

データで見るNAIST

～ Overview & Features ～



国立大学法人 奈良先端科学技術大学院大学 <https://www.naist.jp/>

無限の可能性、ここが最先端 — Outgrow your limits —

目 次

本学の概要	1
設置	
設置目的	
運営体制	
組織	
土地	
建物	
経営状況	
役教職員現員	
学生現員	
本学の特色	
1 学生の受入れ	3
博士前期(修士)課程 入学状況	
博士後期(博士)課程 入学状況	
志願者数の推移	
2 課程修了者の動向	6
博士前期(修士)課程 修了者の動向	
博士後期(博士)課程 修了者の動向	
3 学位授与	8
4 短期修了	10
博士前期(修士)課程 短期修了者数	
博士後期(博士)課程 短期修了者数	
5 研究・教育活動	12
外部資金受入れ状況	
科研費交付状況	
論文発表状況(高被引用論文・国際共著論文)	
特許出願等の実績	
ライセンス収入等の実績	
主な大学発ベンチャー企業等	
連携研究室、寄附研究室等	
日本学術振興会特別研究員受入れ状況	
6 国際交流	16
研究者等交流の推移	
学術交流協定状況	
留学生等の在籍状況	
留学生等の推移	
7 収入・支出状況	17
8 運営費交付金予算額の推移	18

— 本学の概要 —

- ◆ **設置** 平成3年10月1日（学生受入れ開始：平成5年4月）
- ◆ **設置目的** 学部を置かない大学院大学として、最先端の研究を推進するとともに、その成果に基づく高度な教育により人材を養成し、もって科学技術の進歩と社会の発展に寄与する。

◆ 運営体制

- ▶ **学長** 横 矢 直 和
- ▶ **理事** 垣 内 喜代三
箱 嶋 敏 雄
渡 邊 五 郎
土 井 美和子
- ▶ **監事** 西 村 昭
野 口 哲 子
- ▶ **教育研究評議会評議員**
- 学長 横 矢 直 和
- 理事 垣 内 喜代三
箱 嶋 敏 雄
渡 邊 五 郎
土 井 美和子
- 副学長・研究科長 小笠原 司
領域長 島 崎 正 弘
- 副領域長 ペンション・キャロリン
小山 浩 治
田 中 隆 功
手代木 有 子
野間口 久美子
板 東 和 男
宮 原 秀 夫
矢 嶋 英 敏
- 総合情報基盤センター長 テーマ駆動型サイエンス創造センター長
保健管理センター所長 企画・教育部長
研究・国際部長
- 横 矢 直 和
垣 内 喜代三
箱 嶋 敏 雄
渡 邊 五 郎
土 井 美和子
小笠原 司
本 田 健 一
松 本 隆 淳
橋 太 田 重 彦
金 谷 崎 合 裕
塩 河 村 博 壯
加 藤 村 哲 隆
中 寶 山 篤
松 高 橋 英 稔

◆ 組織

- 先端科学技術研究科
 - 情報科学領域（基幹研究室22、連携研究室13）
 - バイオサイエンス領域（基幹研究室32、連携研究室1）
 - 物質創成科学領域（基幹研究室21）
- 総合情報基盤センター（附属図書館）
- 遺伝子教育研究センター
- 物質科学教育研究センター
- データ駆動型サイエンス創造センター
- 保健管理センター
- 男女共同参画室
- 戦略企画本部
- 教育推進機構
- 研究推進機構
- 事務局 ほか

- ◆ **土地** 136,744㎡
- ◆ **建物** 建面積 27,950㎡
延面積 101,192㎡

- ◆ **平成30年度経営状況** 経常費用 8,048,082千円
(損益計算書ベース) 経常収益 8,434,770千円

◆ 役教職員現員

(令和2年5月1日現在) (単位:人)

学長	理事 副学長	監事	教員	事務職員等	小計	教育研究系 有期契約職員	有期契約職員等	合計
1	5	2	196	163	367	134	186	687
<0> (0.0%)	<1> (20.0%)	<1> (50.0%)	<22> (11.2%)	<53> (32.5%)	<77> (21.0%)			

<教員現員の内訳>

	教授	准教授	助教	助手	合計
	54	46	94	2	196
	<2> (3.7%)	<3> (6.5%)	<17> (18.1%)	<0> (0.0%)	<22> (11.2%)
領域					
情報	18 <1>	17 <1>	28 <3>	1 <0>	64 <5> (7.8%)
バイオ	18 <0>	9 <1>	42 <9>	0 <0>	69 <10> (14.5%)
物質	13 <1>	14 <1>	21 <4>	0 <0>	48 <6> (12.5%)
その他	5 <0>	6 <0>	3 <1>	1 <0>	15 <1> (6.7%)
[任期付]	[0]	[3]	[81]	[1]	[85]

※<>は、女性を内数で示す。
※()は、女性の割合を示す。

◆ 学生現員（入学定員、収容定員、現員）

（令和2年5月1日現在）（単位：人）

<博士課程>	入学定員		収容定員		現員										
	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			留学生割合(%)	博士後期(博士)課程				留学生割合(%)	合計	女性割合(%)
					1年	2年	計		1年	2年	3年	計			
先端科学技術研究科	350	107	700 【100%】	321 【91%】	343 <37> (63)	358 <44> (85)	701 <81> (148)	11.6%	139 <70> (41)	97 <46> (25)	55 <14> (9)	291 <130> (75)	44.7%	992 <211> (223)	22.5%
情報科学研究科	-	-	-	-	-	1 <0> (0)	1 <0> (0)	0.0%	-	-	27 <13> (6)	27 <13> (6)	48.1%	28 <13> (6)	21.4%
バイオサイエンス研究科	-	-	-	-	-	1 <0> (0)	1 <0> (0)	0.0%	-	-	15 <9> (8)	15 <9> (8)	60.0%	16 <9> (8)	50.0%
物質創成科学研究科	-	-	-	-	-	-	-	0.0%	-	-	13 <9> (2)	13 <9> (2)	69.2%	13 <9> (2)	15.4%
合計	350	107	700 【100%】	321 【108%】	343 <37> (63)	360 <44> (85)	703 <81> (148)	11.5%	139 <70> (41)	97 <46> (25)	110 <45> (25)	346 <161> (91)	46.5%	1,049 <242> (239)	22.8%

<先端科学技術研究科における教育プログラムごとの学生現員>

所属研究室の領域	博士前期(修士)課程1年								博士前期(修士)課程2年							
	情報理工学	情報生命科学	バイオサイエンス	バイオナノ理工学	物質理工学	知能社会創成科学	データサイエンス	計	情報理工学	情報生命科学	バイオサイエンス	バイオナノ理工学	物質理工学	知能社会創成科学	データサイエンス	計
情報科学領域	21 <15> (3)						1 <1> (0)	22 <16> (3)	121 <23> (12)	1 <1> (0)				2 <0> (0)	23 <3> (5)	147 <27> (17)
バイオサイエンス領域			1 <1> (1)					1 <1> (1)		7 <0> (3)	84 <8> (30)	17 <1> (9)			5 <1> (4)	113 <10> (46)
物質創成科学領域					2 <2> (2)			2 <2> (2)				23 <1> (10)	61 <6> (8)	9 <0> (3)	5 <0> (1)	98 <7> (22)
合計	21 <15> (3)	0 <0> (0)	1 <1> (1)	0 <0> (0)	2 <2> (2)	0 <0> (0)	1 <1> (0)	25 <19> (6)	121 <23> (12)	8 <1> (3)	84 <8> (30)	40 <2> (19)	61 <6> (8)	11 <0> (3)	33 <4> (10)	358 <44> (85)

(※博士前期(修士)課程1年については、2020年度春学期入学者318名が未決定)

所属研究室の領域	博士後期(博士)課程1年								博士後期(博士)課程2年							
	情報理工学	情報生命科学	バイオサイエンス	バイオナノ理工学	物質理工学	知能社会創成科学	データサイエンス	計	情報理工学	情報生命科学	バイオサイエンス	バイオナノ理工学	物質理工学	知能社会創成科学	データサイエンス	計
情報科学領域	18 <16> (4)	1 <0> (0)				1 <0> (0)	2 <1> (1)	22 <17> (5)	38 <15> (6)	1 <0> (1)					1 <0> (0)	40 <15> (7)
バイオサイエンス領域			11 <8> (4)	1 <1> (1)				12 <9> (5)			26 <15> (11)	1 <1> (1)				27 <16> (12)
物質創成科学領域				1 <1> (1)	17 <12> (7)	1 <0> (0)	2 <2> (1)	21 <15> (9)					29 <15> (6)		1 <0> (0)	30 <15> (6)
合計	18 <16> (4)	1 <0> (0)	11 <8> (4)	2 <2> (2)	17 <12> (7)	2 <0> (0)	4 <3> (2)	55 <41> (19)	38 <15> (6)	1 <0> (1)	26 <15> (11)	1 <1> (1)	29 <15> (6)	0 <0> (0)	2 <0> (0)	97 <46> (25)

(※博士後期(博士)課程1年については、2020年度春学期入学者84名が未決定)

所属研究室の領域	博士後期(博士)課程3年							
	情報理工学	情報生命科学	バイオサイエンス	バイオナノ理工学	物質理工学	知能社会創成科学	データサイエンス	計
情報科学領域	23 <5> (0)					3 <1> (0)	1 <1> (0)	27 <7> (0)
バイオサイエンス領域			13 <4> (7)				1 <0> (0)	14 <4> (7)
物質創成科学領域					12 <3> (2)	2 <0> (0)		14 <3> (2)
合計	23 <5> (0)	0 <0> (0)	13 <4> (7)	0 <0> (0)	12 <3> (2)	5 <1> (0)	2 <1> (0)	55 <14> (9)

<研究生等>

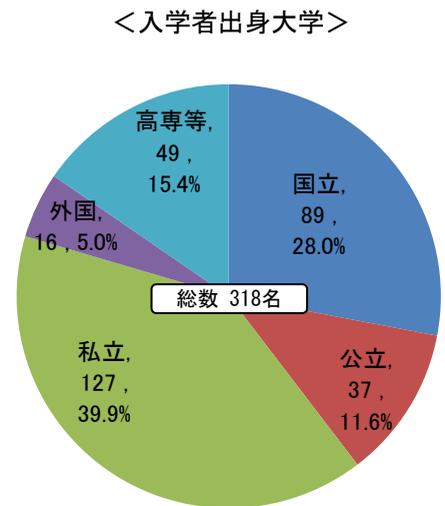
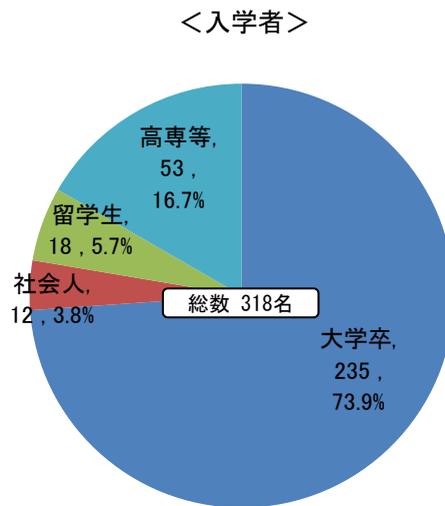
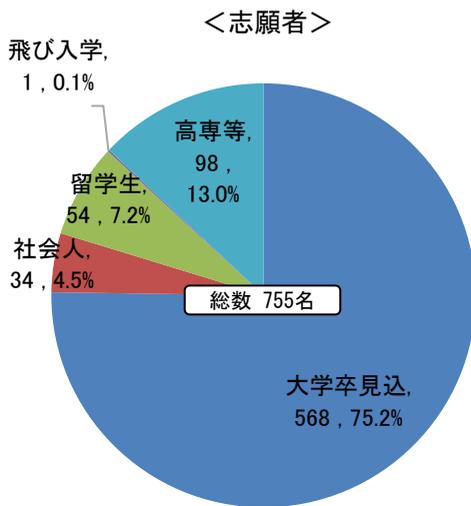
	研究生	科目等履修生	特別研究学生	特別聴講学生	特別学修生
先端科学技術研究科	19 <17> (6)	0 <0> (0)	21 <17> (5)	14 <0> (8)	8 <2> (1)

※【】は、収容定員充足率を示す。
 ※<>は、留学生を内数で示す。
 ※()は、女性を内数で示す。
 ※現員数には、秋期入学者を含む。

— 本学の特徴 —

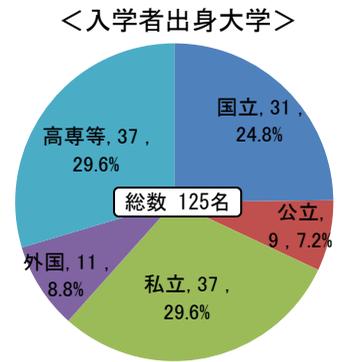
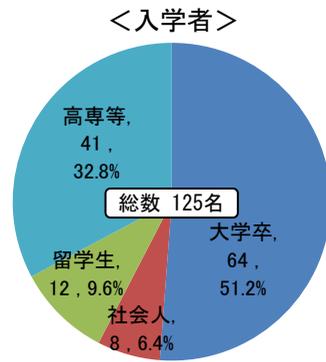
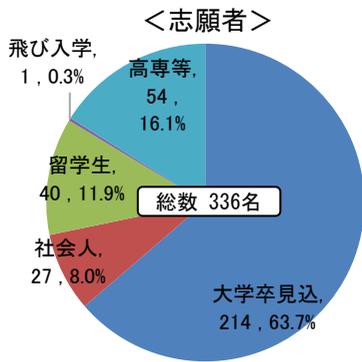
1 学生の受入れ

令和2年度 博士前期(修士)課程 入学状況

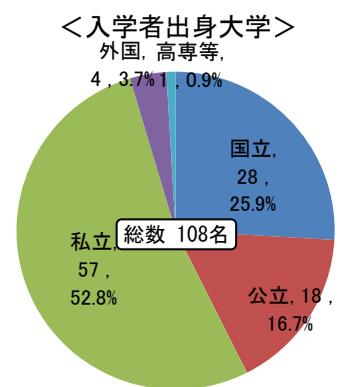
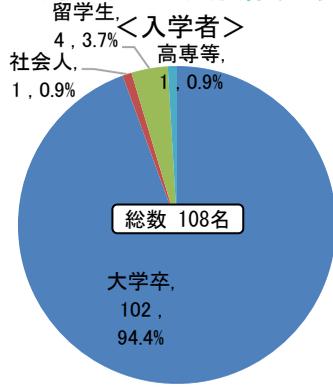
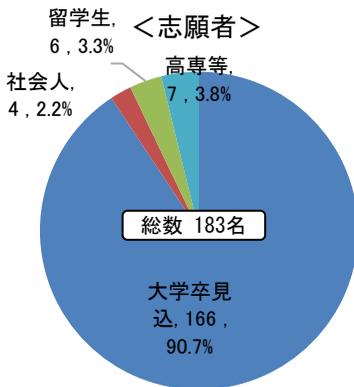


(以下、試験区分ごとの内訳)

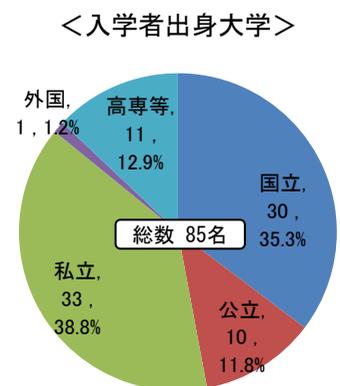
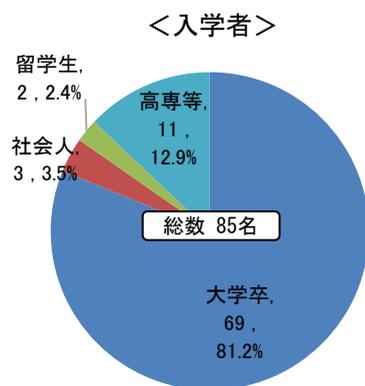
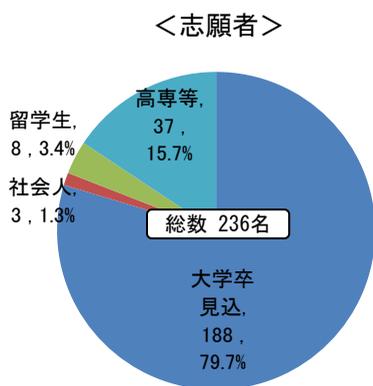
試験区分: 情報科学区分(募集人員135名程度)



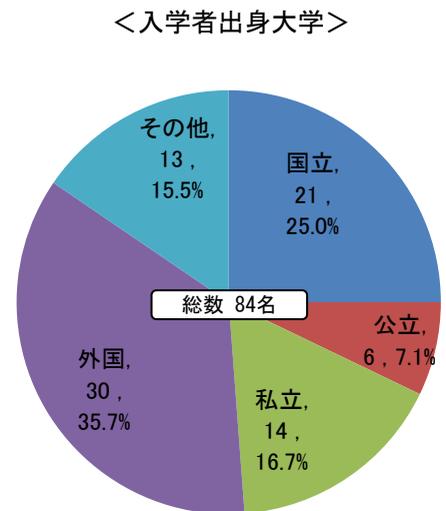
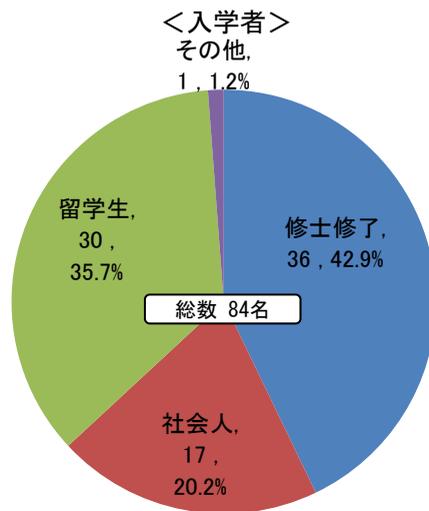
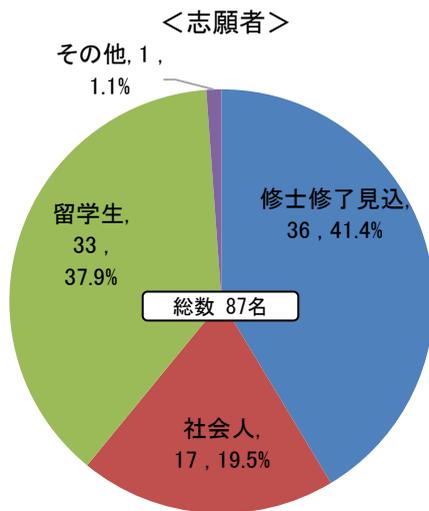
試験区分: バイオサイエンス区分(募集人員125名程度)



試験区分: 物質創成科学区分(募集人員90名程度)

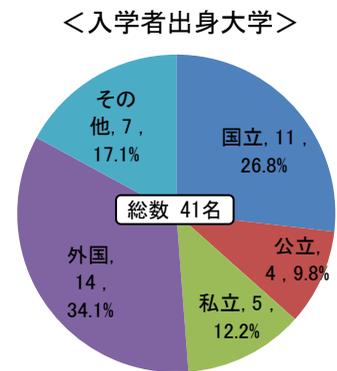
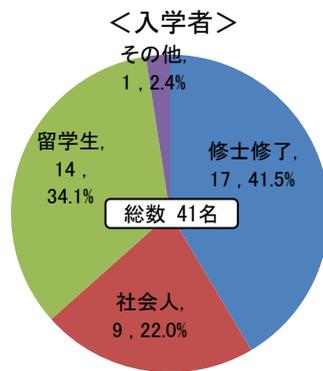
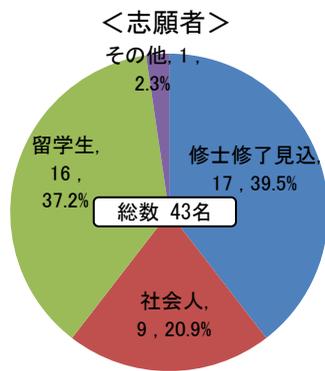


令和2年度 博士後期(博士)課程 入学状況

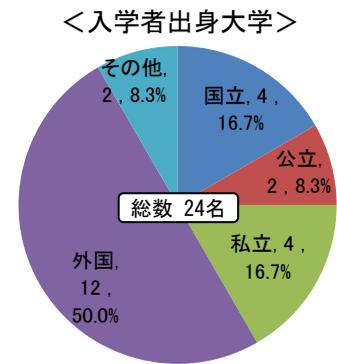
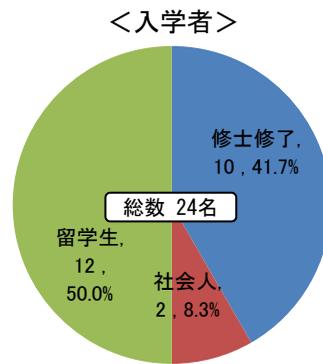
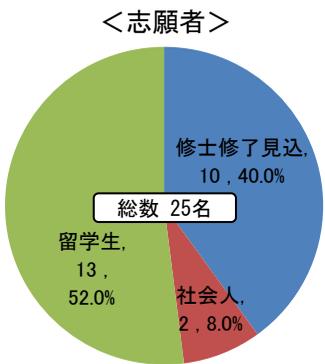


(以下、試験区分ごとの内訳)

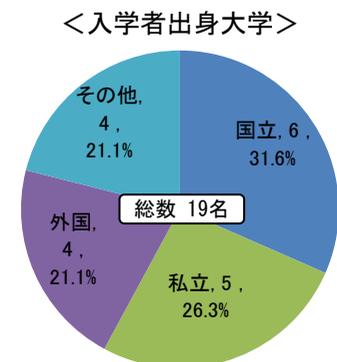
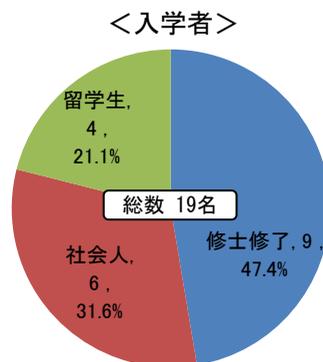
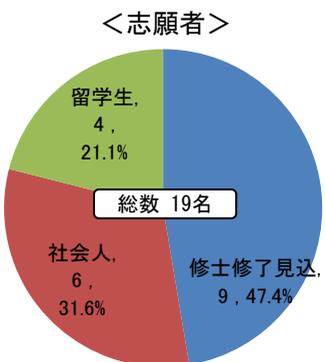
試験区分: 情報科学区分(募集人員40名程度)

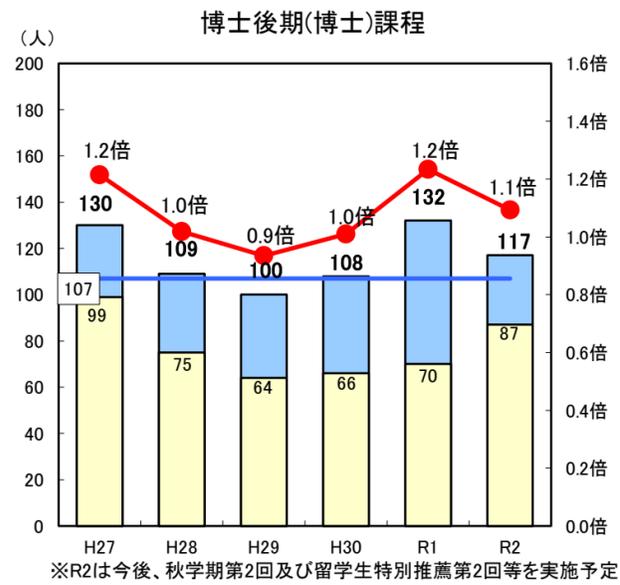
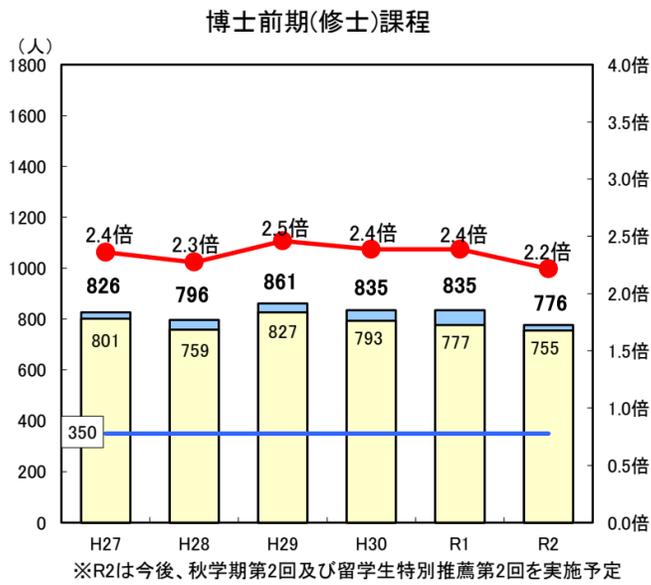


試験区分: バイオサイエンス区分(募集人員37名程度)

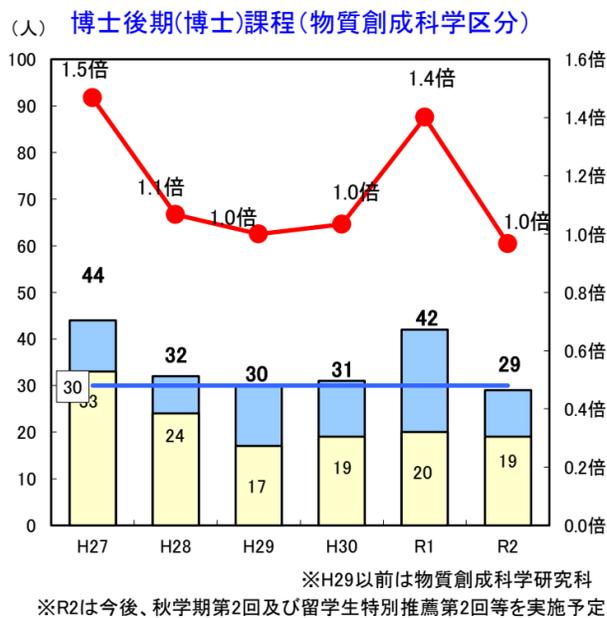
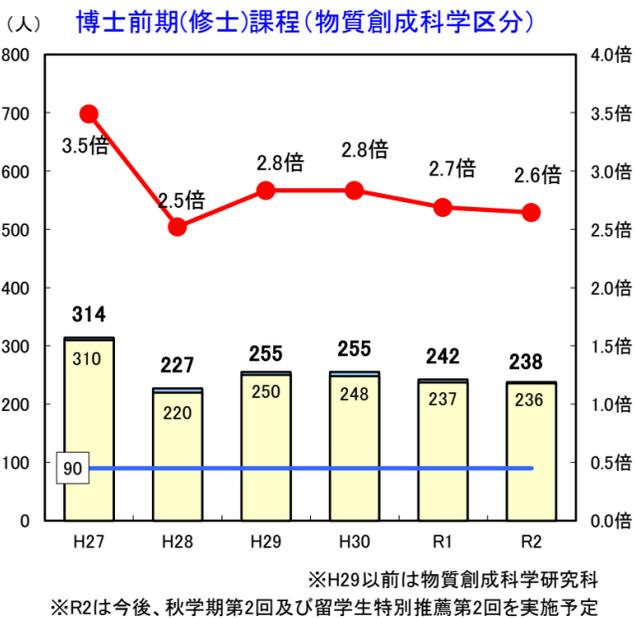
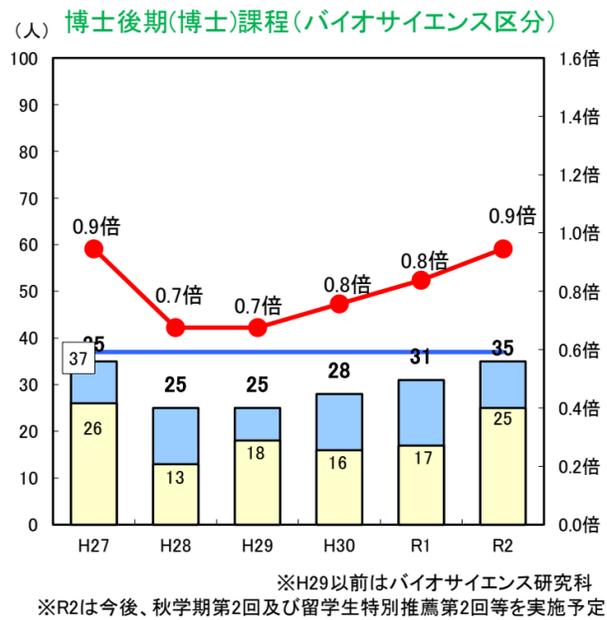
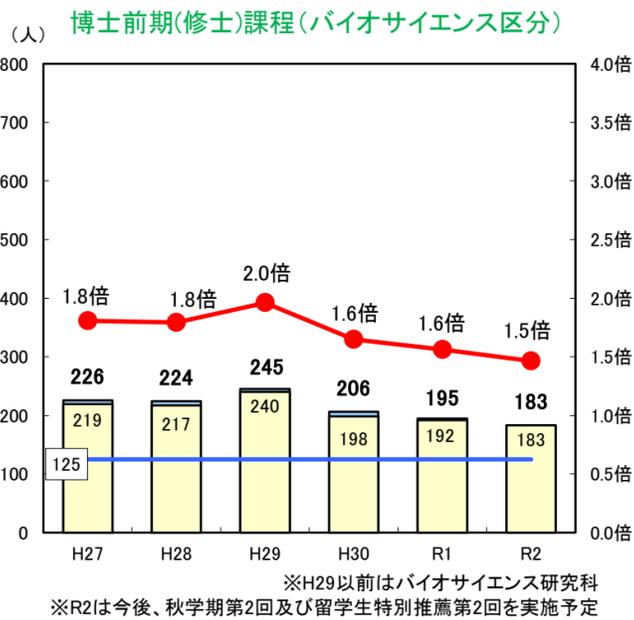
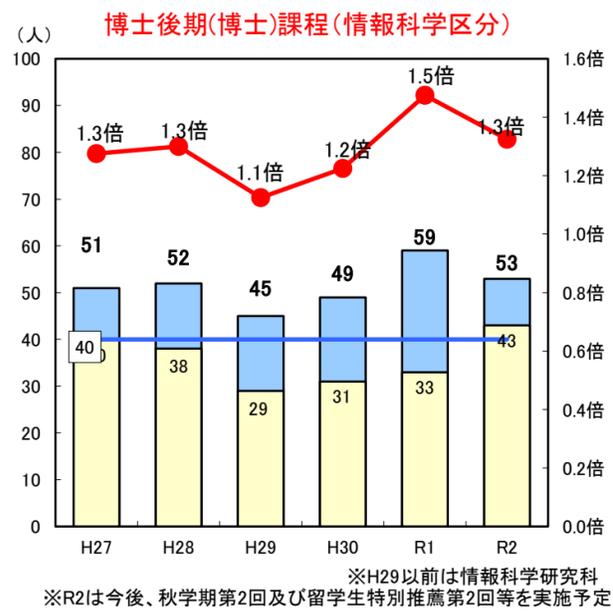
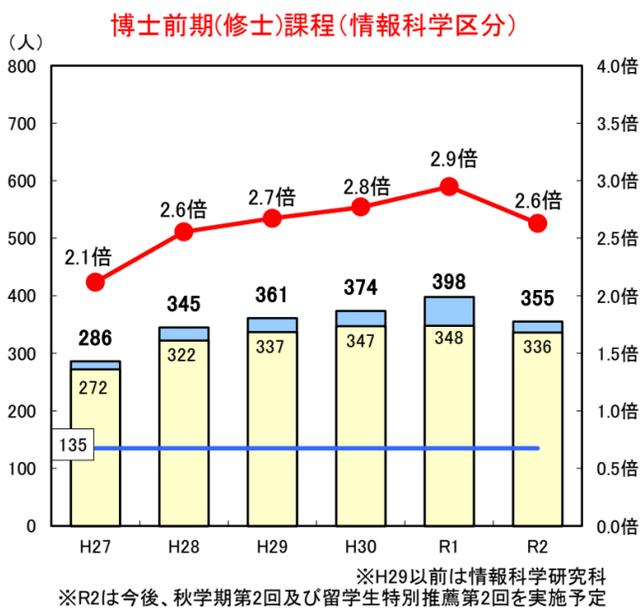


試験区分: 物質創成科学区分(募集人員30名程度)





(以下、試験区分ごとの内訳)



■ 秋入学志願者 ■ 春入学志願者 — 定員 ● 志願者率

2 課程修了者の動向

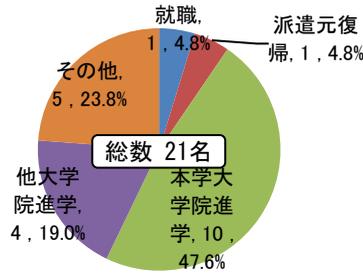
令和元年度 情報科学研究科, バイオサイエンス研究科, 物質創成科学研究科学学位授与者の動向

博士前期(修士)課程

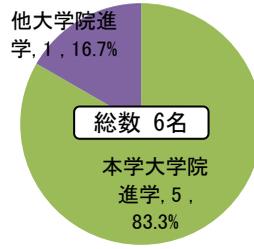
(単位:人)

研究科名	修了者数	就職	派遣元復帰	進学		起業	その他	その他			
				本学大学院	他大学院			帰国	研究生	就職活動等準備	その他
情報科学研究科	21	1	1	10	4	0	5	4	0	1	0
バイオサイエンス研究科	6	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0
物質創成科学研究科	5	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0
合計	32	2	1	19	5	0	5	4	0	1	0

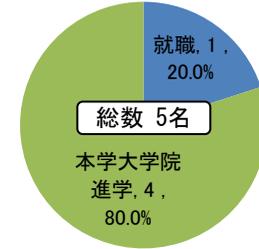
<情報科学研究科>



<バイオサイエンス研究科>



<物質創成科学研究科>



情報科学研究科(内訳)

就職先	人数
シャープ(株)	1
合計	1

バイオサイエンス研究科(内訳)

就職先	人数
就職者なし	0
合計	0

物質創成科学研究科(内訳)

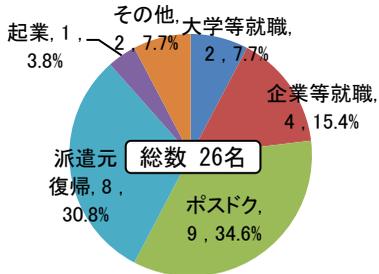
就職先	人数
マイクロメモリジャパン(同)	1
合計	1

博士後期(博士)課程

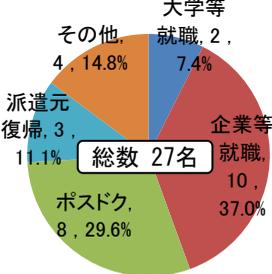
(単位:人)

研究科名	修了者数	就職	就職		ポストドク	派遣元復帰	起業	その他	その他			
			大学等	企業等					帰国	研究生	就職活動等準備	その他
情報科学研究科	26	6	2	4	9	0	1	2	0	0	1	1
バイオサイエンス研究科	27	12	2	10	8	0	0	4	1	0	3	0
物質創成科学研究科	20	12	5	7	5	0	0	2	2	0	0	0
合計	73	30	9	21	22	0	1	8	3	0	4	1

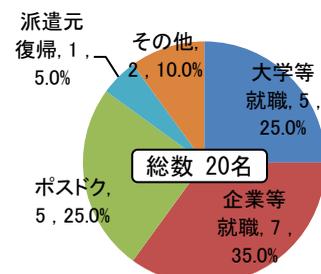
<情報科学研究科>



<バイオサイエンス研究科>



<物質創成科学研究科>



情報科学研究科(内訳)

就職先	人数
奈良先端科学技術大学院大学【助教】	1
奈良先端科学技術大学院大学【特任助教】	1
(株)センスタイムジャパン	1
(株)東芝	1
ネルソンマンデラアフリカ科学技術研究所	1
三菱電機(株)	1
合計	6

バイオサイエンス研究科(内訳)

就職先	人数
大阪大学微生物病研究所	1
協和キリン(株)	1
コスモバイオ(株)	1
湖南科技大学(中国)【助教職】	1
サインポスト(株)	1
資生堂(株)	1
日本たばこ産業(株)	1
(株)ファーマフーズ	1
マレーシア政府	1
その他	3
合計	12

物質創成科学研究科(内訳)

就職先	人数
マイクロメモリジャパン(同)	2
奈良先端科学技術大学院大学【特任助教】	2
奈良先端科学技術大学院大学【助教】	1
Alchip Technologies, Limited	1
出光興産(株)	1
ダイキン工業(株)	1
(株)テクノプロ テクノプロ・R&D	1
新潟大学【准教授】	1
日本アルコン(株)	1
米子工業高等専門学校【技術職員】	1
合計	12

3 学位授与

(令和2年5月1日現在)

総計

博士前期(修士)課程				博士後期(博士)課程			
学位授与数	学位の種類			学位授与数	学位の種類		
	工学	理学	バイオサイエンス		工学	理学	バイオサイエンス
8,332	5,039	546	2,747	☆64 1,637	☆18 910	☆1 200	☆45 527

※☆は、論文提出による学位授与者数を外数で示す。

先端科学技術研究科

年度	博士前期(修士)課程				博士後期(博士)課程			
	学位授与数	学位の種類			学位授与数	学位の種類		
		修士(工学)	修士(理学)	修士(バイオサイエンス)		博士(工学)	博士(理学)	博士(バイオサイエンス)
平成30年度					2	1	1	
令和元年度	321	184	40	97	4	2		2
合計	321	184	40	97	☆0 6	3	1	2

情報科学研究科

年度	博士前期(修士)課程			博士後期(博士)課程		
	学位授与数	学位の種類		学位授与数	学位の種類	
		修士(工学)	修士(理学)		博士(工学)	博士(理学)
平成5年度	1	1				
平成6年度	130	129	1			
平成7年度	129	128	1	3		3
平成8年度	126	123	3	4		4
平成9年度	134	132	2	23		22
平成10年度	118	115	3	29		28
平成11年度	129	128	1	25		25
平成12年度	136	133	3	27		26
平成13年度	122	117	5	40		39
平成14年度	123	117	6	30		28
平成15年度	158	136	22	☆1 33	☆1	31
平成16年度	160	150	10	☆2 35	☆2	32
平成17年度	133	124	9	35		25
平成18年度	148	140	8	☆1 50	☆1	46
平成19年度	154	150	4	35		29
平成20年度	154	147	7	☆3 33	☆3	30
平成21年度	148	139	9	41		38
平成22年度	150	139	11	☆2 27	☆2	25
平成23年度	139	137	2	27		24
平成24年度	135	132	3	☆2 28	☆2	25
平成25年度	138	134	4	☆3 30	☆3	28
平成26年度	136	128	8	17		15
平成27年度	135	134	1	☆1 28	☆1	24
平成28年度	132	131	1	☆2 36	☆1	32
平成29年度	141	139	2	44		36
平成30年度	143	136	7	☆1 17	☆1	15
令和元年度	21	19	2	☆1 26	☆1	26
合計	3,473	3,338	135	☆19 723	☆18 656	☆1 67

バイオサイエンス研究科

年度	博士前期(修士)課程		博士後期(博士)課程	
	学位授与数	学位の種類	学位授与数	学位の種類
		修士(バイオサイエンス)		博士(バイオサイエンス)
平成7年度	123	123		
平成8年度	112	112		
平成9年度	118	118	3	3
平成10年度	118	118	14	14
平成11年度	117	117	27	27
平成12年度	120	120	☆1 33	☆1 33
平成13年度	109	109	30	30
平成14年度	111	111	32	32
平成15年度	110	110	☆3 29	☆3 29
平成16年度	109	109	☆3 21	☆3 21
平成17年度	114	114	☆6 20	☆6 20
平成18年度	97	97	☆5 30	☆5 30
平成19年度	108	108	☆3 30	☆3 30
平成20年度	104	104	☆3 21	☆3 21
平成21年度	102	102	☆2 21	☆2 21
平成22年度	99	99	☆4 18	☆4 18
平成23年度	94	94	14	14
平成24年度	114	114	☆1 15	☆1 15
平成25年度	115	115	25	25
平成26年度	91	91	☆1 20	☆1 20
平成27年度	105	105	☆2 20	☆2 20
平成28年度	121	121	☆3 28	☆3 28
平成29年度	97	97	☆5 29	☆5 29
平成30年度	136	136	☆2 18	☆2 18
令和元年度	6	6	☆1 27	☆1 27
合計	2,650	2,650	☆45 525	☆45 525

物質創成科学研究科

年度	博士前期(修士)課程			博士後期(博士)課程		
	学位授与数	学位の種類		学位授与数	学位の種類	
		修士(工学)	修士(理学)		博士(工学)	博士(理学)
平成11年度	97	74	23			
平成12年度	85	72	13			
平成13年度	92	65	27			
平成14年度	83	59	24	22	18	4
平成15年度	88	70	18	18	17	1
平成16年度	94	75	19	17	12	5
平成17年度	89	78	11	24	13	11
平成18年度	99	85	14	17	9	8
平成19年度	92	74	18	23	12	11
平成20年度	95	81	14	24	14	10
平成21年度	93	84	9	16	10	6
平成22年度	96	80	16	23	13	10
平成23年度	94	78	16	18	10	8
平成24年度	94	70	24	20	13	7
平成25年度	99	73	26	20	12	8
平成26年度	97	83	14	21	14	7
平成27年度	98	83	15	24	17	7
平成28年度	101	82	19	28	21	7
平成29年度	98	76	22	30	17	13
平成30年度	99	71	28	18	13	5
令和元年度	5	4	1	20	16	4
合計	1,888	1,517	371	383	251	132

4 短期修了

(令和2年5月1日現在)

修業年限の弾力化を図るため、博士前期(修士)課程の標準修業年限が2年、博士後期(博士)課程の標準修業年限が3年のところ、優れた研究業績を修めた学生は、博士前期(修士)課程は1年以上の在学で、博士後期(博士)課程は博士前期(修士)課程と併せて3年以上の在学で短期修了することができます。

先端科学技術研究科

年度	博士前期(修士)課程			博士後期(博士)課程		
	修了者	短期修了者 (内数)	短期修了者 割合(%)	修了者	短期修了者 (内数)	短期修了者 割合(%)
平成30年度	0	0	0.0%	2	2	100.0%
令和元年度	321	1	0.3%	4	4	100.0%
合計	321	1	0.3%	6	6	100.0%

情報科学研究科

年度	博士前期(修士)課程			博士後期(博士)課程		
	修了者	短期修了者 (内数)	短期修了者 割合(%)	修了者	短期修了者 (内数)	短期修了者 割合(%)
平成5年度	1	1	100.0%			
平成6年度	130	17	13.1%			
平成7年度	129	11	8.5%	3	3	100.0%
平成8年度	126	7	5.6%	4	4	100.0%
平成9年度	134	10	7.5%	23	10	43.5%
平成10年度	118	7	5.9%	29	11	37.9%
平成11年度	129	8	6.2%	25	9	36.0%
平成12年度	136	9	6.6%	27	9	33.3%
平成13年度	122	8	6.6%	40	15	37.5%
平成14年度	123	2	1.6%	30	11	36.7%
平成15年度	158	8	5.1%	33	6	18.2%
平成16年度	160	11	6.9%	35	14	40.0%
平成17年度	133	9	6.8%	35	12	34.3%
平成18年度	148	7	4.7%	50	11	22.0%
平成19年度	154	6	3.9%	35	10	28.6%
平成20年度	154	7	4.5%	33	8	24.2%
平成21年度	148	4	2.7%	41	12	29.3%
平成22年度	150	7	4.7%	27	9	33.3%
平成23年度	139	3	2.2%	27	3	11.1%
平成24年度	135	3	2.2%	28	8	28.6%
平成25年度	138	6	4.3%	30	7	23.3%
平成26年度	136	4	2.9%	17	2	11.8%
平成27年度	135	5	3.7%	28	5	17.9%
平成28年度	132	3	2.3%	36	10	27.8%
平成29年度	141	2	1.4%	44	9	20.5%
平成30年度	143	2	1.4%	17	2	11.8%
令和元年度	21	0	0.0%	26	1	3.8%
合計	3,473	167	4.8%	723	201	27.8%

バイオサイエンス研究科

年度	博士前期(修士)課程			博士後期(博士)課程		
	修了者	短期修了者 (内数)	短期修了者 割合(%)	修了者	短期修了者 (内数)	短期修了者 割合(%)
平成7年度	123	1	0.8%			
平成8年度	112	0	0.0%			
平成9年度	118	0	0.0%	3	3	100.0%
平成10年度	118	0	0.0%	14	1	7.1%
平成11年度	117	0	0.0%	27	2	7.4%
平成12年度	120	1	0.8%	33	1	3.0%
平成13年度	109	0	0.0%	30	0	0.0%
平成14年度	111	0	0.0%	32	0	0.0%
平成15年度	110	0	0.0%	29	1	3.4%
平成16年度	109	0	0.0%	21	1	4.8%
平成17年度	114	0	0.0%	20	0	0.0%
平成18年度	97	0	0.0%	30	1	3.3%
平成19年度	108	0	0.0%	30	1	3.3%
平成20年度	104	0	0.0%	21	0	0.0%
平成21年度	102	0	0.0%	21	0	0.0%
平成22年度	99	1	1.0%	18	0	0.0%
平成23年度	94	0	0.0%	14	0	0.0%
平成24年度	114	0	0.0%	15	1	6.7%
平成25年度	115	0	0.0%	25	1	4.0%
平成26年度	91	0	0.0%	20	1	5.0%
平成27年度	105	0	0.0%	20	0	0.0%
平成28年度	121	1	0.8%	28	0	0.0%
平成29年度	97	0	0.0%	29	0	0.0%
平成30年度	136	0	0.0%	18	0	0.0%
令和元年度	6	0	0.0%	27	0	0.0%
合計	2,650	4	0.2%	525	14	2.7%

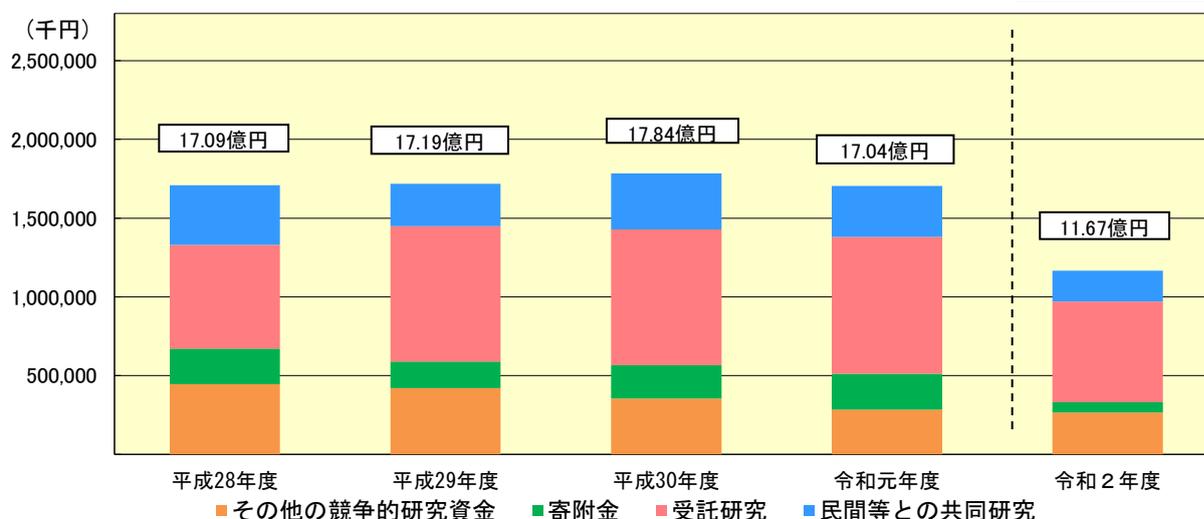
物質創成科学研究科

年度	博士前期(修士)課程			博士後期(博士)課程		
	修了者	短期修了者 (内数)	短期修了者 割合(%)	修了者	短期修了者 (内数)	短期修了者 割合(%)
平成11年度	97	0	0.0%			
平成12年度	85	0	0.0%			
平成13年度	92	0	0.0%			
平成14年度	83	1	1.2%	22	8	36.4%
平成15年度	88	2	2.3%	18	5	27.8%
平成16年度	94	2	2.1%	17	5	29.4%
平成17年度	89	0	0.0%	24	2	8.3%
平成18年度	99	0	0.0%	17	4	23.5%
平成19年度	92	2	2.2%	23	5	21.7%
平成20年度	95	1	1.1%	24	12	50.0%
平成21年度	93	1	1.1%	16	5	31.3%
平成22年度	96	0	0.0%	23	7	30.4%
平成23年度	94	1	1.1%	18	3	16.7%
平成24年度	94	0	0.0%	20	3	15.0%
平成25年度	99	1	1.0%	20	4	20.0%
平成26年度	97	0	0.0%	21	4	19.0%
平成27年度	98	0	0.0%	24	7	29.2%
平成28年度	101	0	0.0%	28	5	17.9%
平成29年度	98	1	1.0%	30	8	26.7%
平成30年度	99	0	0.0%	18	0	0.0%
令和元年度	5	0	0.0%	20	5	25.0%
合計	1,888	12	0.6%	383	92	24.0%

5 研究・教育活動

外部資金受入れ状況

令和2年5月現在の受け入れ金額

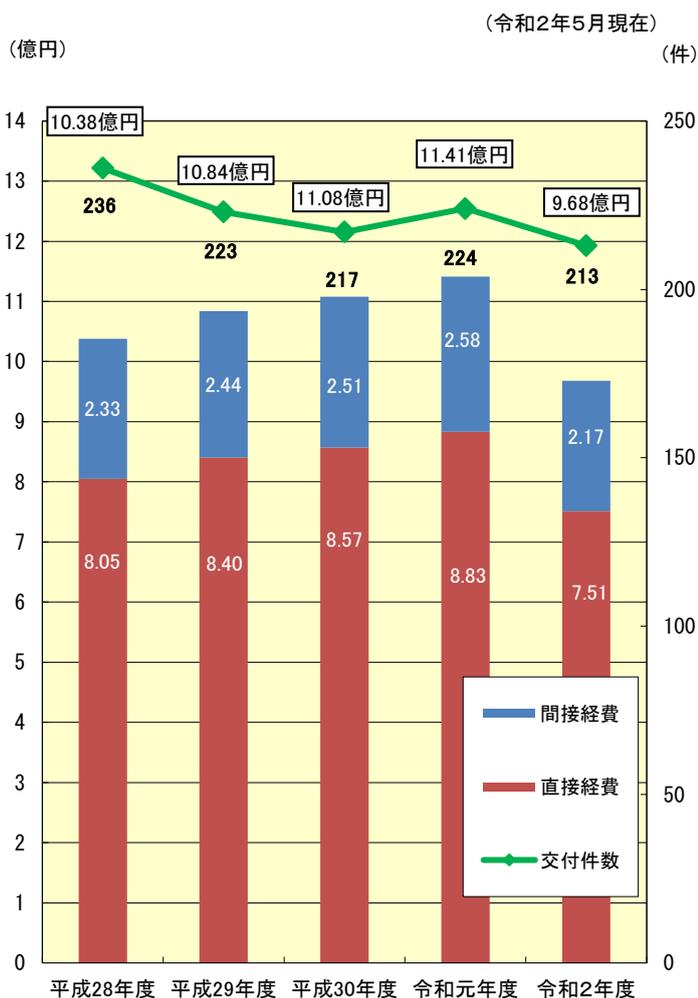


(単位:千円)

年度	民間等との共同研究		受託研究(※)		寄附金		その他の競争的研究資金		合計	
	件数	受入金額	件数	受入金額	件数	受入金額	件数	受入金額	件数	受入総額
平成28年度	198	378,074	70	658,425	91	225,846	8	446,321	367	1,708,666
平成29年度	198	269,148	82	858,822	95	170,776	9	419,770	384	1,718,516
平成30年度	201	354,839	101	861,781	106	212,590	10	354,297	418	1,783,507
令和元年度	219	323,025	92	869,969	102	228,486	12	282,762	425	1,704,242
令和2年度	89	198,012	52	637,330	23	65,665	12	266,210	176	1,167,217

※各種研修員以外の受託事業を含む

科研費交付状況



中区分別採択件数上位10機関 (過去2年間の新規採択の累計数)

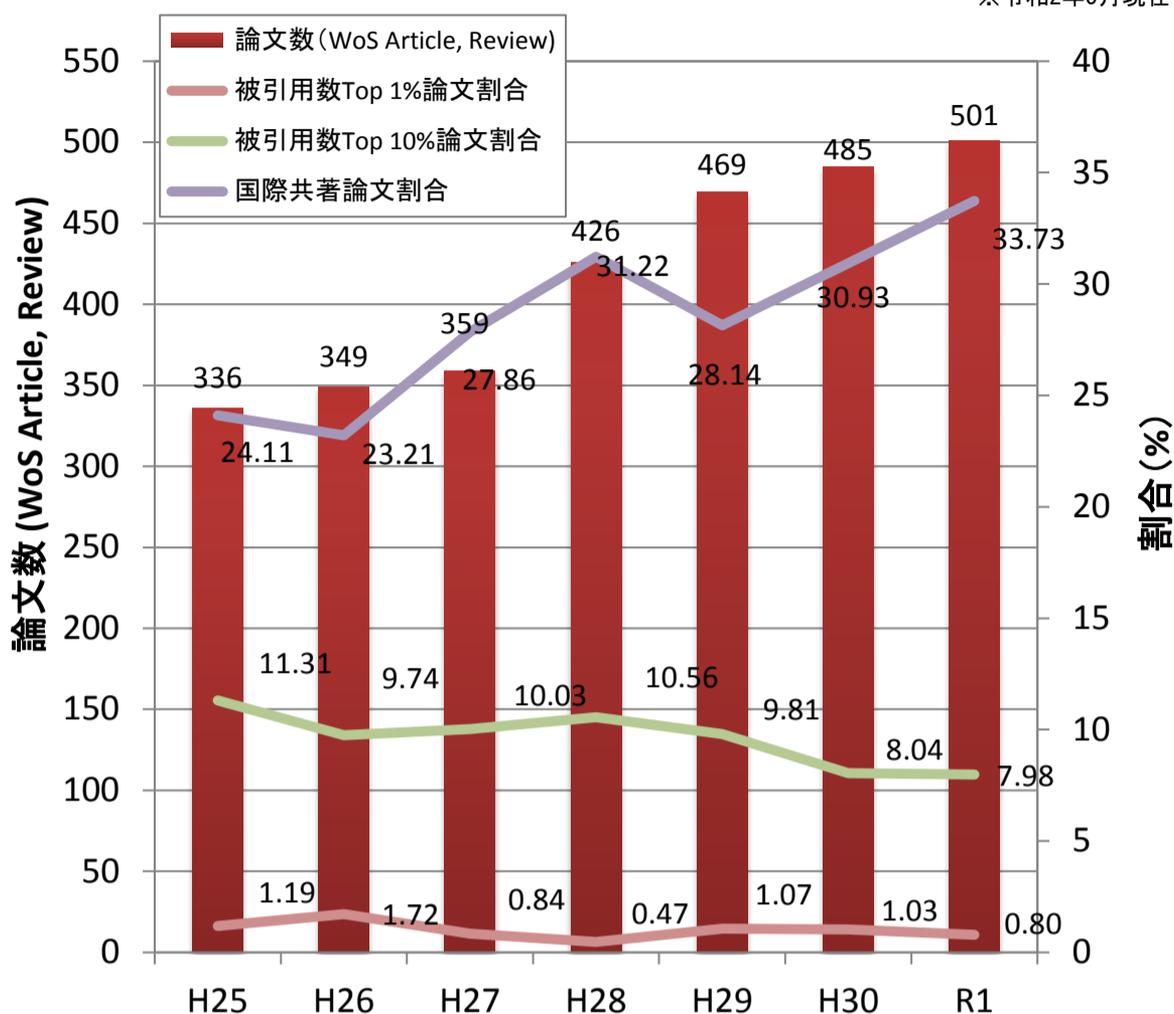
- (注1) 文科省公表資料「令和元年度科学研究費助成事業の配分について」を基に作成。
 (注2) 「特別推進研究」、「新学術領域研究(研究領域提案型)」(計画研究及び公募研究)、「基盤研究」(特設分野研究を除く)、「挑戦的研究」(特設審査領域を除く)、「若手研究」及び「国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(B))」について分類。
 (注3) 「特別推進研究」及び「基盤研究(S)」は<最も関連の深い中区分>に、「新学術領域(研究領域提案型)」(計画研究及び公募研究)は<関連のある小区分>を基に分類。
 (注4) 対応する中区分が複数ある小区分については件数、配分額を按分して集計。

細胞レベルから個体レベルの生物学およびその関連分野 (単位:千円)

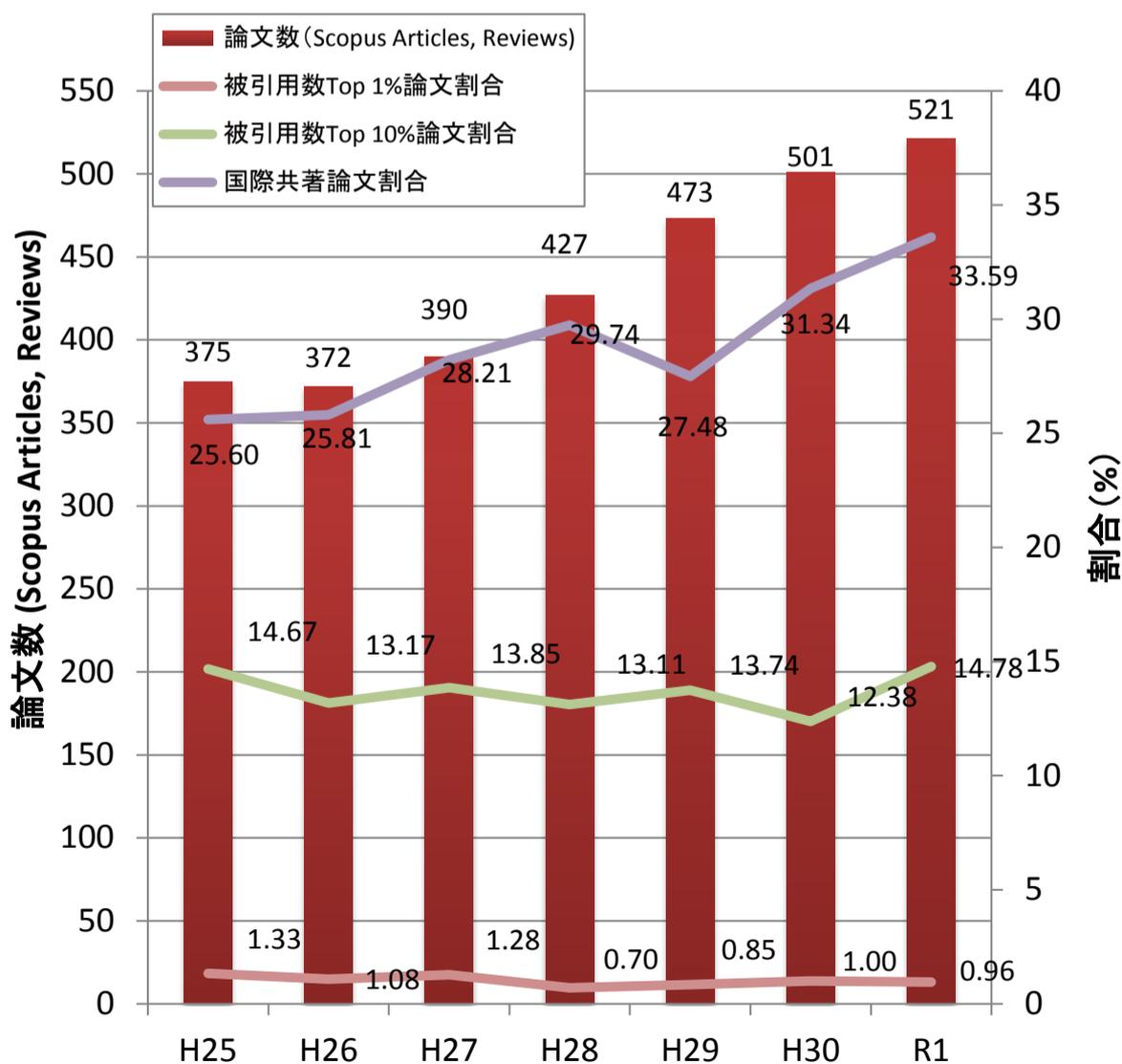
順位	機関名	新規採択件数	配分額
1	東京大学	68.0	209,700
2	京都大学	57.0	207,300
3	名古屋大学	52.0	219,900
4	国立研究開発法人理化学研究所	50.0	252,600
5	大阪大学	46.0	277,100
6	奈良先端科学技術大学院大学	40.0	363,000
7	九州大学	27.0	151,300
8	東北大学	26.0	96,000
9	北海道大学	25.0	66,500
10	熊本大学	21.0	78,200

論文発表状況(高被引用論文・国際共著論文)

※令和2年5月現在

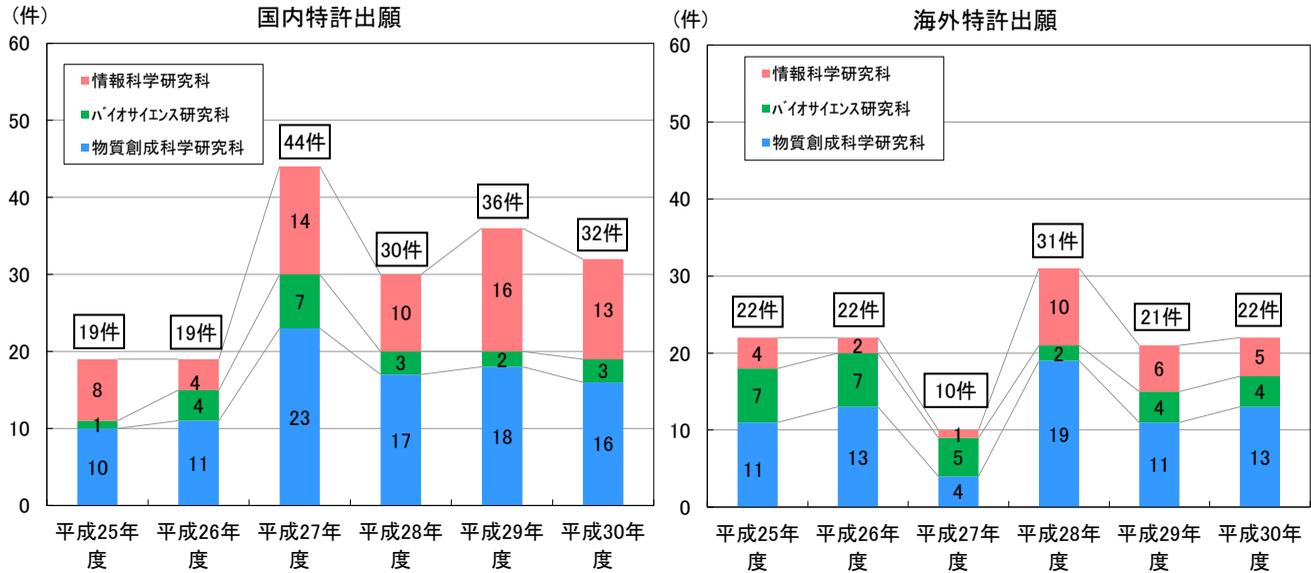


Analyzed with data from InCites Benchmarking, a product of Clarivate
([令和2年5月18日])にダウンロード



SciVal™データベース、エルゼビア B.V.、<http://www.scival.com>
([令和2年5月18日])にダウンロード

特許出願等の実績



平成30年度 ライセンス収入等の実績

契約内容	技術内容	件数	金額	相手企業
ライセンス契約(特許)	ナノテク	1	約 1 万円	中小企業
	ライフサイエンス	2	約 3 万円	海外企業、中小企業
ライセンス契約(著作権)	情報通信	2	約 11 万円	中小企業
	情報通信	5	約 486 万円	大企業、中小企業
ライセンス契約(試料提供)	ナノテク	3	約 116 万円	大企業
	ライフサイエンス	3	約 144 万円	大企業、大学
	情報通信	1	約 5 万円	大学
譲渡(特許)	ナノテク	1	約 238 万円	大企業
	情報通信	1	約 32 万円	大企業
		全 19件	約 1,036 万円	
(参考)平成29年度合計		全 23件	約 1,376 万円	

主な大学発ベンチャー企業等

ベンチャー名	設立年	分野	主な事業内容	本学関係者 (役職は設立当時)
マイクロソナル(株)	平成12年	ナノテクノロジー・材料	光IC、デジアナ混在フルカスタムLSI製品の設計・開発・販売	物質 教授
アクセリア(株)	平成12年	情報通信	負分散ネットワーク網(CDN)を応用した、コンテンツ・デリバリー・サービス(CDS)および関連サービスの提供	情報 助教授
アクシオヘリックス(株)	平成13年	ライフサイエンス	ライフサイエンス・ヘルスケア事業/環境システム開発事業、セキュリティ事業、ソフトウェアテスト事業	本学修了生
(株)フィット	平成13年	情報通信	WEBと印刷媒体との融合ソリューション事業	本学修了生
(株)映蔵	平成15年	製造技術・ものづくり技術	全方位ミラーの企画、研究開発・販売	情報 准教授
(株)インターネットオートモビリティ研究所	平成15年	情報通信	インターネットを利用した自動車情報化技術の技術提供及びコンサルティング	情報 教授
(株)植物ハイテック研究所	平成16年	植物バイオサイエンス	遺伝子組換えによる新植物の研究・製造・販売	バイオ 教授
インシリコバイオロジー(株)	平成16年	ライフサイエンス	医学・生物学情報解析の受託、バイオ関連ソフトウェア開発の受託	情報 教授 本学修了生
(株)PHG	平成17年	ライフサイエンス	人工コラーゲン開発	物質 教授 元本学教員
(株)クリアリンクテクノロジー	平成17年	情報通信	セキュリティ関連ソフトウェアの研究、開発、設計及び販売	本学修了生
合同会社EASE創研	平成20年	コンピュータ・サイエンス	ソフトウェア開発プロジェクトの見える化、定量的プロジェクト管理のための技術提供およびコンサルティング	名誉教授
合同会社サン&アソシエイツ	平成23年	コンピュータ・サイエンス	ITシステム開発事業、翻訳/著述業、多目的スペース運営、牧場運営	情報 教授 元本学博士研究員
株式会社amirobo tech	平成29年	コンピュータ・サイエンス	環境知能学的ICTを用いたサービス事業、ロボット・アプリ開発	本学学生
カラフルトーク(株)	平成29年	コンピュータ・サイエンス	情報通信技術を用いた広告支援サービスの運用、リース事業	客員准教授 本学学生
(株)ACTIOM	平成29年	コンピュータ・サイエンス	中小企業向けの業務の自動化および効率化を図るシステムをセミオーダーメイドで開発	本学学生
(株)ラボる	平成29年	コンピュータ・サイエンス	スマートフォンアプリ、IoTデバイスの開発	本学学生

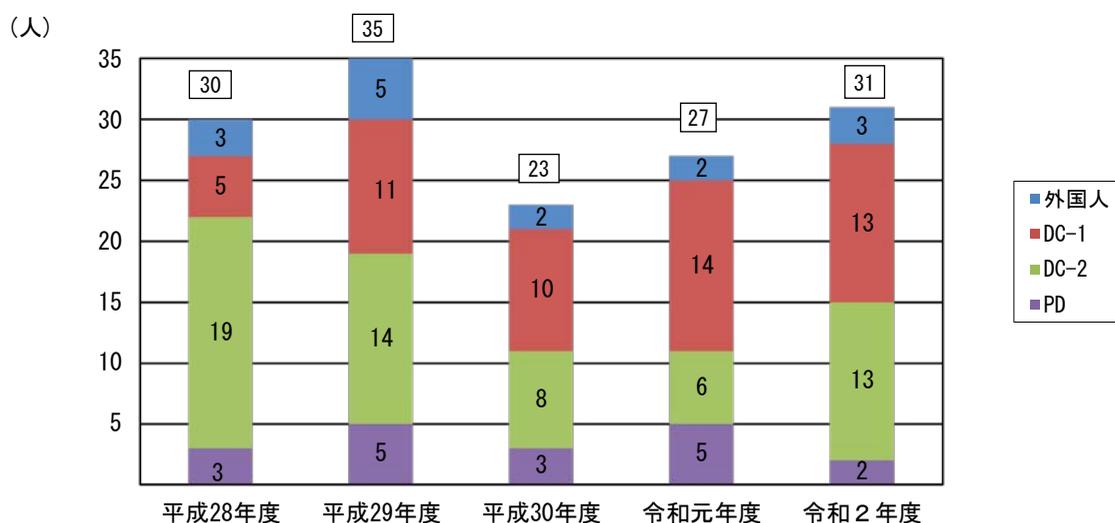
連携研究室、寄附研究室等

(令和2年5月1日現在)

領域	連携等機関名	開設年度	研究室名
連携研究室 情報	日本電信電話株式会社NTTコミュニケーション科学基礎研究所	平成7年度	コミュニケーション学
	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	〃	計算神経科学
	パナソニック株式会社ビジネスイノベーション本部	〃	ヒューマンウェア工学
	NECブレイン・インスパイアード・コンピューティング協働研究所	〃	シンビオティックシステム
	株式会社NTTドコモ	平成9年度	次世代モバイル通信
	オムロン株式会社技術・知財本部	平成10年度	光センシング
	国立研究開発法人産業技術総合研究所	平成12年度	生体分子情報学
	国立研究開発法人産業技術総合研究所	平成15年度	デジタルヒューマン学
	国立研究開発法人情報通信研究機構	平成23年度	ネットワーク統合運用
	国立研究開発法人産業技術総合研究所	平成26年度	セキュアソフトウェアシステム
	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	〃	超高信頼ソフトウェアシステム検証学
	株式会社富士通研究所	〃	多言語ナレッジコンピューティング
	国立研究開発法人情報通信研究機構	平成31年度	データ駆動知識処理
連携研究室 バイオ	公益財団法人地球環境産業技術研究機構	平成11年度	微生物分子機能学
基幹研究室 物質 (連携)	パナソニック株式会社テクノロジーイノベーション本部	平成10年度	メゾスコピック物質科学
	公益財団法人地球環境産業技術研究機構	〃	環境適応物質学
	株式会社島津製作所基盤技術研究所	〃	感覚機能素子科学
	参天製薬株式会社	平成17年度	機能高分子科学
	地方独立行政法人大阪産業技術研究所	平成25年度	先進機能材料

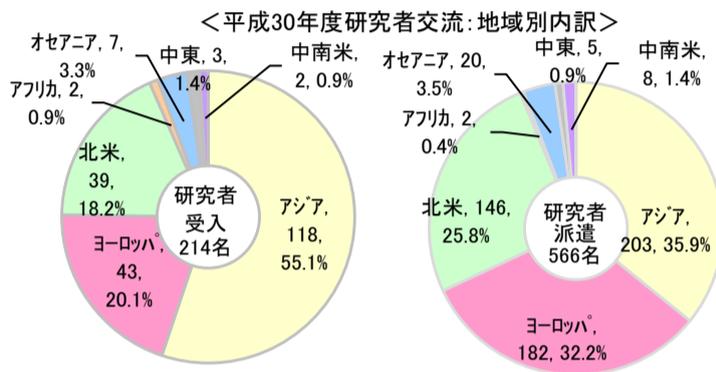
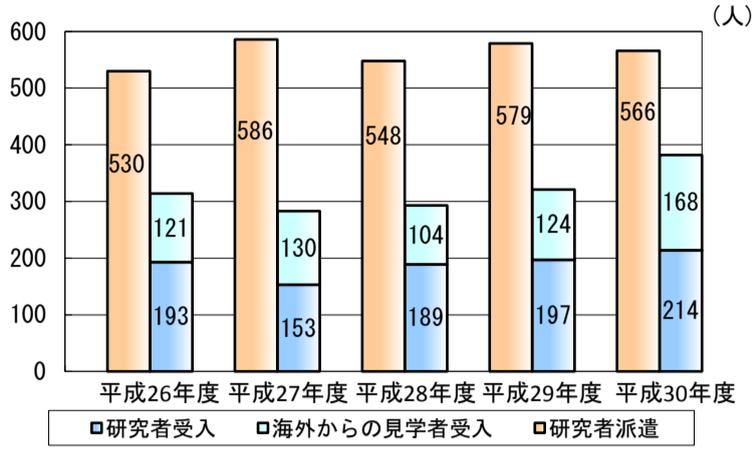
日本学術振興会特別研究員受入れ状況

(令和2年5月1日現在)



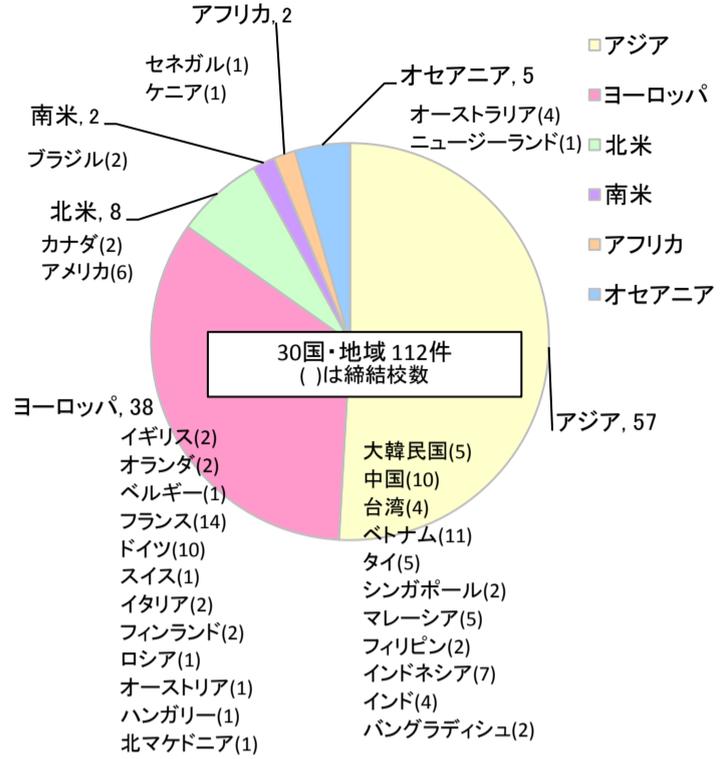
6 国際交流

研究者等交流の推移



学術交流協定状況

(令和2年5月1日現在)



留学生等の在籍状況

(令和2年5月1日現在)

区分	アジア(13)													ヨーロッパ(5)					中南米(6)						アフリカ(9)					合計 () 33 ()					
	韓国	中国	台湾	モンゴル	ベトナム	タイ	マレーシア	フィリピン	インドネシア	パキスタン	バングラディシュ	アフガニスタン	ネパール	イギリス	フランス	ドイツ	ロシア	ブルガリア	メキシコ	グアテマラ	コロンビア	ベネズエラ	エクアドル	ブラジル	セネガル	ガンビア	コートジボワール	ブルキナファソ	エチオピア		ケニア	ウガンダ	タンザニア	モザンビーク	
博士前期課程	4	29	2		3	15	6	2	6	1		1	1	2			1			1	1					1	1	1	1	1	1	1	1	1	81
	1	6				6	6		2			1		1																					24
博士後期課程	2	37	2	1	15	17	28	21	21		5		2		2	2	2		1	1		1	1		1			1	1		1	1	1	166	
		11		1	7	8	16	7	10						1	1							1											66	
研究生		12					3	1	1																									17	
		3					3																											6	
特別研究学生					1									1	10	2		1						2							1			18	
															2		1																	4	
特別学修生		2				3									2																			7	
						1																												1	
合計	6	80	4	1	18	36	37	24	28	1	5	1	3	3	14	4	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3	1	1	2	289	
	1	20		1	7	15	25	7	12			1		1	3	1		1					1											101	
地域計	244													25					6						14					289					
	89													6					1						5					101					

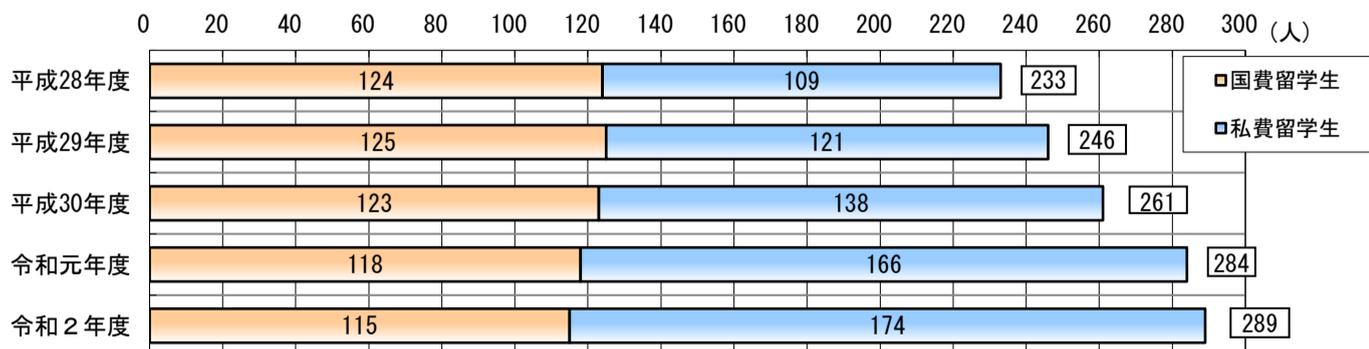
※在留資格が「留学」でない外国人学生を含む。

※赤字は女性を内数で示す。

留学生等の推移

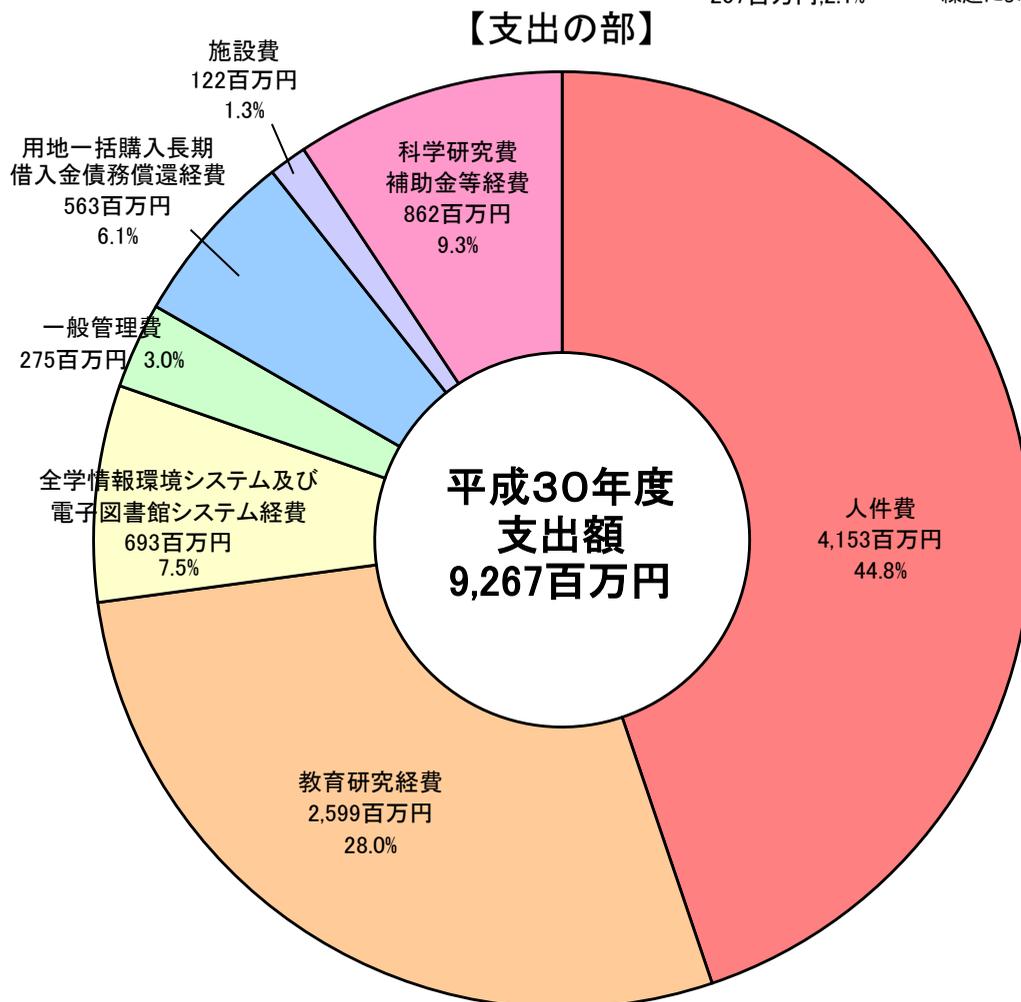
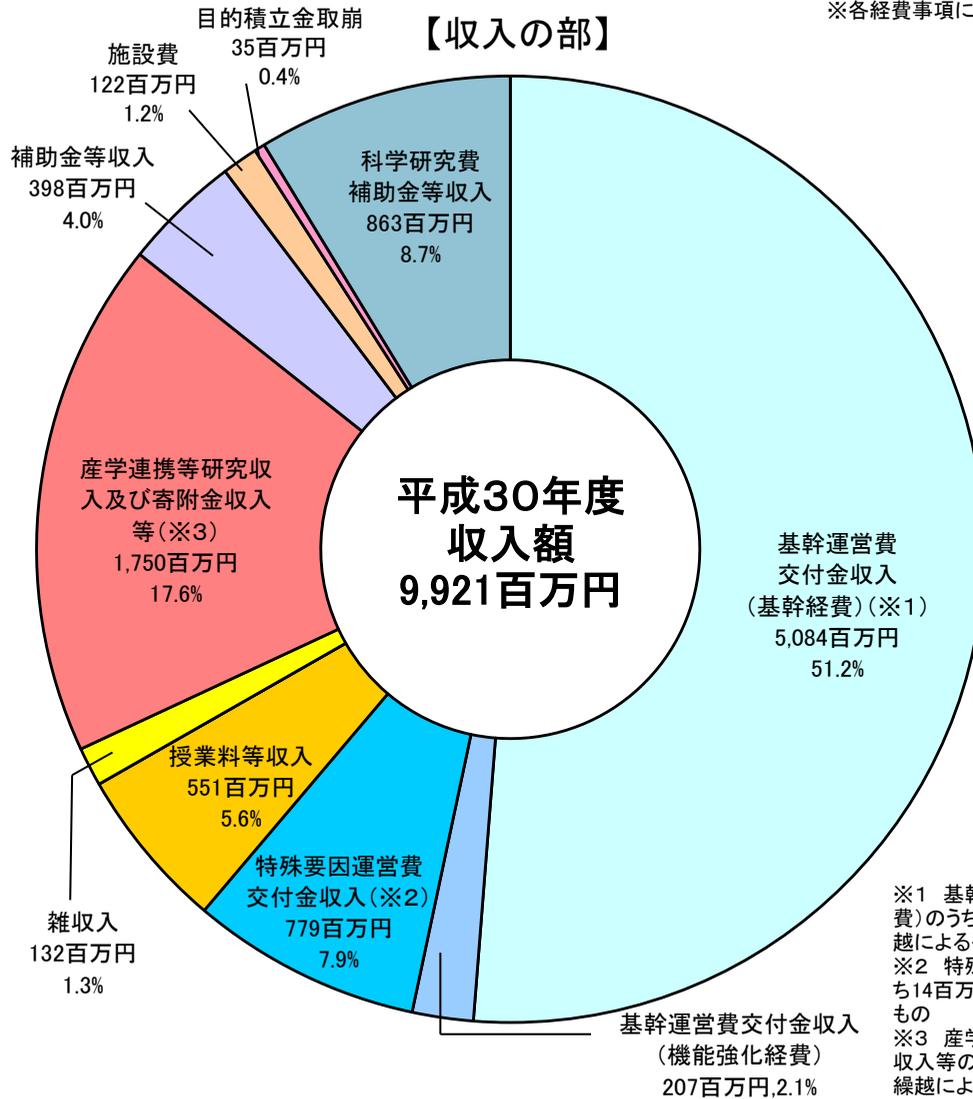
※値は、各年度10月1日現在。令和2年度については、令和2年5月1日現在。

※在留資格が「留学」でない外国人学生を含む。



7 収入・支出状況(平成30年度)

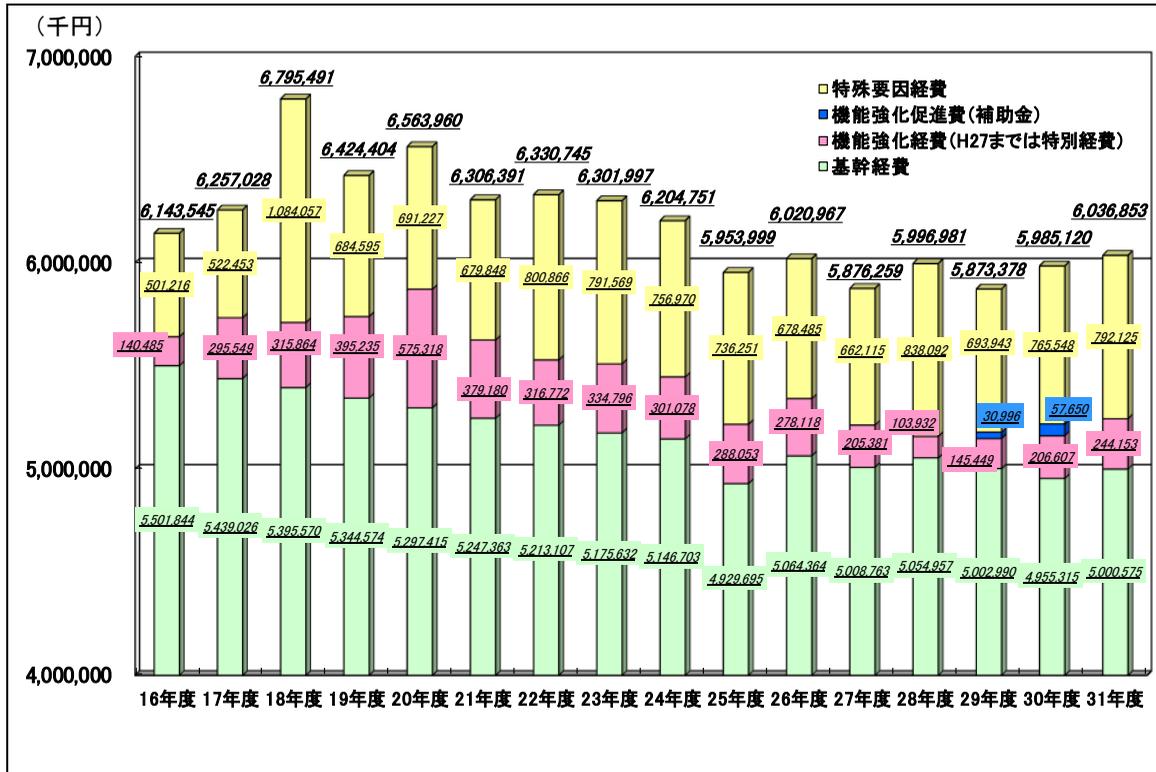
※各経費事項については、予算ベースで区分。



8 運営費交付金予算額の推移

【本学】

※平成26年度から平成30年度は年度途中における追加配分額も含む。



【国立大学法人】

