 知的財産国際シンポジウム	ホテルグランヴィア京都	2007. 12. 5	その他
	2007NAIST/GIST Joint Symposium on Advanced Materials	光州科学技術院	2007. 11. 22~11. 23	物質
平成18年度	ミネソタ大学バイオテクノロジー研究所との研究交流	奈良先端科学技術大学院大学	2007. 11. 4~11. 25	バイオ
	GCOE国際植物科学シンポジウム	奈良先端科学技術大学院大学	2007. 10. 18~10. 19	バイオ
	GCOE国際学生ワークショップ	ウエルサンピア京都	2007. 10. 15~10. 17	バイオ
	知的財産本部整備事業 NAISTシリコンパレーセミナー	フィラデルフィア ユニオンリーグ	2007. 10. 1	その他
	知的財産本部整備事業 NAISTフィラデルフィアセミナー	The University of California Santa Cruz Extension	2007. 8. 21	その他
	ポゴール農業大学紹介講演会	奈良先端科学技術大学院大学	2007. 7. 18	バイオ
	ポゴール農業大学との交流	ポゴール農業大学	2007. 3. 29	バイオ
	Nara Advanced Interdisciplinary Workshop on Quantum Information Science	奈良先端科学技術大学院大学	2007. 1. 25~1. 26	物質
	第5回COE国際シンポジウム	奈良県新公会堂	2007. 1. 16~1. 17	バイオ
	ワークショップ"植物科学にどう役立てるか『システム生物学』"	奈良先端科学技術大学院大学	2006. 12. 11~12. 12	バイオ
平成17年度	第6回GIST/NAIST合同シンポジウム	奈良先端科学技術大学院大学	2006. 11. 20~11. 21	物質
	8th NAIST-KRIBB-KU joint symposium on Biomedical Sciences	高麗大学	2006. 11. 10	バイオ
	第6回GIST/NAIST合同シンポジウム	奈良先端科学技術大学院大学	2006. 11. 3~11. 24	バイオ
	8th NAIST-KRIBB-KU joint symposium on Biomedical Sciences	カリフォルニア大学デービス校	2006. 10. 24	バイオ
	ミネソタ大学バイオテクノロジー研究所との研究交流	奈良先端科学技術大学院大学	2006. 6. 24	バイオ
	カリフォルニア大学デービス校との研究交流	奈良県新公会堂	2006. 6. 17	バイオ
	The NAIST COE Symposium	JR品川イーストビル 20F	2006. 5. 29	情報

◆有償契約実績推移(過去5年)

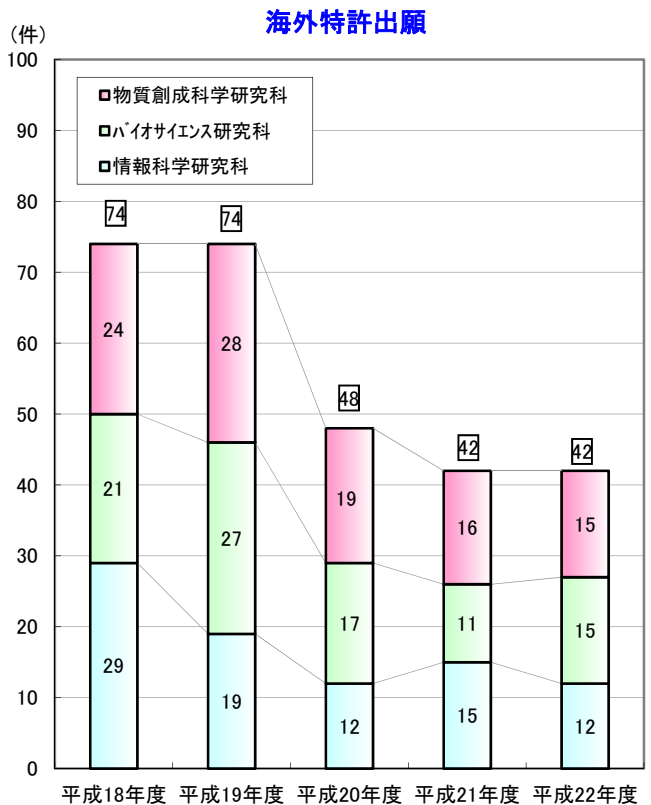
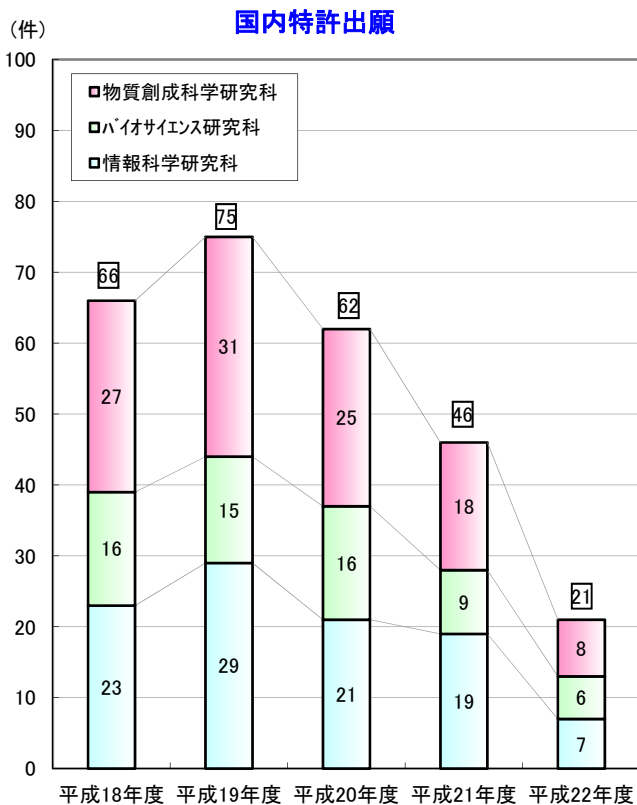


◆海外戦略(海外連携)実績

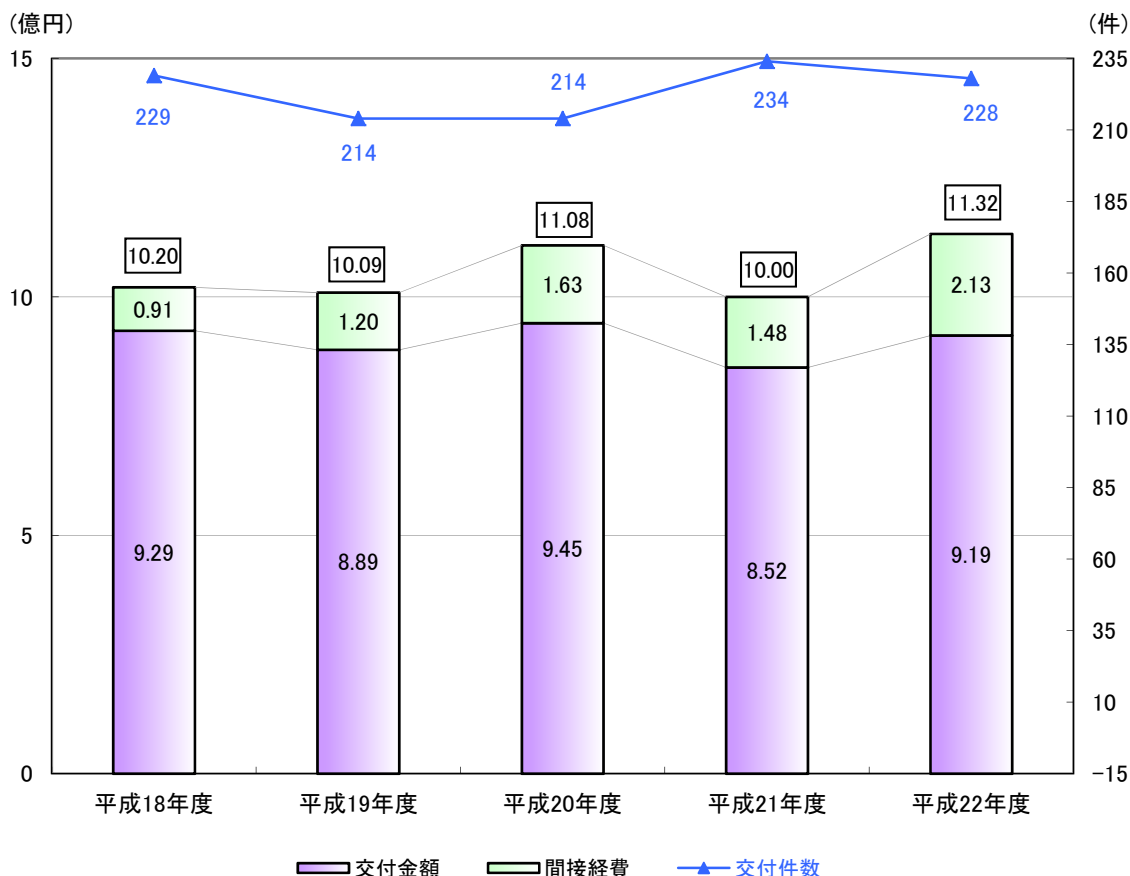
(平成22年度)

区分	連携企業等
有償ライセンス契約 共同・受託研究契約	企業 : アメリカ企業、ドイツ企業 国 : ボツワナ 大学 : ガジャマダ大学(インドネシア)、インドネシア大学(インドネシア)、ボゴール農業大学(インドネシア)
共同出願契約 試料提供契約	企業 : スペイン企業、アメリカ企業 大学 : ジュネーブ大学(スイス) 大学 : 西オーストラリア大学(オーストラリア)、延世大学(韓国)、プリティッシュ・コロンビ ア大学(カナダ)、ケンブリッジ大学(英国)、ワーゲニンゲン大学(オランダ)、ミシガ ン州立大学(アメリカ)、上海師範大学(中国) 等 研究機関 : アメリカ、ドイツ、中国、イスラエル、スウェーデン 等 企業 : アメリカ企業、ドイツ企業

◆特許出願推移(過去5年)



◆科学研究費補助金推移(過去5年)



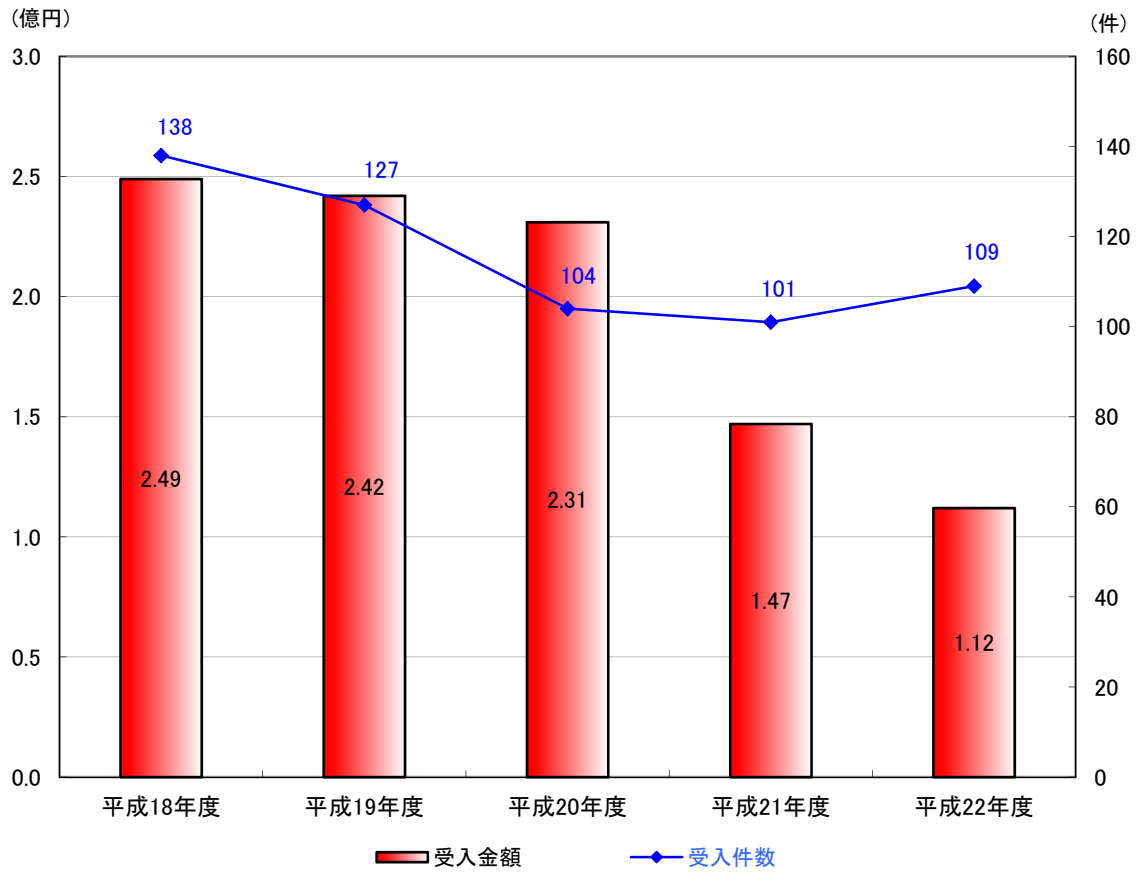
(平成22年度内訳)

区分	件数	交付金額(千円)	間接経費(千円)
特定領域研究	17	161,360	0
新学術領域研究(研究領域提案型)	21	213,800	64,140
新学術領域研究(研究課題提案型)	1	7,700	2,310
基盤研究(S)	4	120,300	36,090
基盤研究(A)	9	81,200	24,360
基盤研究(B)	31	129,700	38,910
基盤研究(C)	30	36,134	10,840
挑戦的萌芽研究	13	20,200	0
若手研究(A)	7	38,900	11,670
若手研究(B)	48	71,991	21,598
若手研究(スタートアップ)	10	10,950	3,285
奨励研究	2	1,130	0
特別研究員奨励費	35	25,676	0
合計	228	919,041	213,203

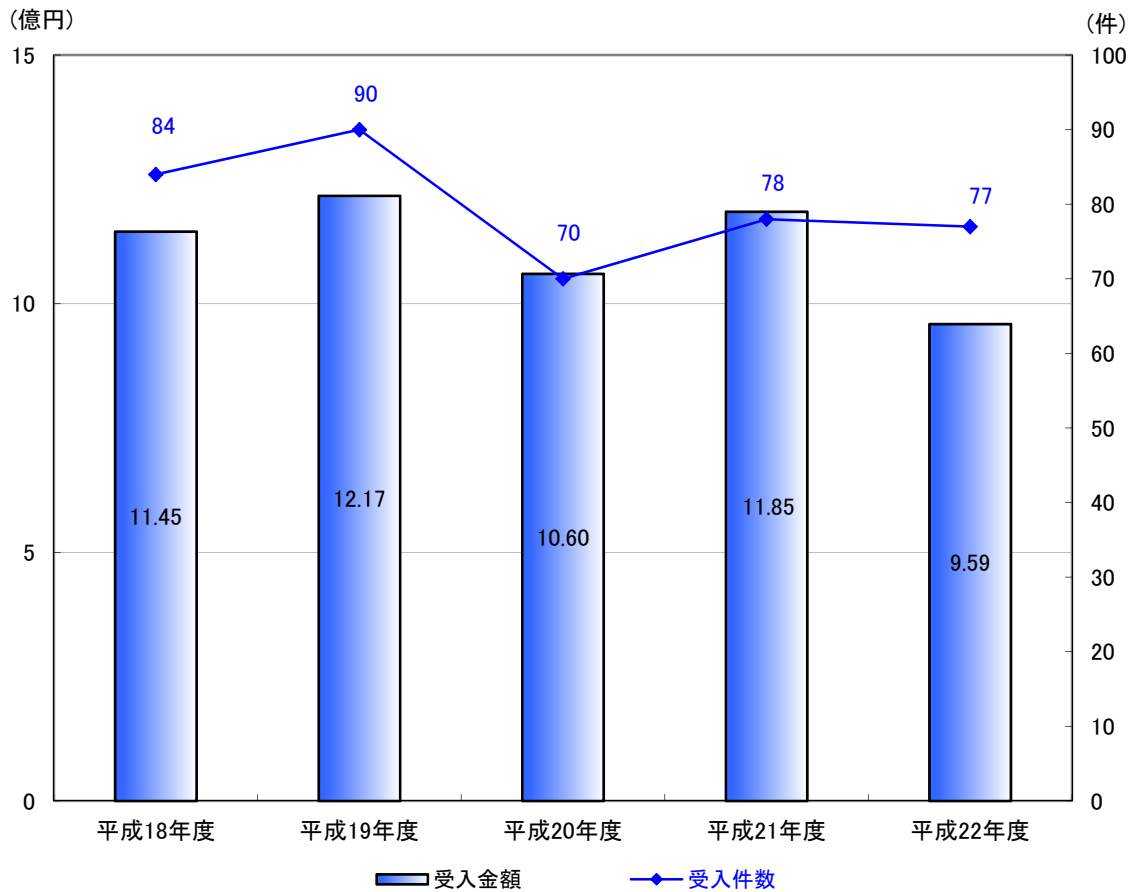
※備考

- 特定領域研究 … 我が国の学術研究分野の水準向上・強化につながる研究領域、地球規模での取組が必要な研究領域、社会的要請の特に強い研究領域を特定して機動的かつ効果的に研究の推進を図る
- 新学術領域研究(研究領域提案型) … 研究者又は研究者グループにより提案された、我が国の学術水準の向上・強化につながる新たな研究領域について、共同研究や研究人材の育成等の取り組みを通じて発展させる
- 新学術領域研究(研究課題提案型) … 確実な研究成果が見込めるとは限らないものの、当該研究課題が進展することにより、学術研究のブレークスルーをもたらす可能性のある、革新的・挑戦的な研究
- 基盤研究(S)(A)(B)(C) … 1人又は複数の研究者が行う独創的・先駆的な研究
- 萌芽研究 … 独創的な発想、特に意外性のある着想に基づく芽生え期の研究
- 若手研究(A)(B) … 39歳以下の研究者が1人で行う研究
- 若手研究(スタートアップ) … 研究機関に採用されたばかりの研究者等が1人で行う研究
- 特別研究員奨励費 … 緊急かつ重要な研究課題の助成、研究助成に関する実験的試行
- 研究成果公開發表 … 研究者グループ等による学術的価値が高い研究成果の社会への公開や国際発信の助成
- 特別研究員奨励費 … 日本学術振興会の特別研究員(外国人特別研究員を含む。)が行う研究の助成
- 学術創成研究費 … 科学研究費補助金等による研究のうち特に優れた研究分野に着目し、当該分野の研究を推進する上で特に重要な研究課題を選定し、創造性豊かな学術研究の一層の推進を図る

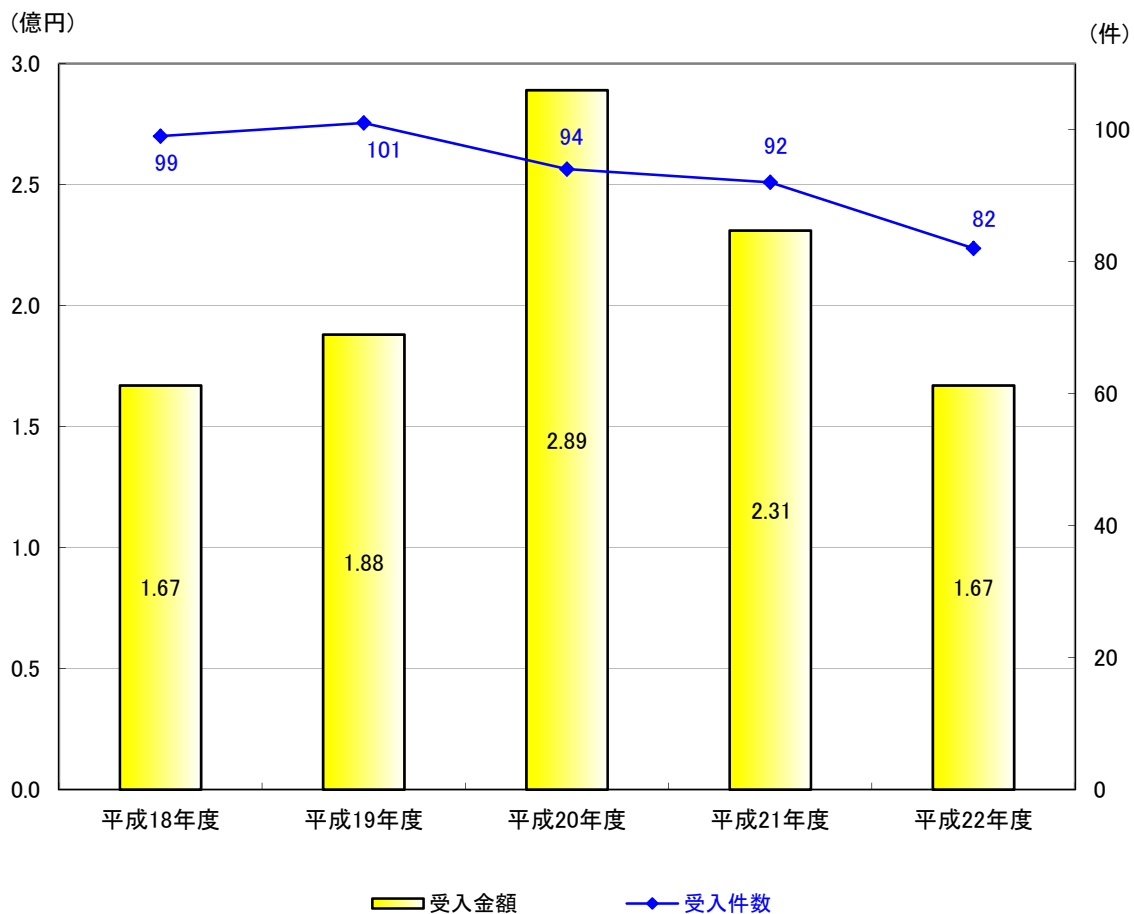
◆民間との共同研究推移(過去5年)



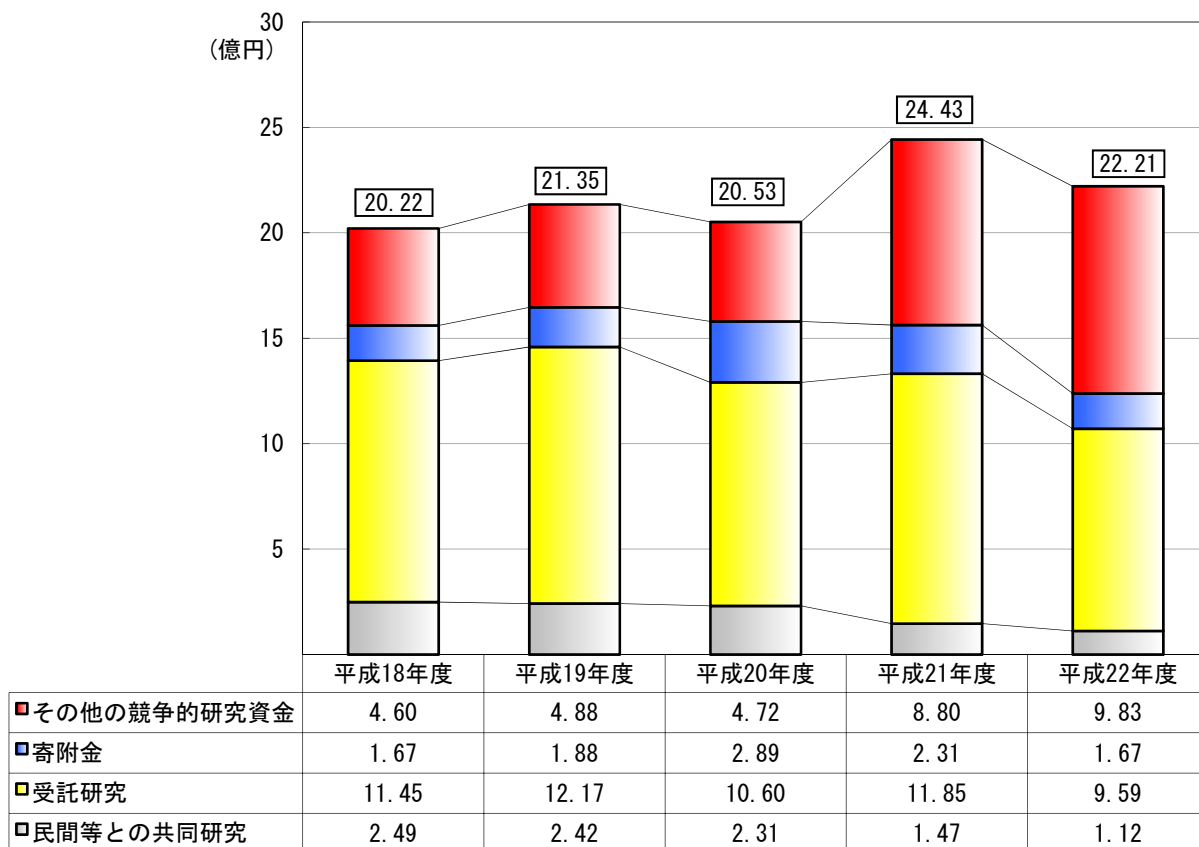
◆受託研究推移(過去5年)



◆寄附金推移(過去5年)



◆外部資金受入推移(過去5年)



◆学術賞等受賞状況(1)

		(平成22年度)	
部局	賞名	受賞年月	講座
	国際会議ICCSA'10 Best student paper award	2010年3月	応用システム科学
	国際会議ICCSA'10 Best student paper award	2010年3月	インターネット・アーキテクチャ
	平成21年電気関係学会関西支部連合大会奨励賞	2010年4月	視覚情報メディア
	計測自動制御学会SI部門大会2009優秀講演賞	2010年4月	応用システム科学
	第14回日本色彩学会論文賞奨励賞	2010年4月	像情報処理学
	Best Student Paper Award of The 2010 IAENG International Conference on Communication Systems and Applications	2010年4月	応用システム科学
	Best Student Paper Award of The 2010 IAENG International Conference on Communication Systems and Applications	2010年4月	インターネット・アーキテクチャ
	平成21年度情報処理学会論文賞	2010年5月	自然言語処理学
	映像情報メディア学会丹羽高柳賞「論文賞」	2010年5月	像情報処理学
	2010年度システム制御情報学会論文賞	2010年5月	応用システム科学
	情報処理学会 第81回音声言語情報処理研究会 第196回自然言語処理研究会 学生奨励賞	2010年5月	自然言語処理学
	平成21年度情報処理学会論文賞	2010年5月	自然言語処理学
	電子情報通信学会 情報・システムソサエティ 査読功労賞	2010年6月	インタラクティブメディア設計学
	Infinity Ventures Summit 2010 Spring グランプリ	2010年6月	デジタルヒューマン学
	情報処理学会主催 DICOM2010シンポジウム ヤングリサーチャー賞	2010年7月	ソフトウェア基礎学
	情報処理学会主催 DICOM2010シンポジウム 優秀プレゼンテーション賞	2010年7月	ソフトウェア工学
	情報処理学会主催 DICOM2010シンポジウム ヤングリサーチャー賞	2010年7月	ソフトウェア工学
	情報処理学会主催 DICOM2010シンポジウム ヤングリサーチャー賞	2010年7月	インターネット・アーキテクチャ
	2009年度 上期「未踏IT人材発掘・育成事業」スーパークリエータ	2010年7月	デジタルヒューマン学
	Best Paper Method Award	2010年7月	論理生命科学
	MIRU2010 ベストデモ賞	2010年7月	インタラクティブメディア設計学
	情報処理学会DICOM2010シンポジウム 優秀論文賞	2010年8月	ソフトウェア基礎学
	平成22年度 情報処理学会 山下記念研究賞	2010年8月	自然言語処理学
	RISTEK-KALBE Science Awards 2010 Best Researcher	2010年8月	知能情報処理学
	SICE2010 Annual Conference Award Finalists of International Award SICE2010 Annual Conference Award Finalists of Young Author's Award	2010年8月	応用システム科学
	マルチメディア、分散、協調とモバイル(DICOM)シンポジウム 優秀論文賞	2010年8月	視覚情報メディア
	マルチメディア、分散、協調とモバイル(DICOM)シンポジウム 優秀論文賞	2010年8月	環境知能学
	ソフトウェアエンジニアリングシンポジウム2010 学生奨励賞	2010年8月	ソフトウェア設計学
	第16回言語処理学会年次大会 最優秀発表賞	2010年9月	自然言語処理学
	第16回言語処理学会年次大会 若手奨励賞	2010年9月	自然言語処理学
	情報処理学会 システムLSI設計技術研究会 優秀発表学生賞	2010年9月	コンピューティング・アーキテクチャ
情報 報	2010年度日本ロボット学会功労賞	2010年9月	ロボティクス
	2010年度日本ロボット学会功労賞	2010年9月	論理生命科学
	情報処理学会第55回研究発表会 モバイルコンピューティングとユビキタス通信研究会 優秀論文賞	2010年9月	ソフトウェア基礎学
	第25回マイクロマウス中部地区初級者大会 マイクロマウス(ハーフサイズ)競技 準優勝	2010年9月	システム制御・管理
	粟屋潔学術奨励賞	2010年9月	音情報処理学
	平成22年度情報処理学会関西支部 支部大会 学生奨励賞	2010年9月	コンピューティング・アーキテクチャ
	平成22年度情報処理学会関西支部 支部大会 学生奨励賞	2010年9月	ソフトウェア工学
	国際無線・移動通信会議(ICWMC2010)(9月20~25日にスペイン、バレンシアにて開催) Best Paper Award (最優秀論文賞)	2010年9月	情報コミュニケーション
	第28回マイクロマウス東日本地区大会 マイクロマウス(ハーフサイズ)競技 第2位	2010年9月	システム制御・管理
	第1回防災マッシュアップコンテスト・アプリ開発部門 最優秀賞	2010年9月	インタラクティブメディア設計学
Summerschool "Explorative Analysis and Visualization of Large Information Spaces", the Best Poster Award	2010年10月	インタラクティブメディア設計学	
The 13th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC 2010), Best Paper Award	2010年10月	情報コミュニケーション	
第28回マイクロマウス北陸信越地区大会 マイクロマウス(ハーフサイズ)競技 第2位	2010年10月	システム制御・管理	
第28回マイクロマウス北陸信越地区大会 マイクロマウス(ハーフサイズ)競技 第3位	2010年10月	システム制御・管理	
IEEE ICNP 2010 (18th IEEE International Conference on Network Protocols) Best Poster Award	2010年10月	ソフトウェア基礎学	
第29回マイクロマウス中部地区大会 マイクロマウス競技(ハーフサイズ) 特別賞	2010年10月	システム制御・管理	
The Best Paper Award of the SMBM2010 (the Fourth International Symposium on Semantic Mining in Biomedicine)	2010年10月	自然言語処理学	
DPSワークショップ2010(第18回 マルチメディア通信と分散処理ワークショップ(DPSWS2010)) 最優秀論文賞	2010年10月	ソフトウェア基礎学	
DPSワークショップ2010(第18回 マルチメディア通信と分散処理ワークショップ(DPSWS2010)) 優秀学生論文賞	2010年10月	ソフトウェア基礎学	
DPSワークショップ2010(第18回 マルチメディア通信と分散処理ワークショップ(DPSWS2010)) 学生奨励賞	2010年10月	ソフトウェア基礎学	
色彩情報シンポジウム in 長野 2010」優秀発表賞	2010年11月	像情報処理学	
Best Paper Award of the 1st Int'l. Conf. on Networking and Computing 2010	2010年11月	コンピューティング・アーキテクチャ	
第17回ソフトウェア工学の基礎ワークショップ(FOSE2010) 貢献賞	2010年11月	ソフトウェア工学	
Google Research Award	2010年12月	自然言語処理学	
The Best Paper Award Finalist in 2010 IEEE/SICE International Symposium on System Integration	2010年12月	論理生命科学	
独立行政法人 情報処理推進機構 2010年度 未踏IT人材発掘・育成事業「未踏ユース」プロジェクト採択	2011年1月	自然言語処理学	
Best paper award, first place: the 12th International Conference on Intelligent Text Processing and Computational Linguistics	2011年2月	自然言語処理学	
Poster Award, in 3rd Bio Super Computing Symposium, Feb. 21-22, Kobe.	2011年2月	論理生命科学	
社団法人日本音響学会 第二回学生優秀発表賞	2011年3月	音情報処理学	
ヒューマンインタフェース学会研究会賞	2011年3月	インタラクティブメディア設計学	
社団法人 自動車技術会 大学院研究奨励賞	2011年3月	システム制御・管理	
社団法人日本音響学会 第二回学生優秀発表賞	2011年3月	けいはんな連携大学院ユニバーサル対話エージェント	
平成22年度 情報処理学会 山下記念研究賞	2011年3月	ソフトウェア工学	
第57回情報処理学会モバイルコンピューティングとユビキタス通信研究会 優秀発表賞	2011年3月	ソフトウェア基礎学	
社団法人日本音響学会 第6回独創研究奨励賞板倉記念	2011年3月	音情報処理学	

◆学術賞等受賞状況(2)

		(平成22年度)	
部局	賞名	受賞年月	受賞年月
	長瀬科学技術振興財団研究助成	2010年4月	生体情報学
	平成22年度笹川科学研究助成金	2010年4月	GCOE植物生殖遺伝学研究グループ
	平成22年度科学技術分野の文部科学大臣表彰 若手科学者	2010年4月	分子神経分化制御学
	旭硝子財団 平成22年度研究助成プログラム	2010年4月	分子神経分化制御学
	第57回日本生化学会近畿支部例会 最優秀発表賞	2010年5月	細胞機能学
	第30回(2010年)猿橋賞	2010年5月	分子発生生物学
	第57回日本生化学会近畿支部例会 優秀発表賞	2010年5月	分化・形態形成学
	日本植物病理学会学生優秀発表賞	2010年5月	植物分子遺伝学
	財団法人エリザベス・アーノルド富士財団 平成22年度学術研究助成	2010年6月	細胞機能学
	アサヒビール学術振興財団 第25回(2010年度)研究助成	2010年6月	細胞機能学
	Best Presentation Award for an excellent presentation(優秀ポスター賞)	2010年6月	分子発生生物学
	2010年度包括型脳科学研究推進支援ネットワーク若手優秀発表賞	2010年7月	分子神経分化制御学
	第7回梅園賞	2010年8月	分子神経分化制御学
	日米合同発生生物学会 学生優秀ポスター賞(銀賞)	2010年8月	分子発生生物学
	2010年度「ビジョナリーリサーチ助成」	2010年8月	分子神経分化制御学
バイオ	第28回(平成22年度)持田記念研究助成金	2010年9月	遺伝子発現制御学
	日本植物学会第74回大会学術賞	2010年9月	形質発現植物学
	日本育種学会優秀発表賞	2010年9月	GCOE植物生殖遺伝学研究グループ
	平成22年度調査研究助成金 生活習慣病における医学、薬学の萌芽的研究る医療技術	2010年10月	遺伝子発現制御学
	第42回(2010年度)内藤記念科学奨励金(研究助成)	2010年10月	分子神経分化制御学
	2010年度「基礎科学研究助成」(研究助成)	2010年10月	分子神経分化制御学
	平成22年度調査研究助成金 より豊かな生活に貢献する医療技術に関する研究(研究助成)	2010年10月	分子神経分化制御学
	平成22年度岸本基金研究助成	2010年11月	遺伝子発現制御学
	ISD(International Society of Differentiation, student poster award	2010年11月	分子発生生物学
	第9回(平成22年度)広島大学長表彰	2010年11月	分子発生生物学
財団法人 コスモロジー研究振興財団 研究助成	2010年11月	分子発生生物学	
第23回植物脂質シンポジウムポスターセッション 優秀ポスター賞	2010年11月	植物組織形成学	
発酵研究所平成23年度一般研究助成(研究助成)	2011年2月	細胞機能学	
第39回(2010年度)内藤記念特定研究助成金(研究助成)	2011年2月	分子神経分化制御学	
平成22年度上原記念生命科学財団研究助成金	2011年3月	動物細胞工学	
野田産研研究助成金	2011年3月	動物細胞工学	
Nucleic Acids Research 誌(IF: 7.8)の Featured Articlesに選出	2011年3月	動物細胞工学	
KDDI財団 優秀研究賞	2010年4月	超高速フォトニクス	
The 2010 International Meeting for Future of Electron Devices, Kansai(2010 IMFEDK) Student Paper Award	2010年5月	情報機能素子科学	
The 2010 International Meeting for Future of Electron Devices, Kansai(2010 IMFEDK) Best Paper Award	2010年5月	微細素子科学	
社団法人日本表面科学会「学会賞」	2010年5月	凝縮系物性学	
財団法人東京応化科学技術振興財団「向井賞」	2010年6月	演野準-レーザー/バイオナノ科学審判講座	
5th International Symposium on Macrocyclic & Supramolecular Chemistry, Chem Soc Rev Poster Prize	2010年6月	光情報分子科学	
第56回高分子研究発表会(神戸)エクセレントポスター賞	2010年7月	環境フォトニクススーパー研究グループ	
JPSJ papers of editor's choice	2010年7月	エネルギー変換科学	
日本ゾル-ゲル学会第8回討論会 ベストポスター賞	2010年7月	バイオミメティック科学	
第4回上海国際生物物理学・分子生物学会議(2010SICBM) 優秀ポスター賞	2010年8月	エネルギー変換科学	
映像情報メディア学会 優秀研究発表賞	2010年10月	光機能素子科学	
応用物理学会 第7回 研究奨励賞	2010年10月	微細素子科学	
The 6th International Workshop on Nano-scale Spectroscopy and Nanotechnology, Student Awards	2010年10月	凝縮系物性学	
GIST-NCTU-NAIST International Exchange Program 2010, Best Poster Award	2010年11月	凝縮系物性学	
GIST-NCTU-NAIST Joint Symposium 2010, Best Poster Award	2010年11月	微細素子科学	
第4回有機π電子系シンポジウム ポスター賞	2010年11月	バイオミメティック科学	
CREST「『新機能創成に向けた光・光量子科学技術』研究領域 第3回公開シンポジウム」ポスター賞	2010年11月	光機能素子科学	
International Symposium on Molecular Nanotechnology, Best Poster Award (The highest mark)	2010年12月	バイオミメティック科学	
放射光表面科学部会・顕微ナノ材料科学研究会合同シンポジウム 優秀ポスター賞	2010年12月	凝縮系物性学	
第16回ゲートスタック研究会 服部賞	2011年1月	凝縮系物性学	
第23回有機合成化学協会 研究企画賞	2011年2月	反応制御科学	
第9回関西学生研究論文講演会優秀講演賞	2011年3月	光機能素子科学	
NAIST学術奨励賞	2011年3月	環境フォトニクススーパー研究グループ	
産官学連携推進本部	平成22年度産業財産権制度関係功労者表彰(特許庁長官表彰)	2010年10月	

◆国内外アカデミー会員(フェロー)

(平成23年5月1日現在)

部局等	国内外アカデミー会員	国名	選出年月	氏名	職名(現)
学長・副学長	インド科学アカデミー外国人会員	インド	1998.1	安田 國雄	学長
	日本超音波医学会工学フェロー	日本	1999.7	千原 國宏	副学長
	電子情報通信学会フェロー	日本	2005.9	千原 國宏	副学長
情報科学研究科	IEEE Fellow	アメリカ合衆国	1989.1	藤原 秀雄	教授
	国際パターン認識協会(IAPR)フェロー	アメリカ合衆国	1994.1	木戸出 正繼	教授
	情報処理学会フェロー	日本	2001.3	木戸出 正繼	教授
	電子情報通信学会フェロー	日本	2001.9	藤原 秀雄	教授
	情報処理学会フェロー	日本	2004.3	藤原 秀雄	教授
	情報処理学会フェロー	日本	2004.3	鹿野 清宏	教授
	電子情報通信学会フェロー	日本	2004.9	木戸出 正繼	教授
	電子情報通信学会フェロー	日本	2004.9	鹿野 清宏	教授
	情報処理学会フェロー	日本	2005.3	横矢 直和	教授
	電子情報通信学会フェロー	日本	2005.9	横矢 直和	教授
	IEEE Fellow	アメリカ合衆国	2006.1	木戸出 正繼	教授
	情報処理学会フェロー	日本	2006.3	松本 裕治	教授
	電子情報通信学会フェロー	日本	2006.9	湊 小太郎	教授
	IEEE Fellow	アメリカ合衆国	2007.1	鹿野 清宏	教授
電子情報通信学会フェロー	日本	2010.9	山口 英	教授	
物質創成科学研究科	IEEE Fellow	アメリカ合衆国	2001.1	塩 寄 忠	教授
	電子情報通信学会フェロー	日本	2006.9	河口 仁司	教授

◆新聞掲載数:月別・部局別

(平成22年度)

区分	NAIST	情報科学研究科	バイオサイエンス研究科	物質創成科学研究科	その他	計		
2010年	4月	29	4	42	2	24	101	
	5月	4	7	20	1	8	40	
	6月	13	3	10	2	9	37	
	7月	7	2	17	2	3	31	
	8月	9	2	22	4	3	40	
	9月	1	4	4	2	20	31	
	10月	3	5	16	1	39	64	
	11月	2	2	14	4	15	37	
	12月	1	2		4	9	16	
	2011年	1月	2	1	9	17	3	32
		2月		6	3	1	9	19
		3月	1	8	4	4	9	26
合計	72	46	161	44	151	474		

◆新聞掲載数:項目別・新聞社別

(平成22年度)

項目	掲載数	割合(%)	新聞社	掲載数	割合(%)
研究:情報科学研究科	32	6.8%	日経産業新聞	48	10.1%
研究:バイオサイエンス研究科	140	計 29.5%	読売新聞	45	9.5%
研究:物質創成科学研究科	36	7.6%	奈良新聞	41	8.6%
評価・ランキング	45	9.5%	朝日新聞	39	8.2%
産官学連携・知的財産	10	2.1%	日刊工業新聞	36	7.6%
ベンチャー	4	0.8%	産経新聞	35	7.4%
学研都市	64	13.5%	京都新聞	34	7.2%
地域連携	1	0.2%	毎日新聞	32	6.8%
受賞	37	7.8%	日本経済新聞	28	5.9%
採択関係	4	0.8%	科学新聞	20	4.2%
イベント	27	5.7%	化学工業日報	10	2.1%
コメント・インタビュー	29	6.1%	東京新聞	8	1.7%
コラム	5	1.1%	奈良日日新聞	6	1.3%
有料広告	13	2.7%	Weekly Naranichi	5	1.1%
その他	27	5.7%	大阪日日新聞	5	1.1%
合計	474		中国新聞	5	1.1%
			その他	77	16.2%
			合計	474	

◆見学者受入数の推移(過去5年)

区分	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
一般市民		38	44		
自治体	29				48
教育関係者(学生含む)	108	306	220	206	150
企業・各種団体	149	112	110	111	23
海外	2	104	44	19	66
合計	288	560	418	336	287

◆オープンキャンパス参加者数の推移(過去5年)

	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
一般市民	3,554	2,934	2,160	2,142	4,332

※平成18・19年度については4月開催、平成20・21・22年度については11月開催

◆公開講座

研究科	テーマ	担当教員	(平成22年度) 参加者数
情報科学研究科	The control around us ～われらをめぐる制御～	平田 健太郎	281名
情報科学研究科	コンピュータの目があなたの運転行動に潜むリスクを見つける	野田 賢	
情報科学研究科	社会に現れる情報理論	池田 和司	
情報科学研究科	高齢化社会における生活の質向上のためのマルチメディア計測	浮田 宗伯	
情報科学研究科	コンピュータを速く正しく動作させるための技術	井上 美智子	
情報科学研究科	高齢化社会を支えるロボット技術	小笠原 司	
情報科学研究科	ユビキタスメディアと脳コイル	千原 國宏	
情報科学研究科	環境知能で日常生活はこう変わる～ネットワークロボット時代がやってくる～	萩田 紀博	

◆サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト(生駒市学校支援事業含む)

研究科	テーマ	開催日	(平成22年度) 参加者数
情報科学研究科	ロボットに命令しよう!キカイに伝わる言葉=プログラム	2010年7月	66名
バイオサイエンス研究科	サイエンスセミナー2010「環境とバイオ(発展II)」	2010年8月	100名

◆先端科学技術体験プログラム

	テーマ	開催日	(平成22年度) 参加者数
第1回	親子でレゴロボットを作ってリレーにチャレンジ!	2010.12.11	19名

◆関西文化学術研究都市6大学連携「市民公開講座」

	所属大学	講師	所属大学	開催日	(平成22年度) 参加者数
第1回	ゲーム業界が求める人材	福田真規夫	大阪国際大学現代社会学部情報デザイン学科教授	2010.11.13	40～70名/回
	テレビCMの芸術学 - 欲望はいかにして喚起されるか -	岸文和	同志社大学文学部美学芸術学科教授		
第2回	スポーツとコンディショニング	小柳磨毅	大阪電気通信大学医療福祉工学部理学療法学科教授	2010.11.20	
	薬がちゃんと効くために正しく付き合うには?	阿南節子	同志社女子大学薬学部医療薬学科特別任用教授		
第3回	卵から体が出来上がる仕組み - 細胞の社会 -	高橋淑子	奈良先端科学技術大学院大学バイオサイエンス研究科教授	2010.11.27	
	芸術と社会: 人はパンのみにて生きるにあらず	大久保恭子	関西外国語大学国際言語学部教授		

◆財務諸表(平成22年度)

貸借対照表
(平成23年 3月31日)

(単位:円)

科目	金額	科目	金額
<i>資産の部</i>		<i>負債の部</i>	
固定資産	29,616,058,371	固定負債	9,731,645,278
有形固定資産	29,438,266,522	資産見返負債	3,438,061,665
土地	9,656,381,049	長期借入金	4,885,392,600
建物及び附属設備	13,670,743,289	長期未払金	1,402,695,902
構築物	563,108,321	その他	5,495,111
機械及び装置	83,213,083	流動負債	4,149,196,227
工具、器具及び備品	4,831,942,707	運営費交付金債務	92,980,386
図書	595,403,831	寄附金債務	549,234,025
美術品・収蔵品	20,413,800	前受受託研究費等	68,590,647
車両運搬具	10,550,442	前受受託事業費等	850,500
その他	6,510,000	前受金	21,993,499
無形固定資産	126,268,184	預り科学研究費補助金等	308,110,380
特許権	21,065,050	預り金	5,500,254
ソフトウェア	37,121,621	一年以内返済予定長期借入金	542,821,400
電話加入権	282,000	未払金	2,452,910,894
その他	67,799,513	未払費用	89,821,623
投資その他の資産	51,523,665	未払消費税等	11,192,300
投資有価証券	49,947,771	引当金	491,056
その他の投資等		その他	4,699,263
流動資産	2,734,422,526	負債合計	13,880,841,505
現金及び預金	2,452,977,728	<i>純資産の部</i>	
未収学生納付金収入	25,104,400	資本金	18,814,433,163
未収入金	95,906,854	政府出資金	18,814,433,163
たな卸資産	11,364,938	資本剰余金	△ 780,560,019
前渡金	305,016	資本剰余金	7,218,016,685
前払費用	5,641,111	損益外減価償却累計額	△ 7,998,486,704
立替金	136,529,122	損益外減損損失累計額	△ 90,000
その他流動資産	6,593,357	利益剰余金(又は繰越欠損金)	435,766,248
		前中期目標期間繰越積立金	307,025,206
		当期未処分利益	128,741,042
		資本合計	18,469,639,392
資産合計	32,350,480,897	負債及び資本合計	32,350,480,897

損益計算書

自 平成22年4月 1日

至 平成23年3月31日

(単位:円)

科 目	金 額
経常費用の部	
業務費	8,452,386,288
教育経費	688,452,376
研究経費	1,475,717,664
教育研究支援経費	1,432,124,102
受託研究費	1,013,081,978
受託事業費	38,031,747
役員人件費	63,715,177
教員人件費	2,610,805,043
職員人件費	1,130,458,201
一般管理費	258,974,775
財務費用	139,512,598
雑損	0
経常費用合計	8,850,873,661
経常収益の部	
運営費交付金収益	5,338,170,256
授業料収益	532,979,950
入学金収益	118,129,800
検定料収益	37,296,200
受託研究等収益	1,012,939,717
受託事業等収益	38,031,750
寄附金収益	241,683,298
施設費収益	0
補助金等収益	543,817,963
科学研究費補助金等間接経費収益	218,919,124
財務収益	2,229,902
雑益	223,152,455
資産見返負債戻入	649,689,100
経常収益合計	8,957,039,515
経常利益	106,165,854
臨時損失	8,135,148
臨時利益	62,500
当期純利益	98,093,206
前中期目標期間繰越積立金取崩額	30,647,836
当期総利益	128,741,042

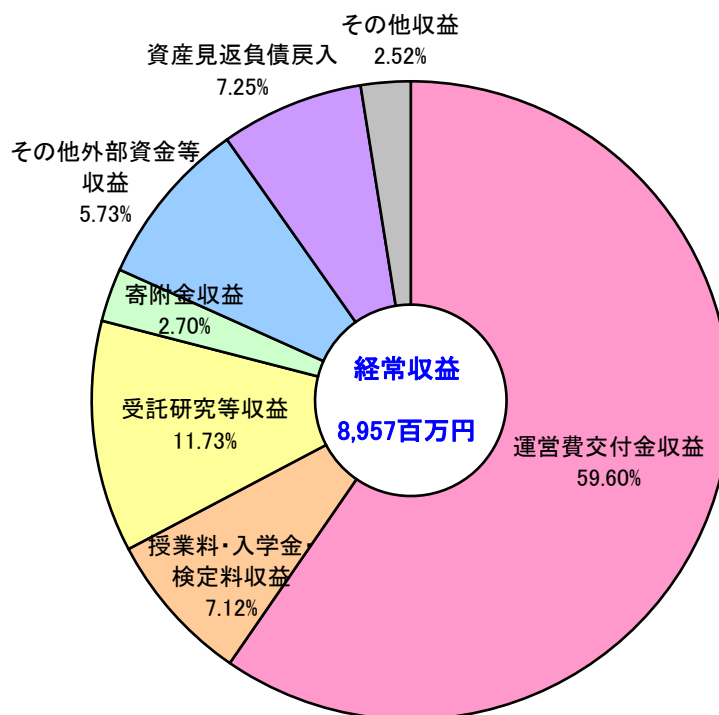
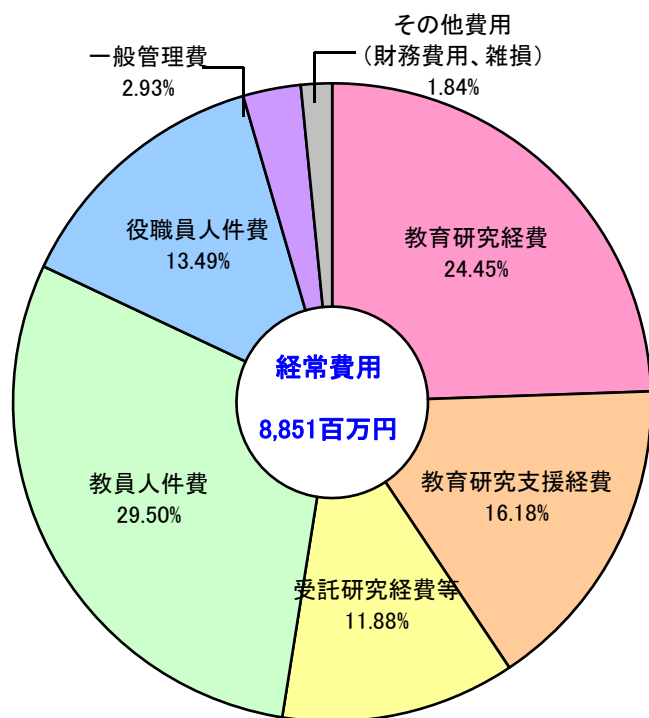
◆財政状況(平成22年度)

経常費用

区分	金額
業務費	8,452
教育研究経費	2,164
教育研究支援経費	1,432
受託研究経費等	1,051
教員人件費	2,611
役職員人件費	1,194
一般管理費	259
その他費用(財務費用、雑損)	140
経常費用合計	8,851

経常収益

区分	金額
運営費交付金収益	5,338
授業料・入学金・検定料収益	688
受託研究等収益	1,051
寄附金収益	242
その他外部資金等収益	763
資産見返負債戻入	650
その他収益	225
経常収益合計	8,957



◆土地・建物

土地		(平成23年5月1日現在)
用地区分	面積(m ²)	
校舎・講堂等	100,298	
寄宿舍施設	17,448	
職員住宅	19,450	
その他	2,771	
合計	139,967	

建物			(平成23年5月1日現在)
区分	建面積(m ²)	延面積(m ²)	
情報科学研究科棟	4,578	19,872	
バイオサイエンス研究科棟 (特殊実験施設含む)	5,747	22,213	
物質創成科学研究科棟 (特殊実験施設含む)	3,834	16,448	
学際融合領域研究棟1号館	646	3,851	
学際融合領域研究棟2号館	1,541	3,616	
学際融合領域研究棟3号館	764	2,125	
事務局棟	787	2,483	
附属図書館	759	2,216	
大学会館	1,013	1,444	
学生宿舎	3,751	15,237	
職員宿舎(学園前、西の京含む)	2,390	10,468	
その他	2,333	3,092	
合計	28,143	103,065	

				(平成17年度)
用途区分		室数	総面積(m ²)	
授業使用室	講義室	8	937	
	演習室	30	1,730	
	実験室	152	10,269	
研究執務室	個人研究室 (執務室)	150	4,430	
	共同研究室 (教員)	40	1,587	
	共同研究室 (学生)	9	393	
その他の専用室	学生室等	56	5,093	
	図書室等	9	2,216	
	事務室	25	1,940	
	会議室	9	708	

◆図書

著作物の利用許諾数 (平成22年度末現在)

区分		利用許諾数
図書 (冊)	和図書	754
	洋図書	384
計		1138
雑誌 (タイトル)	和雑誌	108
	洋雑誌	118
計		226

図書・雑誌 (平成22年度末現在)

区分		所蔵数
図書 (冊)	和図書	21,969
	洋図書	26,262
計		48,231
雑誌 (タイトル)	和雑誌	390
	洋雑誌	673
計		1,063

◆電子資料

利用可能な電子ジャーナル数 (平成22年度末現在)

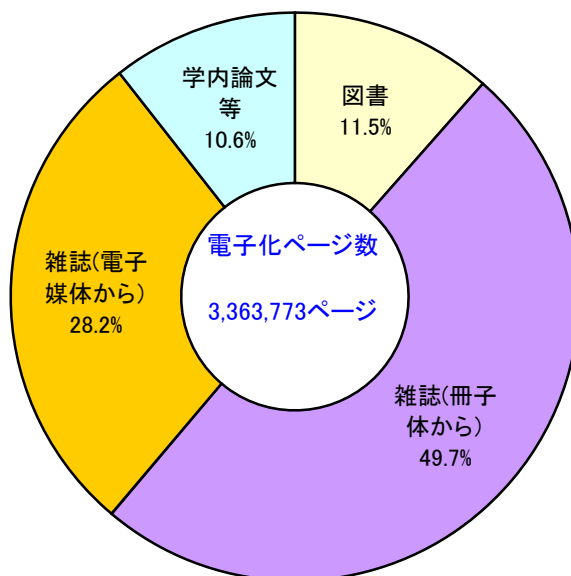
(タイトル)	5,535
計	5,535

主要なデータベース (平成22年度末現在)

- ・ISI Web of Knowledge
- ・INSPEC
- ・SciFinder Scholar
- ・聞蔵(朝日新聞オンライン記事データベース)
- ・CiNii(NII論文情報データベース)

電子化ページ (平成22年度末現在)

区分	ページ数
図書	387,025
雑誌(冊子体から)	1,670,473
雑誌(電子媒体から)	950,177
学内論文等	356,098
合計	3,363,773



《編集発行》

国立大学法人 奈良先端科学技術大学院大学

教育研究支援部 企画総務課

評価・調査統計係

TEL: 0743-72-5007

Email: tyousa-t@ad.naist.jp

〒630-0192

奈良県生駒市高山町8916-5(けいはんな学研都市)

<http://www.naist.jp>

