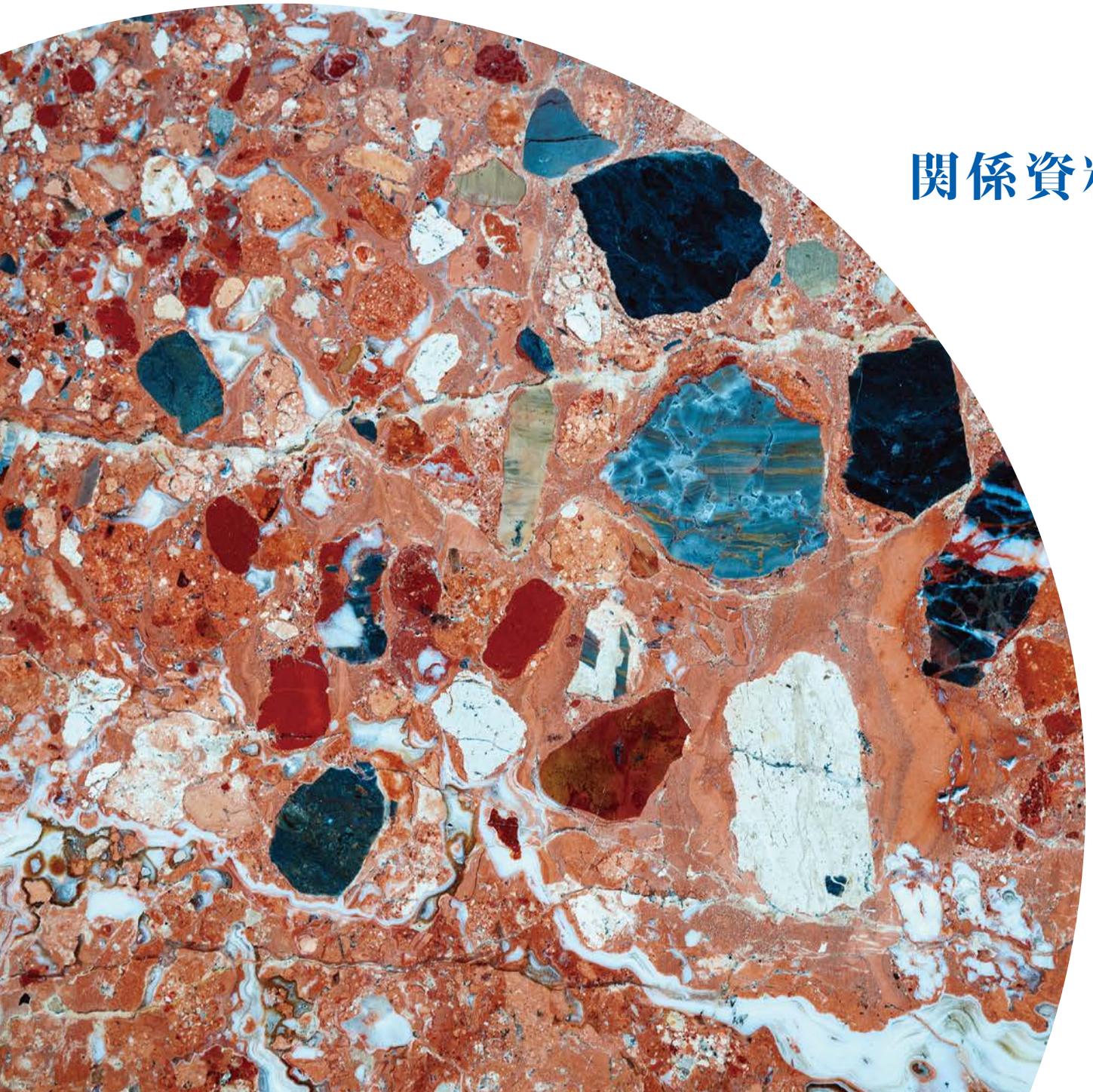


## 關係資料





## 笹川科学研究助成年度別助成状況一覧

年 度		申請件数(件)	申請金額(千円)	採択件数(件)	申請金額 【採択分】(千円)	助成金額 (千円)	充足率(%)	採択率(%)
昭和63	1988	30	38,446	13	18,135	16,800	92.6	43.3
平成1	'89	48	64,030	27	37,261	28,000	75.1	56.3
2	'90	352	330,251	106	98,415	68,600	69.7	30.1
3	'91	317	288,018	131	121,256	90,000	74.2	41.3
4	'92	471	441,372	152	143,591	95,000	66.2	32.3
5	'93	778	738,254	202	190,047	125,000	65.8	26.0
6	'94	969	913,274	250	234,848	150,000	63.9	25.8
7	'95	1,483	1,404,280	304	285,622	180,000	63.0	20.5
8	'96	1,447	1,364,639	331	308,316	200,000	64.9	22.9
9	'97	1,750	1,652,610	384	358,430	230,000	64.2	21.9
10	'98	1,780	1,664,680	389	359,010	230,000	64.1	21.9
11	'99	1,719	1,619,270	391	367,670	230,000	62.6	22.7
12	2000	1,794	1,670,940	395	368,660	230,000	62.4	22.0
13	'01	2,003	1,865,470	396	367,110	215,000	58.6	19.8
14	'02	1,996	1,859,940	387	366,740	215,000	58.6	19.4
15	'03	1,895	1,770,850	397	365,840	215,000	58.8	20.9
16	'04	2,189	2,040,880	410	378,460	215,000	56.8	18.7
17	'05	2,348	2,148,260	353	324,240	196,000	60.4	15.0
18	'06	2,174	2,003,600	339	306,780	188,000	61.3	15.6
19	'07	1,598	1,402,060	337	298,470	188,000	63.0	21.1
20	'08	1,443	1,257,810	337	293,160	188,000	64.1	23.4
21	'09	1,396	1,219,990	337	294,880	188,000	63.8	24.1
22	'10	1,162	1,020,280	334	287,750	189,500	65.9	28.7
23	'11	1,301	1,128,190	337	289,020	198,400	68.6	25.9
24	'12	1,195	1,046,020	325	282,310	200,400	71.0	27.2
25	'13	1,232	1,064,770	318	278,550	200,780	72.1	25.8
26	'14	1,190	1,034,820	321	277,620	200,400	72.2	27.0
27	'15	1,384	1,196,880	320	279,620	200,400	71.7	23.1
28	'16	1,542	1,354,660	324	282,790	206,000	72.8	21.0
29	'17	1,525	1,346,210	324	286,000	204,800	71.6	21.2
合 計		40,511	36,950,754	8,971	8,150,601	5,282,080	64.8	22.1

- 注 1. 昭和63年度および平成1年度については、2年間の研究計画であり、助成金額は2年間の通算金額である。なお、それ以降は、単年度の研究計画および助成金額である。  
 2. 助成金額は、決定ベースである。  
 3. 充足率は、助成金額/申請金額(採択分)で算出。

## 笹川科学研究助成領域別採択実績一覽

年 度		採択件数 (件)	領域別採択内訳						
			人文・社会	数物・工学(物理)	化学	生物	複合	海洋・船舶	実践(学芸)
昭和63	1988	13	3	4	3	2	1		
平成 1	'89	27	3	5	7	10	2		
2	'90	106	29	20	21	25	11		
3	'91	131	35	29	25	24	18		
4	'92	152	45	22	30	32	23		
5	'93	202	45	31	42	58	26		
6	'94	250	49	39	46	70	46		
7	'95	304	58	52	51	85	58		
8	'96	331	55	54	54	108	60		
9	'97	384	52	57	57	101	47	50	20
10	'98	389	55	48	57	93	54	50	32
11	'99	391	65	45	52	104	55	50	20
12	2000	395	65	41	53	107	56	51	22
13	'01	396	66	45	51	105	57	53	19
14	'02	387	56	40	53	111	61	51	15
15	'03	397	62	45	49	119	54	50	18
16	'04	410	64	49	48	135	49	50	15
17	'05	353	60	36	40	101	52	50	14
18	'06	339	48	30	43	107	47	50	14
19	'07	337	44	38	44	84	44	50	33
20	'08	337	44	38	42	88	42	50	33
21	'09	337	39	37	47	90	41	50	33
22	'10	334	36	30	45	97	43	50	33
23	'11	337	44	34	44	90	42	50	33
24	'12	325	42	34	40	86	40	50	33
25	'13	318	37	31	41	92	41	51	25
26	'14	321	42	32	38	88	42	50	29
27	'15	320	38	33	43	87	41	50	28
28	'16	324	42	33	42	86	40	52	29
29	'17	324	34	32	44	92	42	50	30
合 計		8,971	1,357	1,064	1,252	2,477	1,235	1,058	528

## 笹川科学研究助成研究機関別採択件数一覧 上位50校 30年間(昭和63〔1988〕年度～平成29〔2017〕年度)

### 30年間(昭和63年～平成29年度)

順位	研究機関	申請件数(件)	助成件数(件)	助成金額(千円)	採択率(%)
1	東京大学	2,987	577	348,180	19.3
2	京都大学	2,193	391	237,780	17.8
3	北海道大学	1,616	272	162,868	16.8
4	筑波大学	1,356	231	136,150	17.0
5	東北大学	1,377	188	114,060	13.7
6	九州大学	1,199	173	107,080	14.4
7	名古屋大学	883	164	94,600	18.6
8	大阪大学	999	160	94,390	16.0
9	広島大学	776	139	84,160	17.9
10	首都大学東京(東京都立大学)	654	128	74,950	19.6
11	神戸大学	678	127	73,060	18.7
12	早稲田大学	554	102	57,320	18.4
13	東京工業大学	603	101	61,610	16.7
14	金沢大学	451	100	59,410	22.2
15	お茶の水女子大学	389	98	59,350	25.2
16	東京海洋大学(水産大学、商船大学)	427	97	59,280	22.7
17	大阪府立大学	449	90	53,060	20.0
18	愛媛大学	363	85	50,820	23.4
18	東京農工大学	436	85	53,120	19.5
20	千葉大学	506	82	48,540	16.2
21	慶應義塾大学	328	75	46,710	22.9
22	日本大学	354	74	46,830	20.9
22	熊本大学	317	74	46,432	23.3
24	高知大学	311	72	41,330	23.2
25	横浜国立大学	430	70	42,710	16.3
26	東京理科大学	387	64	39,680	16.5
27	琉球大学	317	62	37,180	19.6
28	岡山大学	529	61	35,690	11.5
29	大阪市立大学	292	60	33,790	20.5
29	長崎大学	314	60	37,530	19.1
31	岐阜大学	328	58	33,880	17.7
32	新潟大学	324	57	34,780	17.6
33	総合研究大学院大学	270	56	35,860	20.7
33	静岡大学	327	56	35,070	17.1
35	鹿児島大学	301	55	31,960	18.3
36	北里大学	222	54	35,890	24.3
37	立命館大学	250	51	28,880	20.4
38	富山大学	287	50	31,620	17.4
39	山口大学	208	49	29,390	23.6
39	近畿大学	293	49	29,220	16.7
39	埼玉大学	260	49	28,170	18.8
42	東京農業大学	221	48	31,010	21.7
43	京都工芸繊維大学	168	46	28,500	27.4
44	群馬大学	220	45	27,580	20.5
44	徳島大学	202	45	26,830	22.3
46	信州大学	243	42	24,330	17.3
47	佐賀大学	159	38	22,670	23.9
47	東邦大学	162	38	24,400	23.5
49	茨城大学	211	37	22,020	17.5
50	東海大学	199	36	21,740	18.1
50	奈良女子大学	179	36	20,650	20.1

平成 19 年度に抜本的制度改革を行い、平成 20 年度から新しい選考方針を取り入れた。制度改革以前と以後に分けて採択件数の多い上位 50 研究機関を以下に紹介する。順位が上がった研究機関は実線、順位が下がった研究機関は点線で動きを示したものである。機関名をアミかけにしたものは片方の上位 50 にしか現れていない研究機関である。上位 4 位までは変化がなく、それ以下 9 位までもあまり変化は見られない。

平成 19 年度制度改革では、人文・社会、海洋・船舶科学、実践以外は、各選考委員会で研究機関の研究環境の充実度を評価して二つに分け、競合を避けて審査したが、その影響を反映していると考えられる(80 頁参照)。

また、同時に平成 9 年度の海洋・船舶科学領域の独立で、関連研究分野の多い研究機関の助成実績の好転の様子もうかがわれる。

20 年間(昭和 63～平成 19 年度)

順位	研究機関	助成件数(件)	助成金額(千円)
1	東京大学	351	205,990
2	京都大学	227	131,250
3	北海道大学	165	96,068
4	筑波大学	137	80,230
5	東北大学	131	75,980
6	大阪大学	116	67,120
7	九州大学	114	68,940
8	名古屋大学	109	62,040
9	広島大学	95	55,100
9	神戸大学	95	51,840
11	首都大学東京	86	50,190
12	金沢大学	73	42,980
13	早稲田大学	71	40,460
13	東京工業大学	71	41,650
13	大阪府立大学	71	41,160
16	お茶の水女子大学	69	41,490
17	愛媛大学	64	37,180
18	千葉大学	59	34,280
19	熊本大学	56	34,292
20	東京農工大学	54	34,710
20	東京海洋大学	54	31,320
22	慶應義塾大学	51	30,900
23	岡山大学	50	28,840
24	日本大学	49	31,030
25	横浜国立大学	45	26,830
26	高知大学	43	24,650
27	鹿児島大学	42	23,470
28	東京理科大学	41	25,720
28	新潟大学	41	25,050
28	大阪市立大学	41	24,220
28	岐阜大学	41	23,200
32	山口大学	39	22,640
32	総合研究大学院大学	39	22,360
34	北里大学	38	25,970
35	群馬大学	36	21,040
36	京都工芸繊維大学	35	21,690
36	近畿大学	35	20,590
36	琉球大学	35	20,190
36	徳島大学	35	19,970
40	東京農業大学	33	21,480
41	信州大学	32	17,830
42	静岡大学	30	18,130
42	長崎大学	30	17,300
44	富山大学	29	17,870
44	茨城大学	29	16,770
46	三重大学	28	16,230
47	名古屋市立大学	27	18,060
47	埼玉大学	27	15,100
47	立命館大学	27	14,190
50	佐賀大学	25	14,760

10 年間(平成 20～29 年度)

順位	研究機関	助成件数(件)	助成金額(千円)
1	東京大学	226	142,190
2	京都大学	164	106,530
3	北海道大学	107	66,800
4	筑波大学	94	55,920
5	九州大学	59	38,140
6	東北大学	57	38,080
7	名古屋大学	55	32,560
8	広島大学	44	29,060
8	大阪大学	44	27,270
10	東京海洋大学	43	27,960
11	首都大学東京	42	24,760
12	神戸大学	32	21,220
13	早稲田大学	31	16,860
13	東京農工大学	31	18,410
15	東京工業大学	30	19,960
15	長崎大学	30	20,230
17	お茶の水女子大学	29	17,860
17	高知大学	29	16,680
19	金沢大学	27	16,430
19	琉球大学	27	16,990
21	静岡大学	26	16,940
22	横浜国立大学	25	15,880
22	日本大学	25	15,800
24	慶應義塾大学	24	15,810
24	立命館大学	24	14,690
26	千葉大学	23	14,260
26	東京理科大学	23	13,960
28	埼玉大学	22	13,070
29	富山大学	21	13,750
29	愛媛大学	21	13,640
31	大阪府立大学	19	11,900
31	大阪市立大学	19	9,070
33	熊本大学	18	12,140
34	総合研究大学院大学	17	11,090
34	岐阜大学	17	10,680
36	北里大学	16	9,920
36	新潟大学	16	9,730
36	同志社大学	16	9,350
39	東邦大学	15	9,600
39	東京農業大学	15	9,530
39	山形大学	15	9,310
39	兵庫県立大学	15	9,170
43	東京医科歯科大学	14	8,680
43	近畿大学	14	8,630
43	東京芸術大学	14	7,520
46	鹿児島大学	13	8,490
46	佐賀大学	13	7,910
46	神奈川大学	13	8,270
46	東海大学	13	7,810
50	奈良女子大学	12	7,330
50	電気通信大学	12	7,060
50	明治大学	12	6,340

## 笹川科学研究助成採択者への海外研究発表支援状況一覧

年 度		採択件数 (件)	助成金額 (千円)	採択率 (%)	代表的集會名(開催国)
平成 13	2001	58	8,999	66.7	Asian Chromosome Colloquium (中国) International Conference on Fracture (米国) Annual Meeting of the Society for Neuroscience (米国)
14	'02	79	13,417	59.8	Annual Meeting of the Society for Neuroscience (米国) American Geophysical Union, Fall Meeting (米国) International Congress of Ecology (韓国)
15	'03	79	13,665	69.9	American Geophysical Union, Fall Meeting (米国) MRS Fall Meeting (米国) Annual Meeting of the American Society for Cell Biology (米国)
16	'04	77	12,268	49.4	Annual Meeting of the Society for Neuroscience (米国) China-Japan Joint Symposium on Environmental Chemistry (中国) International Congress of Photosynthesis (カナダ)
17	'05	83	13,270	48.8	International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (米国) International Botanical Congress (オーストリア) International Conference on Bear Research and Management (イタリア)
18	'06	68	12,259	48.2	Annual Meeting of the Society for Neuroscience (米国) International Symposium on Biotechnology, Metal Complexes and Catalysis (中国) World Congress of Emulsion (フランス)
19	'07	62	12,376	55.4	American Geophysical Union, Fall Meeting (米国) Symposium of the International Geological Correlation Programme, Geological Anatomy of East and South Asia (インド) International Conference and Exhibition Materials and Austceram (オーストラリア)
20	'08	59	12,449	44.4	International Congress of Entomology (南アフリカ) International Organization of Palaeobotany Conference (ドイツ) World Archaeological Congress (アイルランド)
21	'09	61	12,303	58.1	Annual Meeting of the Society for Neuroscience (米国) Ocean Sciences Meeting (米国) European Geosciences Union General Assembly (オーストリア) International Congress of Ecology (オーストラリア)
22	'10	71	13,313	54.2	International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (米国) Annual Meeting of the Society for Neuroscience (米国) World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (デンマーク)
23	'11	68	14,354	46.6	European College of Sport Science (英国) International Botanical Congress (オーストラリア) Carbohydrate Bioengineering Meeting (ポルトガル)
24	'12	77	14,124	58.8	International Coral Reef Symposium (オーストラリア) International Symposium on the Ocean in a High-CO <sub>2</sub> World (米国) American Chemical Society National Meeting (米国)
25	'13	71	14,230	50.7	Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals (ニュージーランド) Goldschmidt Conference (イタリア) Annual Congress of the European College of Sport Science (スペイン)
26	'14	64	13,981	49.2	Congress of the International Society of Ethnobiology (ブータン) International Congress of Applied Psychology, Scientific Programme Committee (フランス) American Geophysical Union, Fall Meeting (米国)
27	'15	69	15,946	48.6	International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (米国) Annual Larval Fish Conference (オーストリア) Goldschmidt Conference (チェコ)
28	'16	72	16,603	59.0	International Coral Reef Symposium (米国) Annual Congress of the European College of Sport Science (オーストリア) International Conference on Plasma Surface Interactions in Controlled Fusion Devices (イタリア)
29	'17	68	15,318	60.7	Annual Congress of the European College of Sport Science (ドイツ) International Conference on Mercury as a Global Pollutant (イタリア) Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology (カナダ)
合 計		1,186	228,875	53.8	

注 1. 助成金額は、決定ベースである。  
2. 採択件数は、確定時(辞退者除く)である。

## 笹川科学研究助成外国人採択者（海外在住）の日本への招聘支援一覧

平成22年度から平成25年度まで、母国などの日本国外の大学や研究機関に所属している笹川科学研究助成の採択者を対象に、日本の研究機関に招聘し、研究成果の公表を目指した研究活動の支援を行った。4年間で、合計7名が助成を受け、日本国内で3～6ヶ月滞在して研究を実施した。助成は渡航旅費と国内での生活費および国内研究旅費・研究費で、1人当たり142万円～247万円。研究機関の受け入れ準備手続きなどの負担の大きさ、並びに短期間で成果を出す難しさなどから、4年間で終了した。

	氏名	所属・職名	研究課題	助成金額 (単位:千円)	推薦者 (受入研究者)	受入先	研究 期間	研究分野
平成22年度	Ni Wayan Kurniani Karja (インドネシア)	ボゴール農科大学講師	野生動物への活用を目指した発育途上卵の体外発育培養システムの開発	1,420	音井威重	山口大学	3ヶ月	生物
	Ranjan Kumar Dahal (ネパール)	トリブバン大学講師	地形応力の視点に基づく降雨と地震による大規模地すべりの評価方法の研究	1,713	長谷川修一	香川大学	4ヶ月	数物・工学

	氏名	所属・職名	研究課題	助成金額 (単位:千円)	推薦者 (受入研究者)	受入先	研究 期間	研究分野
平成23年度	宮 永寛 (中国)	西北大学教授	細胞膜を模倣した中空シリカナノ粒子の創製	2,149	中島謙一	佐賀大学	5ヶ月	化学

	氏名	所属・職名	研究課題	助成金額 (単位:千円)	推薦者 (受入研究者)	受入先	研究 期間	研究分野
平成24年度	于 晓輝 (中国)	大連大学附属中山病院 小児科医師	中国における自閉症の発達診断・アセスメントの標準化実験に関する研究	2,479	高橋智	東京学芸大学	6ヶ月	人文・社会
	趙 程 (中国)	同済大学講師	デジタル画像相関法および拡張個別要素法による脆性材料の破壊メカニズムの解明に関する研究	1,578	松田浩	長崎大学	4ヶ月	数物・工学

	氏名	所属・職名	研究課題	助成金額 (単位:千円)	推薦者 (受入研究者)	受入先	研究 期間	研究分野
平成25年度	Md. Abdur Razzaque Sarker (バングラデシュ)	ラージシャーヒ大学 准教授	傾斜鏡型赤外線加熱浮遊帯溶融法によるリチウムイオンバッテリー用コバルト酸リチウムおよびジルコン酸ランタンリチウム単結晶の製造に関する研究	1,636	綿打敏司	山梨大学	3ヶ月	生物
	Supyani (インドネシア)	セベラスマレット大学 農学部講師	白紋羽病菌から分離されたウイルス因子として潜在力を持つ新規ウイルスの性状解析	1,833	鈴木信弘	岡山大学	3ヶ月	化学

※職名は助成当時のもの

## 笹川科学研究助成に採択された外国人留学生の国別実績一覧 (昭和 63〔1988〕年度～平成 29〔2017〕年度)

申請数 順位	国 籍	申請数	採択数	採択率 (%)
1	中 国	1,381	383	28
2	韓 国	568	183	32
3	インドネシア	98	45	46
4	台 湾	98	31	32
5	バングラデシュ	95	35	37
6	タイ	58	22	38
7	ベトナム	49	23	47
8	マレーシア	39	20	51
9	インド	38	12	32
10	エジプト	38	13	34
11	ネパール	34	18	53
12	フィリピン	34	12	35
13	スリランカ	27	14	52
14	ロシア	25	8	32
15	ブラジル	24	12	50
16	ミャンマー	22	10	45
17	北朝鮮	18	7	39
18	米 国	16	6	38
19	英 国	16	5	31
20	イラン	14	5	36
21	フランス	11	4	36
22	モンゴル	11	4	36
23	ガーナ	10	7	70
24	ケニア	10	1	10
25	ドイツ	9	4	44
26	ポーランド	8	6	75
27	エチオピア	7	3	43
28	オーストラリア	7	2	29
29	カンボジア	7	3	43
30	チェコ	7	2	29
31	マダガスカル	7	6	86
32	カナダ	7	3	43
33	アルゼンチン	5	2	40
34	オランダ	5	3	60
35	トルコ	5	1	20

申請数 順位	国 籍	申請数	採択数	採択率 (%)
36	ブルガリア	5	4	80
37	ナイジェリア	4	1	25
38	ヨルダン	4	4	100
39	リビア	4	2	50
40	ルーマニア	4	3	75
41	ウズベキスタン	4	2	50
42	スペイン	4	2	50
43	南アフリカ	4	1	25
44	スーダン	3	1	33
45	セネガル	3	2	67
46	ペルー	3	2	67
47	キルギス	3	2	67
48	チュニジア	3	3	100
49	アルバニア	2	2	100
50	カメルーン	2	2	100
51	キューバ	2	1	50
52	ギリシャ	2	2	100
53	コロンビア	2	1	50
54	スイス	2	2	100
55	パキスタン	2	1	50
56	パラグアイ	2	1	50
57	ホンジュラス	2	1	50
58	モーリシャス	2	1	50
59	リトアニア	2	1	50
60	ウクライナ	2	1	50
61	ボリビア	2	1	50
62	ポルトガル	2	1	50
63	ウガンダ	1	1	100
64	オーストリア	1	1	100
65	オマーン	1	1	100
66	シリア	1	1	100
67	シンガポール	1	1	100
68	パラオ	1	1	100
69	ベネズエラ	1	1	100
70	ベルギー	1	1	100

※平成 29 年度現在 採択 70ヶ国 申請 88ヶ国  
国名の表記は外務省で使用する略称に原則として従った

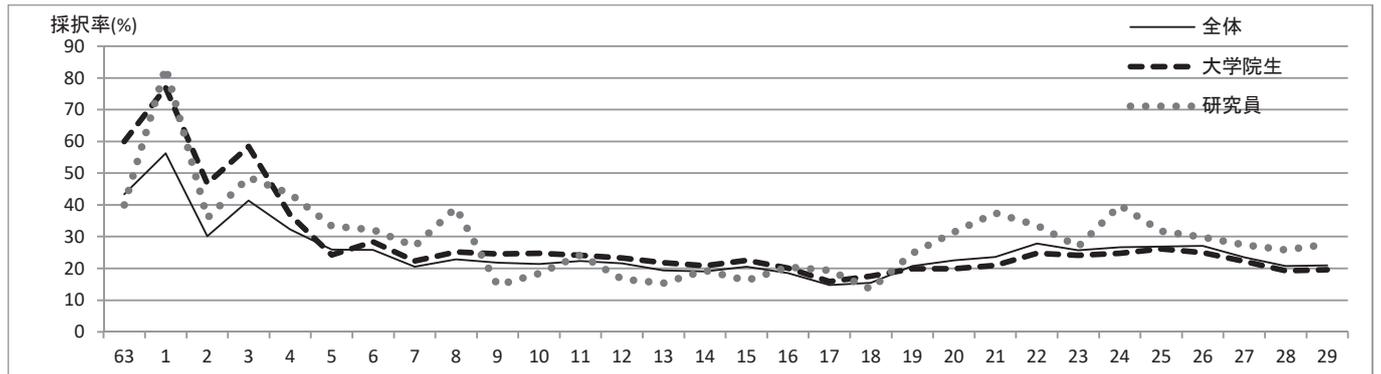
## 笹川科学研究助成における大学院生・研究員(任期付雇用者)への支援状況

笹川科学研究助成の昭和63(1988)年度から平成29(2017)年度までの30年間の大学院生と研究員(任期付雇用者)の申請数・採択数・採択率を整理したものが以下である。

当初は、大学院生と研究員の採択率が全体に比べて最大で20%以上高かったが、次第に全体との差は小さくなった。大学院生の採択率は、全体に比べて大差はないが、研究員は平成19年度以降、全体に比べて10%以上の高い採択率の年が見られる。笹川科学研究助成は当初から陽のあたらない研究分野、立場、研究環境の支援を目指して、陽のあたらない立場として大学院生と35歳以下の任期付雇用者の支援強化がはかられ、一般科学研究では平成19年度から募集対象を両者に限定した。

※実践(学芸)を除く

年 度	全申請数	全採択数	全採択率(%)	大学院生 申請数	大学院生 採択数	大学院生採択率 (%)	研究員 申請数	研究員 採択数	研究員採択率 (%)	
昭和63	1988	30	13	43	10	6	60	5	2	40
平成1	'89	48	27	56	13	10	77	6	5	83
2	'90	352	106	30	77	36	47	39	14	36
3	'91	317	131	41	77	45	58	37	18	49
4	'92	471	152	32	133	49	37	46	20	43
5	'93	778	202	26	285	69	24	63	21	33
6	'94	969	250	26	451	128	28	84	27	32
7	'95	1,483	304	20	832	186	22	115	31	27
8	'96	1,447	331	23	826	208	25	97	38	39
9	'97	1,673	364	22	995	244	25	129	19	15
10	'98	1,669	357	21	992	246	25	141	26	18
11	'99	1,661	371	22	1,025	247	24	124	30	24
12	2000	1,728	373	22	1,065	248	23	144	24	17
13	'01	1,944	377	19	1,181	258	22	170	26	15
14	'02	1,950	372	19	1,223	255	21	155	30	19
15	'03	1,846	379	21	1,163	262	23	105	17	16
16	'04	2,129	395	19	1,353	272	20	152	31	20
17	'05	2,297	339	15	1,444	229	16	212	41	19
18	'06	2,108	325	15	1,324	233	18	230	31	13
19	'07	1,467	304	21	1,037	206	20	182	45	25
20	'08	1,347	304	23	946	188	20	172	54	31
21	'09	1,290	304	24	863	181	21	160	60	38
22	'10	1,082	301	28	688	170	25	164	55	34
23	'11	1,182	304	26	713	172	24	190	51	27
24	'12	1,094	292	27	698	173	25	153	61	40
25	'13	1,090	293	27	736	192	26	151	48	32
26	'14	1,078	292	27	742	185	25	134	40	30
27	'15	1,245	292	23	821	182	22	179	49	27
28	'16	1,422	295	21	971	187	19	163	42	26
29	'17	1,401	294	21	957	187	20	174	48	28
合計		38,598	8,443	22	23,641	5,254	22	3,876	1,004	26

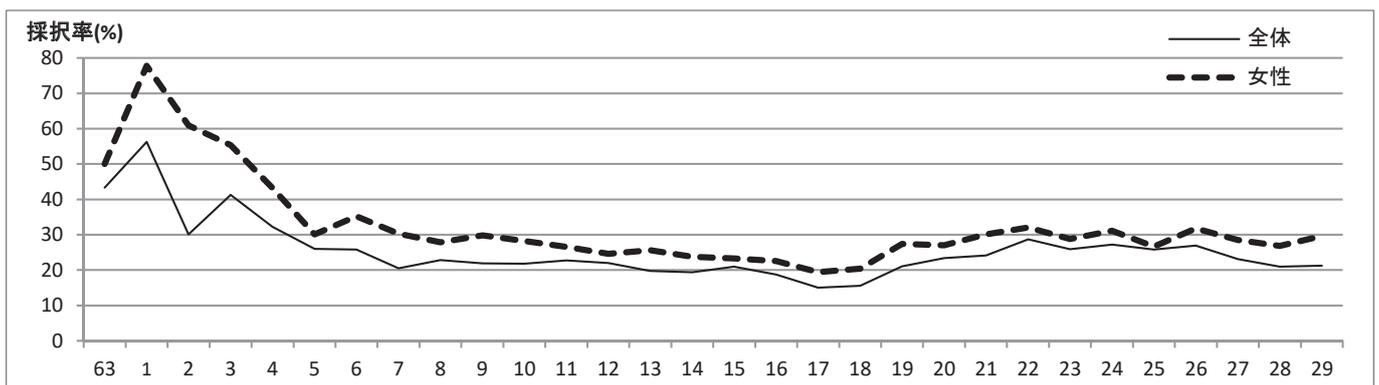


## 笹川科学研究助成における女性研究者への支援状況

笹川科学研究助成の昭和63(1988)年度から平成29(2017)年度までの30年間の女性研究者の申請数・採択数・採択率を整理したものが以下である。

笹川科学研究助成は陽のあたらぬ研究分野、立場、研究環境の支援を目指して、陽のあたらぬ立場として当初から女性研究者への支援強化がはかられてきた。その結果、女性採択率は、全体の採択率に対して1～31%高い。特に、当初の10年間は5～31%と採択率が極めて高い。最近10年間の女性採択率は、全体に比べ1～9%高くなっている。30年間の平均採択率は、女性は33%で全体よりも8%高い。

年度	全申請数	全採択数	全採択率(%)	女性申請数	女性採択数	女性採択率(%)	
昭和63	1988	30	13	43	6	3	50
平成1	'89	48	27	56	9	7	78
2	'90	352	106	30	41	25	61
3	'91	317	131	41	65	36	55
4	'92	471	152	32	81	35	43
5	'93	778	202	26	133	40	30
6	'94	969	250	26	176	62	35
7	'95	1,483	304	20	297	90	30
8	'96	1,447	331	23	294	82	28
9	'97	1,750	384	22	362	108	30
10	'98	1,780	389	22	425	120	28
11	'99	1,719	391	23	440	117	27
12	2000	1,794	395	22	447	110	25
13	'01	2,003	396	20	484	124	26
14	'02	1,996	387	19	521	124	24
15	'03	1,895	397	21	523	122	23
16	'04	2,189	410	19	599	135	23
17	'05	2,348	353	15	623	121	19
18	'06	2,174	339	16	558	114	20
19	'07	1,598	337	21	474	130	27
20	'08	1,443	337	23	429	116	27
21	'09	1,396	337	24	425	128	30
22	'10	1,162	334	29	365	117	32
23	'11	1,301	337	26	371	107	29
24	'12	1,195	325	27	357	111	31
25	'13	1,232	318	26	375	100	27
26	'14	1,190	321	27	362	115	32
27	'15	1,384	320	23	407	116	29
28	'16	1,542	324	21	484	130	27
29	'17	1,525	324	21	408	121	30
合計		40,511	8,971	22	10,541	2,866	27

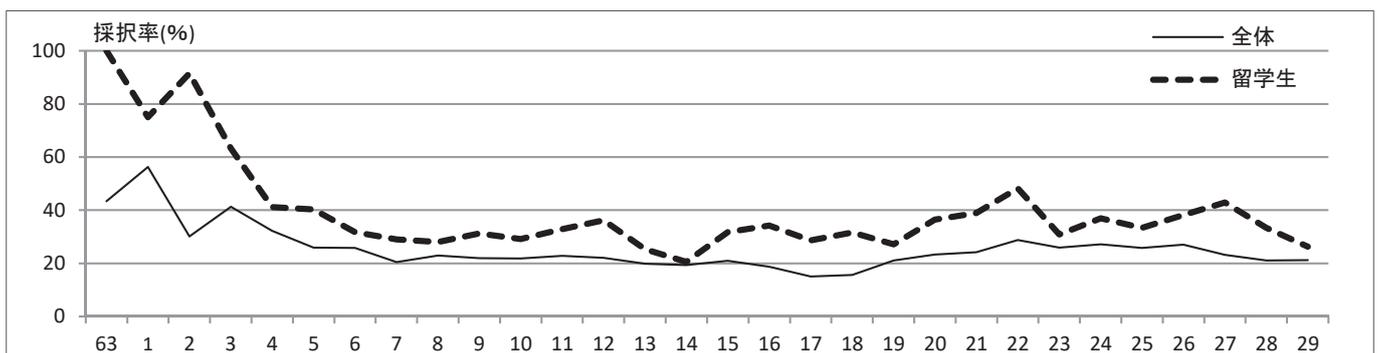


## 笹川科学研究助成における外国人留学生への支援状況

笹川科学研究助成の昭和 63 (1988) 年度から平成 29 (2017) 年度までの 30 年間の外国人留学生の申請数・採択数・採択率を整理したものが以下である。

笹川科学研究助成は陽のあたらない研究分野、立場、研究環境の支援を目指して、陽のあたらない立場として当初から外国人留学生への支援強化がはかられてきた。外国人留学生の採択率は、全体の採択率に対して 2～61%と変動し、全体として採択率は高い。当初 10 年間は、5～61%と採択率が極めて高かった。最近 10 年間の外国人留学生の採択率は、全体に比べ 5～20%高くなっている。30 年間の平均採択率は、外国人留学生は 40%で全体よりも 15%高い。

年 度	全申請数	全採択数	全採択率(%)	留学生申請数	留学生採択数	留学生採択率(%)	
昭和63	1988	30	13	43	2	2	100
平成 1	'89	48	27	56	4	3	75
2	'90	352	106	30	35	32	91
3	'91	317	131	41	38	24	63
4	'92	471	152	32	51	21	41
5	'93	778	202	26	62	25	40
6	'94	969	250	26	107	34	32
7	'95	1,483	304	20	169	49	29
8	'96	1,447	331	23	132	37	28
9	'97	1,750	384	22	163	51	31
10	'98	1,780	389	22	134	39	29
11	'99	1,719	391	23	125	41	33
12	2000	1,794	395	22	163	59	36
13	'01	2,003	396	20	170	43	25
14	'02	1,996	387	19	146	30	21
15	'03	1,895	397	21	123	39	32
16	'04	2,189	410	19	149	51	34
17	'05	2,348	353	15	171	49	29
18	'06	2,174	339	16	133	42	32
19	'07	1,598	337	21	92	25	27
20	'08	1,443	337	23	85	31	36
21	'09	1,396	337	24	77	30	39
22	'10	1,162	334	29	58	28	48
23	'11	1,301	337	26	68	21	31
24	'12	1,195	325	27	65	24	37
25	'13	1,232	318	26	66	22	33
26	'14	1,190	321	27	68	26	38
27	'15	1,384	320	23	70	30	43
28	'16	1,542	324	21	102	34	33
29	'17	1,525	324	21	99	26	26
合 計		40,511	8,971	22	2,927	968	33

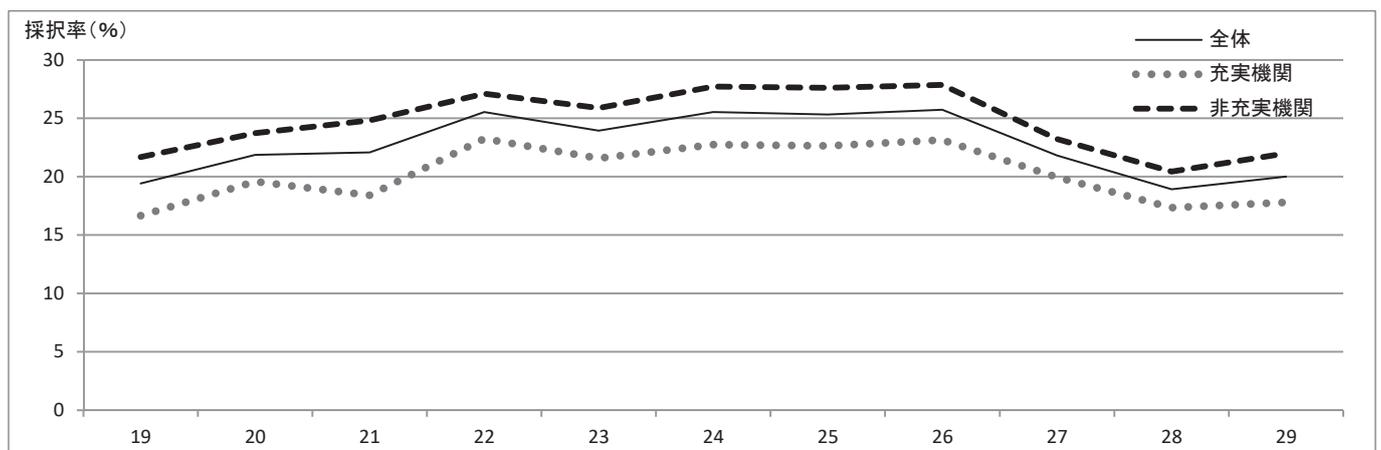


## 笹川科学研究助成における研究環境の充実度を考慮した支援状況

笹川科学研究助成は当初から陽のあたらない研究分野、立場、研究環境の支援を目指して、研究環境の充実度に着目して支援強化がはかられてきた。人文・社会系、実践系、海洋・船舶科学系の3系は領域全体に陽が当たっていないと判断し、領域内での研究環境の違いは考慮せずに審査した。一方、数物・工学系、化学系、生物系、複合系の4領域は、領域内での研究環境の充実度を考慮して審査した。具体的には、事前に応募者の所属研究機関を充実機関と非充実機関の2つのグループに分け、それぞれのグループ内で審査した。つまり、同じ領域でも充実機関と非充実機関での競争はない。研究環境の充実しているのは、関連分野の研究室が多く、比較的の研究資金に恵まれ、大学院生数も多いところである。研究環境の充実度は、毎年、選考委員会で再検討している。

笹川科学研究助成の平成19年度からの申請数・採択数・採択率を整理したものが以下である。採択率を全体と比べると、非充実機関は、充実機関に比べて3～7%高く、これがそれぞれの選考委員会で考慮された非充実機関への採択率の加算配慮である。この図表からも、充実機関と非充実機関を分けたことによる非充実機関への配慮は読み取ることができる。充実度を考慮しないで選考していた時に比べて、非充実機関に所属している申請者の採択率は明らかに高くなっている印象である。反対に充実機関の申請者の採択率はその分低くなっている。 ※人文・社会系、海洋・船舶系、実践(学芸)系を除く

年度	全申請数	全採択数	全採択率(%)	充実機関 申請数	充実機関 採択数	充実機関 採択率(%)	非充実機関 申請数	非充実機関 採択数	非充実機関 採択率(%)
平成19	2007	1,081	19	486	81	17	595	129	22
20	'08	960	22	429	84	20	531	126	24
21	'09	969	22	413	77	18	556	138	25
22	'10	842	26	344	80	23	498	135	27
23	'11	877	24	394	85	22	483	125	26
24	'12	783	26	343	78	23	440	122	28
25	'13	809	25	371	84	23	438	121	28
26	'14	777	26	350	81	23	427	119	28
27	'15	935	22	401	80	20	534	124	23
28	'16	1,062	19	519	90	17	543	111	20
29	'17	1,043	20	466	83	18	577	127	22
合計		10,138	23	4,516	903	21	5,622	1,377	25



## 研究助成件数の多い民間助成財団一覧 (平成 27〔2015〕年度)

日本国内の民間助成財団 954 団体のうち、研究助成を行っているのは 454 団体（会計情報で研究助成の金額を公表している団体数）で、そのうち 2015 年度の年間助成件数が多かった上位 20 団体を以下に紹介する。2015 年度の民間研究助成総額約 187 億円のうち、助成件数の多い上位 20 団体の年間助成金総額は約 66 億円で、民間研究助成の約 35% を占める。

上位 20 団体の年間助成件数 20,823 件のうち、笹川科学研究助成の年間助成件数は 389 件、年間助成金額は約 2 億円で、上位 20 団体の助成金総額の約 3% である。

順位	法人格	民間助成財団名	年間助成件数	年間助成金額
1	公財	日本教育公務員弘済会	16,934	1,002,116
2	公財	武田科学振興財団	468	1,662,600
3	公財	愛知教育文化振興会	403	60,640
4	公財	日本科学協会	389	216,346
5	公財	在宅医療助成 勇美記念財団	276	157,164
6	公財	内藤記念科学振興財団	262	536,550
7	公財	村田学術振興財団	246	238,380
8	公財	住友財団	223	314,356
9	公財	上原記念生命科学財団	209	739,000
10	公財	エネルギー文化・スポーツ財団	171	26,500
11	公財	喫煙科学研究財団	168	386,500
12	公財	京都大学教育研究振興財団	152	107,961
13	公財	旭硝子財団	137	265,000
14	公財	日本応用酵素協会	126	71,950
15	公財	河川財団	121	139,816
16	公財	三菱財団	115	365,150
17	公財	先進医薬研究振興財団	113	142,000
18	公財	中部電気利用基礎研究振興財団	105	43,911
19	公財	大幸財団	103	79,166
20	公財	電気通信普及財団	102	93,074
合 計			20,823	6,648,180

(2015 年度決算 単位：千円)

※(公財)助成財団センターからの情報で作成

## 笹川科学研究助成事業の外部評価

笹川科学研究助成事業（本助成事業）は日本財団の支援で進められてきました。日本財団は、支援する公益事業の評価を外部の専門機関に依頼して行っています。本助成事業の評価は平成24年度にR&D社（株式会社 リサーチ・アンド・ディベロップメント）に依頼して行われました。

調査は、資料分析、ヒアリング（事務局担当者3名、選考委員4名、有識者3名、助成研究者8名）、助成研究者アンケート（対象者3,154名中、回答者1,535名）、視察（奨励賞研究発表会、研究奨励の会、研究者交流会）によって行われました。

調査結果は、第一に事業プロセス（推進姿勢、推進体制、推進プロセス）35%と、第二に事業成果（直接的評価、社会的評価）65%を区別して整理し、個別の内容を点数化して最終的に1000点満点にした結果、本助成事業は830点（優秀な水準）の評価を受けました。

総評として「日本科学協会は、若手研究者に対する助成をはじめとした「陽のあたらない研究を助成する」という独自のコンセプトを定め、申請手続き、選考、選考結果のフィードバック、研究成果の評価など、きめ細かいプロセスで笹川科学研究助成に取り組み、継続的に改善・改革してきた結果、若手研究者に対し、研究成果を上げるきっかけ、他の研究助成を受けるきっかけ、研究者としての成長のきっかけを提供し、多くの社会的な成果をあげてきた。より一層、制度をレベルアップするための課題はあるものの、総合的に判断すると、優れた事業運営が行われていると評価できる。」という結果をいただきました。

以下は、具体的な評価の内容です。

第一の事業プロセスでは、推進姿勢として（1）若手研究者を対象に、陽のあたらない研究の支援という独自のコンセプトを定め、選考委員と若手研究者への周知徹底と、首尾一貫した姿勢、また（2）長期継続型にもかかわらず、常に事業を振り返って改善・革新している点、特に平成19年度の抜本的改革が高く評価されました。以下は、指摘された“優れている点”と“改善に向けての課題”です。

### 【事業プロセスの優れている点】

- 笹川科学研究助成では、若手研究者を対象に「陽のあたらない研究の助成」という独自のコンセプトを掲げ助成を実施し、そのコンセプトが選考委員と助成対象者に深く浸透している。
- 笹川科学研究助成は、長期継続型事業でありながら、前例踏襲せず、常に事業を振り返り改善・革新する姿勢

を堅持している。

- 笹川科学研究助成の事務局は、平成19年度に主体的に抜本的改革を実施し、関係者からは事務局の日常の事務対応の良さが評価されていて、事務局の高い企画機能と事務局機能が明らかである。
- 笹川科学研究助成の各領域の選考委員は専門性が高く、かつ若手研究者の育成意欲に燃えていて、各委員は専門性と関係大学などのバランスが考慮されて選ばれている。また事業委員として、各領域の選考委員長に加えて2名の有識者を登用して客観的な議論を担保している。
- 笹川科学研究助成の研究申請書は、他の助成事業に比べて研究計画の整理・選考への配慮が行き届いた詳細な構成で、採択研究者から高く評価されている。
- 笹川科学研究助成の選考では、方針がしっかりと定められていて、終始一貫した選考が行われている。
- 笹川科学研究助成では、各領域の選考委員長が当該年度の選考総評をまとめて公開し、それぞれの不採択者へは理由を通知し、申請者の納得性を高める努力をすると同時に、説明責任を果たしている。
- 最終報告書で提出された研究成果は、各領域の選考委員会で評価し、笹川科学研究奨励賞や海外発表促進助成の選考に反映させている。

### 【事業プロセスの改善に向けての課題】

- 複合系と実践系は申請される研究テーマが幅広く、現行の選考委員の専門性から離れているケースがあるので、申請テーマを整理して数の多いテーマがあれば、その専門家を選考委員に登用することを含めた対応が望まれる。
- 「陽のあたらない研究の支援」という独自コンセプトを、大学院生を始めとした若手研究者に周知するために、広報の手段の工夫が求められる。
- 実践系では、博物館の学芸員やNPO関係者などで申請書の作成に不慣れな申請希望者の存在が考えられ、そうした人たちのために申請書作成のセミナーの開催やガイドブックの作成などの工夫が望まれる。
- 研究成果の公開では、笹川科学研究奨励賞受賞研究発表会が唯一であるが、社会と研究を繋ぐ観点から、特に実践系や人文・社会系の研究成果は一般市民にも分かりやすい内容になっているので、それらを一般市民向けに公開することの検討が望まれる。
- 現行の笹川科学研究奨励賞受賞研究発表会や研究者交流会は若手研究者のモチベーションの向上を主眼にしている関係で参加者が極めて限定されているが、研究者の視野を広げネットワークを拡大するために、より幅広い世代の交流の場を作ることの検討が望まれる。

第二の事業成果では、直接的成果と社会的成果について評価されました。以下は、指摘された“優れている点”と“改善に向けての課題”です。

#### 【事業成果の優れている点】

- 笹川科学研究助成の採択者の多くは、研究支援を受けたことで研究成果が上がって研究の高度化が進み、支援後も研究の高度化や共同研究への発展などを通じて実質的な成果を上げ、論文発表、雑誌・新聞への寄稿、本の出版、学会発表などを活発に行い、一部は賞の受賞につながっている。
- 若い時期に笹川科学研究助成を申請し採択されることは、説得力ある研究計画の立案技術の習得につながり、研究のステップアップや科研費などの研究助成の獲得にも貢献している。
- 若い時期に笹川科学研究助成を受けたことで、研究やその方向付けを始めとした研究者としての責任を認識し、同時に自信を深め、研究者としての成長に貢献している。
- 海外発表促進助成を受けて海外で研究発表したり、笹川科学奨励賞の受賞は、若手研究者の業績になり、同時に研究者としての自信につながっている。
- 採択率向上を一つの目的として行われた平成19年度の抜本的改革によって、その後の採択率が向上している。
- 笹川科学研究助成は、大学院生を始めとした若手研究者

を助成したパイオニアで、科研費を始めとした他の研究助成にも影響を与えて、若手研究者への支援の輪を広げることにも貢献している。

- 海洋・船舶系、複合系などの学際的な領域や実践系への研究助成と、研究環境の充実していない大学などの優先支援は、若手研究者の萌芽的発想を伸ばし、研究の裾野の拡大に貢献している。

#### 【事業成果の改善に向けての課題】

- 笹川科学研究助成を受けた研究者の所属先などの把握は適宜おこなわれているが、研究助成の成果である研究者の成長の継続的な確認は不十分である。
- 科学と社会を繋ぐことは社会的ニーズとして求められているが、笹川科学研究成果を社会に分かりやすく伝えることが十分には行われていない。

今回の外部評価では、現行の笹川科学研究助成では特に大きな問題は見受けられなかったと最終判断されました。最後に、今後の方向性として、笹川科学研究助成をより一層レベルアップするために、以下の3点が指摘されました。

- (1) 独自のコンセプトをより一層推進するための広報の工夫
- (2) 研究者のネットワーク化と交流の機会の提供
- (3) 科学と社会を繋ぐための研究成果の公開

## 「笹川科学研究奨励賞」受賞者一覧

「笹川科学研究奨励賞」は、若手研究者の励みとなるよう、笹川科学研究助成 20 周年(平成 19 年度)に創設。単に研究の内容や成果だけにとらわれず、研究に対する取組みの真摯な姿勢や研究遂行のための努力など、研究者の資質も評価している(助成の翌年度以降、研究に従事しない者は対象外)。

※所属機関/職名・学年は助成時点のもので、申請書記載に従った。

研究領域	助成研究者名	所属機関	職名・学年	研究課題	
平成19(2007)年度	人文・社会	梅津綾子	名古屋大学大学院文学研究科	博士後期 2 年	アフリカ・ハウサ社会における「養取・養育」慣行の人類学——血縁原理を超えた家族のあり方に関する研究
	人文・社会	ジャン タイロン (ベトナム)	政策研究大学院大学政策研究科	博士 2 年	高齢者の貧困削減手段としての非拠出年金 (NCP): ベトナムに関する調査
	数物・工学	益子慶一郎	大阪府立大学大学院工学研究科	博士後期 2 年	希薄磁性半導体/半導体ヘテロ界面における磁気的相互作用に関する研究
	数物・工学	笹本良子	東京大学大学院理学系研究科	博士 2 年	炭素同位体のクラスター構造における余剰中性子の効果
	化学	橋田朋子	豊田工業大学大学院工学研究科	ポスドク研究員	水によって誘起されるポリエチレンイミンの複雑凝集構造変化の微視的解明
	化学	石井悠衣	東京大学大学院工学系研究科	博士 1 年	選択的金属サイトの希薄元素置換による希土類 123 溶融凝固バルクの高臨界電流特性化
	生物	丹藤由希子	東京大学大学院農学生命科学研究科	博士 1 年	ナメクジウオを用いた下垂体の起源に関する研究
	生物	佐藤拓哉	三重大学生物資源学部	非常勤研究員	溪畔域におけるエネルギー移動の生態過程に関する研究
	複合	山崎新太郎	京都大学大学院理学研究科	博士後期 2 年	非構造的成因による断層破砕帯の組成・構造解析と、その形成メカニズムの解明
	複合	谷内久美子	大阪大学大学院工学研究科	博士後期 1 年	移動制約者に対する交通施策の効果と地域特性の関連性分析
	海洋・船舶	宇都宮浩司	関西大学大学院経済学研究科	博士後期 5 年	大陸横断国家の誕生と太平洋航路開設の世界史的意義——環大西洋世界から環太平洋世界の時代へ——
	海洋・船舶	上原裕樹	東北大学大学院理学研究科	COE 研究員	日本南岸の黒潮流速・流軸変動に及ぼす中規模渦の影響
	実践	新和宏	千葉県教育振興部文化財課	主任文化財主事	21 世紀型博物館評価制度の課題と提言——その導入、そして博物館の変革に向けて——
	実践	荒木史代	東京学芸大学大学院連合学校教育学研究科	博士 3 年	中学校でのスクールカウンセラーによる予防的支援
平成20年度	人文・社会	澤井(杉森)真代	総合研究大学院大学文化科学研究科	博士 4 年	儀礼の時空におけることばの習得と実践の動態——八重山諸島石垣島川平の事例から——
	人文・社会	于曉輝(中国)	東京学芸大学大学院連合学校教育研究科	博士研究員	中国に適合した自閉症の早期発見・診断システムの開発に関する研究
	数物・工学	瀧川晶	東京大学大学院理学系研究科	修士 2 年	結晶フォスフェイトの蒸発・凝縮異方性の実験的研究に基づく星周ダスト進化環境の推定
	数物・工学	渡辺向陽	室蘭工業大学大学院工学研究科	博士後期 3 年	0 次ベッセル光照明系を用いた局所励起表面プラズモン測定装置の高速化
	化学	シンアナンワーニワラポン(タイ)	東京工業大学大学院理工学研究科	博士 2 年	100% 分岐構造を有するハイパーブランチポリマーの合成
	化学	相澤由花	千葉工業大学大学院工学研究科	博士前期 2 年	気液混相流を微小反応場とした富栄養海水からの機能性リン酸カルシウム塩の創製
	生物	宮崎珠子	岩手大学農学部	研究生	哺乳子牛の第四胃における乳汁凝乳機構の解析
	生物	加藤優希	北海道大学大学院環境科学院	修士 2 年	一斉開花・大量結実 (masting) するユリ科植物バイケイソウの繁殖特性と個体群構造に関する研究
	複合	米津幸太郎	九州大学大学院工学府	博士後期 3 年	希土類元素などの微量元素の挙動から見た熱水性金鉱床の生成環境の推定
	複合	山本悠	高知大学大学院農学研究科	修士 2 年	キューバにおける移入ヒレナマズ漁業の効率化と魚肉の調理方法
	海洋・船舶	中川裕介	京都大学大学院理学研究科	博士後期 2 年	モリブデンおよびタングステン安定同位体海洋地球化学
	海洋・船舶	堤成一郎	九州大学大学院工学研究院	助教	巨視的弾性条件下の疲労き裂発生メカニズムの解明を目的とした拡張弾塑性モデルの開発
	実践	中村清美	させばパール・シー (株)	学芸員	海洋生物の声を聞いた新しい展示手法の開発
	実践	金子浩一	宮城大学事業構想学部	講師	文理融合大学の一般教養教育科目における双方向授業の教育実践研究

平成21年度	人文・社会	菊地大樹	京都大学大学院人間・環境学研究所	博士後期 5 年	中国周代におけるウマ利用の動物考古学的研究—晋中地域を中心として—
	人文・社会	白井順	関西学院大学	非常勤講師	三木栄の朝鮮学
	数物・工学	本多史憲	大阪大学大学院理学研究科	助教	超高压下における重い電子系超伝導体のフェルミ面の観測
	数物・工学	趙程 (中国)	長崎大学大学院生産科学研究科	博士後期 3 年	光学全視野計測法及び非線形 FE 解析による円筒シェル構造物に関する研究
	化学	坂本良太	東京大学大学院理学系研究科	特任助教	2、3-ジエチニルフマル酸・マレイン酸を架橋とする、新規ポルフィリンπ共役ダイマー型色素増感太陽電池色素の創製
	化学	ルイテル ホムナト (ネパール)	佐賀大学大学院工学系研究科	博士後期 3 年	異なる形状のセラミック蓄光粒子の合成と応用
	生物	鈴木研太	埼玉大学大学院理工学研究科	博士後期 3 年	鳥類の家畜化による内分泌環境の変化と歌形質の進化
	生物	関谷薫	筑波大学大学院生命環境科学研究科	博士後期 1 年	コムシ目ハサミコムシ亜目の比較発生学的研究—六脚類の高次系統の再構築を目指して—
	複合	ウィチュターラオル アンタナー(タイ)	鳥取大学大学院工学研究科	博士後期 2 年	機能性薬剤 S- アデノシルメチオニン (SAM) 高含有酒酵母の粉末化
	複合	南雲直子	東京大学大学院新領域創成科学研究科	博士 2 年	カンボジア中央部における堆積環境とプレアンコール期クメール都城の立地について
	海洋・船舶	井上志保里	東京大学大学院理学系研究科	修士 1 年	トカラ火山列島最南端に位置する無人島、硫黄島島のサンゴ礁の地形・生態調査
	海洋・船舶	藤本修平	北海道大学大学院工学研究科	博士後期 3 年	回転円板による液-液界面形状の制御とその原油海上流出事故対策への応用
実践	加藤謙一	長崎歴史文化博物館	研究員	地域の文化資源と博物館展示を結びつけた対話型見学プログラムの開発と実践	
実践	川上ちひろ	NPO 法人アスペ・エルデの会	ディレクター	広汎性発達障害者の性行動と性意識の実態把握と、広汎性発達障害の障害特性に応じた性教育プログラムの開発	
平成22年度	人文・社会	アラ坦沙(中国)	東京農工大学大学院連合農学研究科	博士 3 年	内モンゴルの環境調和的牧畜業の発展方向性に関する研究—消滅に瀕した「遊牧風土」の崩壊過程の分析をふまえて—
	人文・社会	成澤徳子	京都大学大学院アジア・アフリカ地域研究研究科	博士 5 年	ザンビア小農世帯にみられる女性の主体的・自立的実践に関する研究—トング農民の農閑期の移動と組合活動に着目して—
	数物・工学	韋冬(中国)	東京大学大学院工学系研究科	博士後期 3 年	フェムト秒光周波数コムを用いた先端応用計測技術の開発
	数物・工学	居波涉	静岡大学若手グローバル研究リーダー育成拠点	特任助教	蛍光寿命測定による細胞内イオン濃度の定量測定法の開発
	化学	宮前友策	筑波大学大学院生命環境科学研究科	博士後期 3 年	カフェオイルキナ酸による神経細胞保護作用機構の生物有機化学的解明
	化学	望月慎一	北九州市立大学国際環境工学部	特任講師	多糖を利用した抗原提示細胞特異的な核酸送達システムの開発
	生物	吉岡美保	岡山大学大学院自然科学研究科	特任助教	光合成光化学系 II の品質管理: ΔpH および膜電位による PtsH プロテアーゼの活性化について
	生物	北村貴司	富山大学医学薬学研究部	助教	海馬における生後の神経新生と海馬の記憶容量に関する研究
	生物	中山直英	高知大学大学院総合人間自然科学研究科	博士後期 1 年	ソコダラ科ニホンソコダラ属の分類学的研究
	生物	島田知彦	京都学園大学バイオ環境学部	実験実習指導助手	中干し期・越冬期の生き残り戦略からみた、水田棲両生類の多様性保全のための基礎研究
	複合	ヴィタパラミタ (インドネシア)	鳥取大学大学院工学研究科	博士後期 2 年	東南アジアの天然オイルを用いた乳化、包接オイルの果実包装紙の作製
	複合	高橋寛	東京工業大学大学院理工学研究科	研究生	ものづくりを契機としたまちづくりの研究
	海洋・船舶	谷川竜一	東京大学生産技術研究所	助教	日本の海の近代化に関する研究—灯明台/灯台の建設史—
	海洋・船舶	佐久間博基	北海道大学理学院	修士 2 年	高精度三酸素同位体組成による総一次生産の広域定量を目的とした新しい試料採取法の検討
	実践	市原千代子	NPO 法人 おかやま犯罪被害者サポート・ファミリーズ	理事	犯罪被害者遺族による「命の授業」の学校現場への定着と展開のための諸条件と課題について
実践	齊藤有里加	くにたち郷土文化館	学芸員	地域博物館における市民グループの高齢化の実態調査及び他世代との連携モデルプログラムの実践開発—地域の伝承活動を継承していくには—	

平成23年度	人文・社会	陳可冉（中国）	総合研究大学院大学文化科学研究科	博士後期4年	近世前期漢文学と俳文学の関係の研究—芭蕉に対する林家の影響を中心に—
	人文・社会	笹田朋孝	愛媛大学上級研究員センター	上級研究員	モンゴルにおける古代金属生産の考古学的研究
	数物・工学	安部晋一郎	九州大学大学院総合理工学府	博士後期2年	宇宙線中性子による半導体素子のシングルイベント効果に関する微視的シミュレーション
	数物・工学	長島一樹	大阪大学産業科学研究所	特任助教	酸化ナノワイヤ構造体を用いた抵抗変化不揮発性メモリ効果の原理解明
	化学	竹澤悠典	東京大学大学院理学系研究科	特任助教	金属錯体型塩基対形成を駆動力とした自己複製型人工DNAの創製
	化学	家田直弥	名古屋市立大学大学院	博士後期2年	光応答性パーオキシナイトライト供与化合物の創製
	生物	森田真規子	広島大学大学院理学研究科	博士後期2年	分裂期特異的なリン酸化によるダイナミン2と微小管の相互作用に関する研究
	生物	柳原佳奈	(独)医薬基盤研究所	研究員	クラゲ由来因子を用いた、安全で安価な多能性幹細胞の培養技術
	生物	山田和正	福井県立大学大学院生物資源学研究科	博士前期2年	モデル培養系を用いたパルマ藻の基礎生産と物質循環における役割の解明
	生物	石川尚人	京都大学生態学研究センター	非常勤研究員	放射性炭素14を指標とした集水域生態系の時間軸構造の解明
	複合	古田島浩子	国立精神・神経医療研究センター	流動研究員	心拍条件付け学習における小脳の役割
	複合	辰巳晋一	東京大学大学院農学生命科学研究科	博士1年	異齡混交林の持続的管理に向けた森林動態モデルの開発とシミュレーション
	海洋・船舶	嶋田陽一	神戸大学自然科学系先端融合研究環重点研究部	助教	海洋モデルを用いた北太平洋のウェザールーティング：海流の影響
	海洋・船舶	柴田晴佳	北里大学大学院水産学研究科	博士1年	三陸沖と相模湾における深海底のゴミについて
	実践	高橋修	山梨県立博物館	学芸員	博物館資料を活用した小学生向け古文書読解授業プログラムの開発と実践
実践	岡田努	福島大学総合教育研究センター	准教授	科学コミュニケーション活動の場の創設と地域連携に関する実践的研究	
平成24年度	人文・社会	伊藤渚	総合研究大学院大学文化科学研究科	博士後期3年	ラオス北部サム川流域における織物の技術伝承とその変容
	人文・社会	佐々木聡	東北大学大学院文学研究科	博士後期3年	『開元占経』の基礎的研究—日本・中国・台湾所蔵資料の悉皆調査を中心に
	数物・工学	赤松幸尚	名古屋大学素粒子宇宙起源研究機構	特任助教	量子散逸ダイナミクスに基づくクォーク・グルーオン・プラズマ中の重いクォークの束縛状態の研究
	数物・工学	藤原健志	長岡技術科学大学大学院工学研究科	博士2年	能動的熱素子による革新的サーマルマネジメントデバイスの創成
	化学	江島輝美	島根大学大学院総合理工学研究科	博士後期3年	スコリア、溶岩およびマントルゼノリスにおけるかんらん石中のFeの酸化数と析出物の解析および高温酸化プロセスの解明
	化学	田中将太	神戸大学大学院工学研究科	博士後期1年	オリゴチオフェン dendrimer の革新的な合成法の開発
	生物	上手麻希	徳島大学大学院先端技術科学教育部	博士後期3年	抗生物質耐性株の分子進化プロセスの解析とその制御
	生物	平林諒	広島大学大学院理学研究科	博士後期1年	発生過程において血球幹細胞の維持・分化を制御するRNAヘリカーゼDdx46の機能解明
	生物	松田一希	京都大学霊長類研究所	特定助教	ボルネオ島に同所的に生息する霊長類5種の消化効率の研究
	生物	佐藤有紀江	上智大学大学院理工学研究科	博士前期2年	植物的生活史をもつ社会性アメーバの生態遺伝学的解析：柄細胞分化と利他行動
	複合	関有沙	東京大学大学院理学系研究科	修士2年	沖縄県久米島の炭酸塩試料を用いた過去1万年間の古気候復元
	複合	岡田哲郎	立教大学大学院コミュニティ福祉学研究科	博士後期6年	「ハレ」と「ケ」の福祉論—岡村重夫「民俗としての福祉」概念の可能性
	海洋・船舶	草原和弥	東京大学大気海洋研究所	特任研究員	南極棚氷融解の数値モデリング
	海洋・船舶	Frederic Sinniger (スイス)	独立行政法人海洋研究開発機構	ポスドク研究員	DNAバーコーディングを用いた深海サンゴ礁に生息する花虫綱の分類学的研究
	実践	一場郁夫	千葉県立中央博物館	主任・首席研究員	博学連携による博物館学習の推進に関する研究—博物館と学校との実質的な連携による推進体制の構築について—
実践	竹下毅	長野県小諸市役所	野生鳥獣専門員	有害鳥獣対策において得られるデータの有効活用と地域教育貢献への取り組み—長野県小諸市におけるハクビシンの生態調査—	

平成25年度	人文・社会	田村英子	智山伝法院	常勤研究員	現代チベット地域に生きる宗教儀礼の研究 ——「Vajravidarana-dharani (金剛摧碎陀羅尼)」に基づく地鎮作法について
	人文・社会	濱雄亮	慶應義塾大学文学部	非常勤講師	病縁論の提唱と検証：患者会を軸にした紐帯の比較研究
	数物・工学	安齋太陽	大阪府立大学大学院工学研究科	助教	低エネルギー放射光角度分解光電子分光および結合強度スペクトル解析を用いた銅酸化物高温超伝導体の準粒子緑り込み効果の解明
	数物・工学	中川健一	秋田大学大学院工学資源学研究科	博士後期3年	バドミントンシャトルコックの飛翔特性の解明と航空工学分野への応用
	化学	藏重亘	東京理科大学大学院総合化学研究科	博士後期2年	魔法数金クラスターの高機能化による新規機能性クラスターの創製
	化学	秋野哲	京都大学大学院薬学研究科	博士3年	新規多機能型キラルカルベン触媒の開発とその応用
	生物	釜崎とも子	名古屋大学大学院理学研究科	博士研究員	電子線トモグラフィおよび三次元モデリングによる有糸分裂紡錘体構築メカニズムの解析
	生物	児玉豊	宇都宮大学バイオサイエンス教育研究センター	助教	オルガネラ低温定位運動における細胞骨格分子の動態
	生物	小藪大輔	東京大学総合研究博物館	特任助教	哺乳類の胎子期における骨形成ヘテロクロニー：形態的多様化と適応の発生学的基盤を読み解く
	生物	松田春菜	徳島大学大学院ソシオ・アーツ・アンド・サイエンス研究部	特別研究員	ムシオイガイ亜科貝類の保全に向けた分類学的再検討
	複合	宮田紘平	東京大学大学院総合文化研究科	博士2年	自己生成情報による知覚——運動スキルの組織化～発声によるリズム運動スキルの獲得/遂行の支援～
	複合	Nasrin Nahar (バングラデシュ)	鹿児島大学大学院連合農学研究科	博士後期3年	バングラデシュの小児における知能的機能(IQ)・社会的能力(SC)とヒ素摂取の関連についての調査研究
	海洋・船舶	岩本洋子	金沢大学環日本海域環境研究センター	博士研究員	「波の花」に含まれる有機物を測る——海洋性有機物の大気エアロゾルへの寄与
	海洋・船舶	西津卓史	広島大学大学院工学研究科	博士前期2年	構造過渡応答解析とトポロジー最適化に基づく船殻非破壊検査法の構築
	平成26年度	実践	喜古正士	早稲田大学先進理工学部	助手
実践		石井陽子	大阪市立自然史博物館	学芸員	博物館所蔵のボーリングコアを使って大阪平野地下の地層をさぐる—地学分野の学校向け貸し出し教材の開発・運用と防災教育への展開—
人文・社会		Akmatbekova Gulzat (キルギス)	立教大学大学院観光学研究科	博士後期2年	ポスト社会主義国キルギスにおける温泉地の再構築—「楽しみ」の創造と変容—
人文・社会		高橋寿光	NPO 法人太陽の船復原研究所	研究員	古代エジプト、クフ王時代の石材運搬システムに関する研究
数物・工学		都甲薫	筑波大学数理物質系	助教	プラスチック上に形成した金属触媒誘起成長ゲルマニウム薄膜の基礎特性評価
数物・工学		前田恵介	京都工芸繊維大学大学院工芸科学研究科	博士後期2年	薄肉プラスチック射出成形品の不均一構造形成と破壊靱性発現機構に関する研究
化学		梶田大資	東京大学分子細胞生物学研究所	修士2年	含ケイ素ジフェニルメタン型化合物の医薬化学への展開—閉経後ホルモン依存性乳癌治療薬の創製—
化学		岡崎豊	熊本大学大学院自然科学研究科	博士後期2年	アキラルな汎用モノマーを原料とする高分子キラルナノ繊維の創成
生物		木矢剛智	金沢大学理工研究域自然システム学系	特任助教	神経活動依存的な性フェロモン神経回路の可視化と操作
生物		吉住拓馬	九州大学大学院システム生命科学府	博士前期2年	A型インフルエンザウイルス由来タンパク質(PB1-F2)と感染宿主内ミトコンドリアとの相互作用解析
生物		山口幸	神奈川大学工学部	特別助手	海洋生物の性表現多様性の進化に関する理論的研究とその実証
生物		安西航	東京大学大学院理学系研究科	博士後期2年	新規環境に定着したグリーンアノールにおける筋骨格形態の進化
複合		三宅貴之	宇都宮大学大学院工学研究科	博士後期1年	持続可能社会化に向けた医療サービス提供体制の再構築に関する研究—利用者のアクセシビリティから見た医療サービス提供圏の評価—
複合		高橋幸士	北海道大学大学院理学院	博士3年	安定炭素同位体組成を用いた新生代石炭起源炭化水素ガスの生成に関する研究
海洋・船舶		中村充博	北海道大学大学院水産科学院	博士後期2年	漁船の転覆メカニズムと転覆防止に関する研究
海洋・船舶	高野祥太郎	京都大学大学院理学研究科	博士3年	海洋における銅・亜鉛・ニッケルに関する生物地球化学循環の安定同位体比に基づく解明	
実践	市川寛也	NPO 法人千住すみだ川	プロジェクト進行係	妖怪伝承の創造モデルの開発—地域の記憶を可視化する共同ナラティブの実践を通して—	
実践	早川匡平	人間国宝美術館	学芸員	美術鑑賞による被災地支援の可能性	

平成27年度	人文・社会	久島桃代	お茶の水女子大学大学院 人間文化創成科学研究科	博士後期3年	都市から農村へと移住する若い女性たちの経験と「場所」感覚—福島県昭和村の「からむし織体験生『織姫・彦星』」に着目して—
	人文・社会	川崎瑞穂	国立音楽大学大学院音楽研究科	博士後期3年	日本の民俗芸能「鷺舞」の構造人類学的研究—音楽分析を基軸として—
	数物・工学	松井俊憲	富山大学大学院理工学教育部	博士3年	ニュートリノ質量、暗黒物質、バリオン数非対称性を同時に説明するヒッグスインフレーションのシナリオとその検証方法に関する理論的研究
	数物・工学	山田崇史	慶應義塾大学大学院理工学研究科	博士後期3年	津波避難施設の選択行動モデルと配置計画に関する研究—東日本大震災の津波避難者を対象とした津波避難施設の選択行動分析—
	化学	石田洋平	北海道大学大学院工学研究院	助教	分子カプセル/ナノシート超分子複合体を用いた新規人工光捕集系の構築
	化学	行本万里子	立教大学大学院理学研究科	博士後期1年	高周期典型元素不飽和結合化合物の互変異性化：幾何学的変化に伴う立体保護効果発現による不飽和スルフェン酸の合成と性質解明
	生物	松浦雄太	日本大学大学院獣医学研究科	博士3年	ギンブナをモデル動物とした、グランザイムによる魚類特有の細胞傷害機構解明
	生物	服部佑佳子	京都大学大学院生命科学研究所	助教	食餌依存的な生体応答システムの近縁種間比較解析
	生物	小粥隆弘	筑波大学大学院生命環境科学研究科	博士後期4年	オサムシ科昆虫の地下進出に伴う爆発的分化プロセスの解明
	生物	宮本裕美子	東京大学大学院新領域創成科学研究科	特任研究員	本州に隔離分布するアカエゾマツ個体群の共生菌群集
	複合	山田英佑	総合研究大学院大学先導科学研究科	特別研究員	猪豚類の大白歯表面に残された微視的食餌痕に基づく家畜化個体識別法の構築
	複合	小野悠介	長崎大学原爆後障害医療研究所	特任助教	運動の全身的效果を介在する骨格筋の内分泌機能の解明
	海洋・船舶	宗宮麗	長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科	博士後期2年	干潟に生息する十脚甲殻類ハルマンスナモグリ浮遊幼生の摂餌生態の解明
	海洋・船舶	伊地知敬	東京大学大学院理学系研究科	博士3年	深海乱流のグローバルマッピングに向けたシームレスな乱流パラメタリゼーションの構築
	実践	古田豊	立教新座中学校・高等学校	教諭	富士山頂の環境を教育に活用するための実践方法の開拓と実証—富士山頂の自然から学ぶ実験教材の開発と教育効果の検証—
実践	岡部光太	京都市動物園	学芸員/ 畜水産技術者	日本の絶滅危惧種ツシマヤマネコについて学ぶ、市民協働による複数の教育プログラムの開発及び実施	
平成28年度	人文・社会	茅根由佳	京都大学東南アジア研究所	連携研究員	新興民主主義国インドネシアにおける経済ナショナリズムの台頭—エネルギー政策の事例から
	人文・社会	小泉優莉菜	神奈川大学大学院歴史民俗資料科学研究科	博士後期3年	キリシタン弾圧期における宣教師の書簡に関する研究—潜伏下の宣教師は日本をどう見たか—
	数物・工学	梁正樹	埼玉大学理学部	博士研究員	非可換幾何学に基づくヒッグス模型の湯川相互作用の起源の探究
	数物・工学	山崎智也	北海道大学低温科学研究所	学術研究員	フルイド反応 TEM を用いたタンパク質結晶化過程1分子“その場”観察
	化学	川尻貴大	岐阜薬科大学大学院薬学研究科	博士1年	ステンレスボールの衝突エネルギーを利用したメカノケミカル反応
	化学	今任景一	早稲田大学先進理工学部生命医科学科	助教	可逆的な化学反応に基づく繰り返し駆動可能な応力検知材料の開発
	生物	清水隆之	東京工業大学大学院生命理工学研究科	博士3年	生体機能を制御する新物質硫化水素の細胞内シグナル伝達の分子機構
	生物	今井裕之	岩手大学大学院連合農学研究科	博士後期2年	HY5プロモーター機能解析から明らかにする青色光受容体クリプトクロムによる植物の低温応答制御機構の解明
	生物	羽尾周平	筑波大学大学院生命環境科学研究科	博士後期3年	トマトの雌蕊形成を制御する新規遺伝子の解析
	生物	小蕎圭太	東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科	博士前期2年	同時的雌雄同体キヌダグモドキ(ウミウシ)における性的共食いの適応的意義の解明
	複合	内田義崇	北海道大学大学院農学研究院	助教	北海道の異なる酪農経営法と栄養収支バランスの関連性調査—北海道スタイルの低環境負荷型酪農法の確立に向けて—
	複合	小島翔	新潟医療福祉大学医療技術学部	助手	受動的および能動的触覚刺激による介入が皮質脊髄路興奮性に及ぼす影響
	海洋・船舶	小沢匠	海上技術安全研究所	研究員	新しい脆性破壊強度評価法の構築
	海洋・船舶	畑晴陵	鹿児島大学大学院連合農学研究科	博士1年	カタクチイワシ科タイワンアイノコイワシ属魚類の分類学的研究
	実践	服部麻衣	大阪くらしの今昔館	学芸員	大阪くらしの今昔館の町並み展示を活用した「和の住文化」体験プログラムの実践—外国人観光客と留学生に日本の住文化の魅力を伝えるために—
実践	梅村信哉	福井市自然史博物館	学芸員	絶滅危惧昆虫をテーマとした公民館向け簡易展示バックの開発—住民参加による絶滅危惧昆虫の分布調査をめざして—	

平成29年度	人文・社会	鈴木麻菜美	国立音楽大学大学院音楽研究科	博士後期課程3年	宗教的マイノリティのディアスポラによる社会的環境の変化と音楽文化への影響に関する研究——イスラム教神秘主義アレヴィー派のオーストリアにおける事例
	人文・社会	横塚彩	京都大学大学院アジア・アフリカ地域研究研究科	博士課程4年	大型類人猿ボノボに対する住民意識の多義化——コンゴ民主共和国民族集団ボンガンドのボノボに対する食物禁忌とその変容に着目して——
	数物・工学	清水麻里	芝浦工業大学大学院理工学研究科	修士課程2年	超音速フリージェットPVDによるナノ結晶窒化アルミニウム厚膜の開発
	数物・工学	三井真吾	金沢大学先端科学・イノベーション推進機構	博士研究員	SOIピクセル検出器を用いた高速X線硬さ試験機の開発
	化学	松井康哲	大阪府立大学大学院工学研究科	テニュアトラック助教	分子内三重項-三重項消滅を利用したフォトン・アップコンバージョンの高効率化
	化学	田中将道	慶應義塾大学大学院理工学研究科	博士課程1年	ボロン酸を用いた無保護糖アクセプターに対する位置・立体選択的1,2-cis- $\alpha$ -グリコシル化反応の開発
	生物	森中初音	東京大学大学院理学系研究科	修士課程2年	トレニア茎断片培養系を用いた不定芽形成初期過程の解析
	生物	織田麻衣	長浜バイオ大学	特別任用助手	脊椎動物TRPA1の高温感受性の分子機構に関する研究
	生物	升本宙	筑波大学大学院生命環境科学研究科	博士後期課程1年	菌類-藻類間相互作用機構の解明に向けたモデル共培養系の探索
	生物	伊藤岳	新潟大学理学部附属臨海実験所	博士前期課程2年	海産カジカ科魚類の精子の形態と運動性の種間比較：交尾行動と精子競争が駆動する精子の進化
	複合	大山奈津子	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科	博士課程2年	外部刺激を利用した腎臓選択的遺伝子導入における組織内空間分布の評価とその制御
	複合	金睿麟	千葉大学大学院園芸学研究科	博士後期課程2年	韓国伝統庭園「別墅」のGISを用いた領域分析と空間構成に関する研究——アジア庭園基礎研究——
	海洋・船舶	米田翔太	神戸大学海事科学研究科	博士後期課程3年	係留強化による港湾停泊船舶の津波防災に関する研究
	海洋・船舶	李勃豊	北海道大学大学院環境科学院	博士後期課程4年	北太平洋高緯度海域における海中人為的な全無機炭素循環の変動に関する研究：パラメタリゼーション技術の応用と海水中炭酸物質の準リアルタイムなマッピングの展開
実践	土岐文乃	東北大学大学院工学研究科	助教	限界集落における地域交流施設の持続的な運営のための研究——宮城県石巻市雄勝町波板地域交流センターを事例として——	
実践	松本育子	刈谷市美術館	館長代理(係長)	子どもの絵本体験を促進する活動支援に関する実践研究——大学・美術館・図書館・科学館の相互連携による新たな活動モデルを目指して——	

## 笹川科学研究助成採択者の「日本学術振興会賞」および「文部科学大臣表彰若手科学者賞」受賞実績一覧

### 【日本学術振興会賞について】

日本学術振興会賞は、創造性に富み優れた研究能力を有する若手研究者を見だし、早い段階から顕彰することで、その研究意欲を高め、研究の発展を支援することにより、我が国の学術研究の水準を世界のトップレベルにおいて発展させることを目的として、(独)日本学術振興会が平成16年度に創設した若手科学者を対象とした賞。

人文学、社会科学及び自然科学の全分野において、45歳未満で博士又は博士と同等以上の学術研究能力を有する者のうち、論文等の研究業績により学術上特に優れた成果をあげている研究者を対象とし、毎年25名程度が表彰されている。大学等研究機関または学協会の長からの推薦(機関長推薦)と、優れた研究実績を有する学術研究者からの推薦(個人推薦)が可能である。ノーベル賞受賞者である野依良治氏などトップレベルの学術研究者により構成される審査会で厳正な審査が行われ、受賞者が決定される。

笹川科学研究助成採択者の中から、平成29年度までに13名が受賞。

氏名	分野 (助成時)	日本学術振興会賞	
		受賞 年度	授賞の対象となった研究業績
小林 達彦	化学	平成16	ニトリル化合物代謝の分子機構と物質生産利用に関する研究
長谷部光泰	生物	16	植物の分子系統と器官形成進化の分子機構の研究
野崎大地	生物	19	身体運動の制御・学習を支える神経メカニズム
廣瀬敬(※)	物理	20	超高压高温下における地球惑星内部物質の実験的研究
染谷隆夫(※)	物理	20	有機トランジスタの基礎と大面積エレクトロニクスへの応用に関する研究
小澤岳昌(※)	化学	22	蛍光タンパク質の切断と再構築を利用したレポータータンパク質の再構成法
青山和佳	人文・社会	23	フィリピンにおける貧困の民族誌的研究ーダバオ市のサマ・バジャウの社会経済生活
勝見武	物理	23	性能評価に基づいた地盤環境保全修復技術に関する研究
平田聡	複合	23	ヒトとチンパンジーの比較認知研究による社会的知性の進化的起源の解明
木村崇(※)	物理	25	革新的純スピン流制御法の開発とナノスピンドバイスへの応用
長谷耕二	生物	27	粘膜面における免疫制御機構の解明
千葉大地	物理	28	磁性の電氣的制御に関する研究
柳田健之(※)	数物・工学	28	量子エネルギー変換計測のための新規蛍光体の開発

(※)「文部科学大臣表彰若手科学者賞」も受賞



### 【文部科学大臣表彰 若手科学者賞について】

文部科学大臣表彰は、科学技術に関する研究開発、理解増進等において顕著な成果を収めた者について、その功績を讃えることにより、科学技術に携わる者の意欲の向上を図り、もって我が国の科学技術水準の向上に寄与することを目的に、科学技術分野において文部科学省が定めたものである。そのなかに平成17年に新設された「若手科学者賞」があり、萌芽的な研究、独創的視点に立った研究等、高度な研究開発能力を示す顕著な研究業績をあげた40歳未満の若手研究者100名弱の個人に贈られる。

本表彰は、文部科学省研究振興局長が推薦依頼を发出した機関からの推薦と、日本国籍を有し海外を拠点に研究活動を行っている者の個人推薦を受け付けている。

笹川科学研究助成採択者の中から、平成29年度までに45名が受賞。

氏名	分野 (助成時)	文部科学大臣表彰 若手科学者賞	
		受賞 年度	授賞の対象となった研究業績
染谷隆夫(※)	物理	平成 17	物理工学分野における有機トランジスタと大面積化の研究
谷山智康	物理	17	ナノ磁性分野におけるスピントロニクス研究
廣瀬敬(※)	物理	17	マントル最深部の新鉱物に関する研究
小澤岳昌(※)	化学	17	化学・生物分野における生細胞内分子動態解析法の研究
久保友明	物理	18	地球内部科学分野における高圧相転移カイネティクス研究
肥山 詠美子	物理	18	核物理学分野における量子少数多体系計算法の開発と応用研究
土岐規仁	化学	18	医薬品製造分野における結晶多形制御システムに関する研究
村上恭和	物理	19	多剤排出蛋白質の結晶構造に基づく作動メカニズムの研究
佐藤宇史	物理	21	銅酸化物及び鉄系高温超伝導体の電子構造の研究
森島圭祐	物理	21	筋細胞を用いたバイオアクチュエータによる生命機械の研究
阿部肇	化学	21	特殊反応場を活用する電解プロセス制御の研究
吉田 拓人	化学	21	芳香族系反応性中間体を用いた多置換芳香族化合物創製の研究
木村崇(※)	物理	22	金属ナノ構造におけるスピントロニクスとスピントロニクス研究
羽曾部卓	化学	22	光電変換機能を有する分子集合体の創製と応用についての研究
片平和俊	複合	22	研削中の酸化拡散反応による表面改質加工法の研究
中尾佳亮	化学	23	不飽和化合物のカルボシアノ化反応創出に関する研究
矢貝史樹	化学	23	高度に組織化された機能性色素集合体の構造と機能研究
島田 緑	生物	23	ゲノム安定性維持機構の研究
藤井学	海洋・船舶	23	自然水中における鉄の化学反応速度論の研究
坂上貴洋	物理	24	拘束下の高分子鎖の研究
白石充典	生物	24	免疫反応を制御する受容体の構造と機能の研究
相馬清吾	物理	25	スピントロニクス分光装置の開発と機能材料の電子構造の研究
金原由佳	化学	25	有機塩橋物質の電子機能開発の研究
西野智昭	化学	25	分子探針を用いた走査トンネル顕微鏡による単分子分析の研究
小口理一	生物	25	光環境変化に対する光合成光順化と光阻害メカニズムの研究
檜山 武史	生物	25	体液 Na <sup>+</sup> レベルセンシング機構に関する研究
福田真嗣	生物	25	統合オミクスによる腸内共生システムの研究
飛龍 志津子	海洋・船舶	25	生物ソナー・コウモリの工学的応用に関する研究
後藤田浩	数物・工学	26	複雑系数理学による反応系熱流体ダイナミクスの解明の研究
柳田健之(※)	数物・工学	26	新規国産単結晶シンチレータの実用化研究
西原直枝	複合	26	省エネルギーの室内環境における快適性と知的生産性の研究
石村豊穂	海洋・船舶	26	微量炭酸塩の高精度安定同位体比分析法の実現とその応用研究
中野裕昭	海洋・船舶	26	非モデル海産動物を用いた発生過程の進化に関する研究
鈴木岳人	数物・工学	27	動的地震破壊過程の包括的理解のための数理物理的研究
富岡克広	数物・工学	27	半導体ナノワイヤの集積技術と電子素子応用に関する研究
横川隆司	生物	28	マイクロ/ナノ加工技術とモータタンパク質の融合と研究
小藪大輔	生物	28	哺乳類の頭蓋骨の多様性進化と発生に関する研究
菅沼悠介	海洋・船舶	28	詳細な野外調査と高精度年代決定による古環境の革新的研究
清家弘治	海洋・船舶	28	現在および過去の海洋生態系を対象とした底生生物の研究
石田祥子	海洋・船舶	28	数理折紙を用いた展開収縮構造の設計と工学応用に関する研究
都甲 薫	数物・工学	29	絶縁基板上IV族半導体薄膜の結晶成長とデバイス応用の研究
石井大佑	化学	29	生物模倣による水の動きを制御可能な表面に関する研究
辻本 恵	生物	29	南極の極限環境下での生物多様性と保全に関する生態学的研究
原 裕貴	生物	29	細胞内構造体のサイズの制御機構の研究
北村貴司	生物	29	記憶学習を司る脳神経回路メカニズムの研究

※「日本学術振興会賞」も受賞

## 日本学術振興会賞並びに文部科学大臣表彰若手科学者賞受賞者からのメッセージ(所属は受賞当時のもの)

### 九州大学理学研究院 木村崇(平成13年度助成者)

本助成金は、私にとりまして、初めて採択された助成金であり、大変感慨深いものであります。幸運にも採択して頂き、新しい物質を使った実験など、色々と自分の裁量で実験できる喜びを味わうことができました。この助成金で始めたスピンの研究テーマがきっかけで、博士号取得後、理化学研究所で博士研究員として採用して頂くことができました。

現在も尚、スピン流に関連した研究を推進させて頂いております。このように、本助成制度には、まさに今の研究のきっかけを与えて頂いたと改めて感謝しております。

現在、一研究室を主宰させて頂いており、多くの学生や若手研究者を指導・教育する立場となっております。研究室主宰者としての役目の一つが、彼らのチャレンジ精神を掻き立てる研究環境の構築と考えており、若者に目一杯努力することで、沢山の喜びを味わってもらいたいと感じています。研究成果が最終的に世の為、人の為に役立ってこそ、価値あるものと思いますし、そのような研究を実現することでこそ、日本科学協会に恩返しできるものと感じています。

### 東京大学大学院 染谷隆夫(平成15年度助成者)

私は2年間の米国留学を経て、助成を頂いた2003年に、東京大学で独立した研究室を発足させました。そんな研究室たち上げ直後の、まだリソースも限られているなかご支援いただいたのが笹川科学研究助成金でした。何の実績もない中、ただ今後の方向性と可能性が評価されて貴重な助成金をいただいたことは、私の意欲をかきたて、大きなモチベーションの向上になりました。それ以来、私は一貫して、有機エレクトロニクスの可能性を探り、有機半導体を駆使した柔らかか

いデバイスの開発に取り組んできました。そして、2012年に世界最薄・最軽量の有機太陽電池の開発に成功し、また2013年には世界最薄・最軽量の有機トランジスタを実現してきました。また、世界初の滅菌できる柔らかい有機トランジスタの作製にも成功しており、体内埋め込み型のフレキシブルデバイスの開発を進めています。今後も、貴財団の研究助成をいただいたことに恥じない研究姿勢で、エレクトロニクスの可能性を追求していきたいと考えています。

### 奈良先端科学技術大学院大学 柳田健之(平成21年度助成者)

私が笹川科学研究助成を受けましたのは平成21年度で、当時は特任助教の身分でした。自由に研究を行うためには特任身分から脱せねばならず、そのためには研究成果のみならず競争的資金も獲得せねばならない一方で、競争的資金は身分的な問題で応募可能なものが限られるという、極めて困難な状況の中、応募者の身分を問わない笹川科学研究助成の存在は、極めて大きく、また大変ありがたいものでした。

私は九州工業大学で准教授として研究室を主宰した後、現在は奈良先端科学技術大学院大学で教授として研究活動を継続しております。平成26年度には、これまでの成果が認められ、文部科学大臣表彰の若手科学者賞を、平成28年度には日本学術振興会賞を頂くことができました。

放射線誘起蛍光体研究では、シンチレータとドシメーターは計測手法が大幅に異なるために別々の分野として発展してきており、両者を俯瞰して研究を行っているグループとなると、世界的にも例がなく、私の特徴となっております。たとえ不合理でも、環境に文句を言ったところで状況は好転しませんし、100%自分の望む環境というもの、現実には存在しません。一足飛びは難しいですが、工夫して正しい方向に努力を重ねれば、少しずつですが状況は改善します。

更なる努力を続け、成果を世に還元したいと考えておりますが、本助成を受けられた方々も、是非、前向きに独創的な研究活動を行われることを期待いたします。

## 日本学術振興会賞受賞者からのメッセージ(所属は受賞当時のもの)

### 自然科学研究機構基礎生物学研究所 長谷部光泰(平成4年度助成者)

1992年度に笹川科学研究助成金より「ハナヤスリ科は生きた化石か」という研究課題について助成をいただきました。当時、遺伝子を用いた類縁関係の推定が可能となりつつある段階で、我々の研究グループは世界に先駆けてシダの仲間の系統関係を解析しつつありました。遺伝子による類縁解析という新しい研究のためには、試行錯誤的な技術開発と地道な実験データの蓄積が必要でした。そのような実験に笹川科学研究助成金は大いに役立ち、分子進化の専門誌である *Journal of Molecular Evolution* 誌に論文を

発表することができました。そして、この研究は、その後、シダの仲間全体の系統解析という現在のシダ研究の原点となった研究成果へとつながっていきました。

ハナヤスリ科という個別の分類群についての研究でしたが、その基礎科学としての面白さに加え、研究手法開発と成果がより広範にインパクトのある研究成果へとつながることを十分ご評価いただいた審査委員の方々のご見識に感服している次第です。

東京大学東洋文化研究所 青山和佳 (平成 13 年度助成者)

笹川科学研究助成金を頂いたのは、東京大学大学院経済学研究科の助手だった頃のことです。この助成金が私自身にとって思い出深いのは、ふたつの理由があります。ひとつは、海外留学奨学金などを別にすれば、初めて獲得した競争的研究資金だったということです。当時は研究費を頂けたということに感激しました。しかし、いま振り返ってみるとより重要な経験となっているのは、研究計画書を書くということです。若かった自分にいま言葉をかけるとすれば、「実績がないのは駆け出しなのだから当たり前。す

べきことは、夢をしっかりと論理的裏付けをもって語る。こと。勇気をもって進め」ということです。もうひとつは、じつは初めての出産と育児をしながらフィールドワークに復帰したのが、この助成金による調査研究だったということです。「ああ、自分はやっぱりフィールドワークが好きだし、向いているに違いない」という前向きな想いをとりかえすことができました。このように、笹川科学研究助成金は、駆け出しだった私に、研究者としての道を歩み続けていくための大切な橋をひとつ架けてくださいました。

東京大学大学院 千葉大地 (平成 14 年度助成者)

平成 14 年度に「磁性半導体における強磁性の電界制御の応用に関する研究」というテーマで助成金をいただきました。私は、東北大学工学研究科の博士後期課程の学生でした。今の私の研究のルーツとも言うべきテーマであり、助成をいただけたことに深く感謝しております。

早いもので 15 年もの時が過ぎてしまいましたが、研究に関しては「強磁性の電界制御」という当時と共通のテーマを今でも継続することができています。

当時は、「半導体と磁石の両性質を持っているこの材料だからこそ制御ができるんだ」「この材料の性能を何としてでも上げて、室温でも使えるようにできるはずだ」と信

じて研究を行っておりました。しかし、15年の月日が流れ、今ではより身近に金属の磁石を使って、室温で同様な制御ができるようになってきています。金属ではこんなことはできないと思い込んでいたのですが、できることが分かったときには、うれしさと同時に愕然としました。これまでの苦労は何だったのだろうと思ったからです。考えかたを変えると、思い込みや狭い視点で研究を進めると飛躍的な研究の発展につながる種を見失う可能性があることを教えてもらったのだと思います。一つのことを掘り下げて、プロフェッショナルな仕事をする（ひとまず実験してみる）精神をもつことが今の私の信条となっています。

文部科学大臣表彰若手科学者賞受賞者からのメッセージ (所属は受賞当時のもの)

聖心女子大学 西原直枝 (平成 14 年度助成者)

博士後期課程を修了し、研究者としての一步を踏み出した頃、笹川科学研究助成をいただきました。博士論文で取り扱った研究内容から、一步踏み出す機会をいただきましたこと、心より感謝しております。私は室内の温熱環境が知的な作業を行う上での作業効率に影響があるのかどうかについて研究を行いました。その中で、特に、「自分の環境を調節できる」ということが、知的な作業を、疲れずに効率よく行う上で、たいへん重要なのではないかとすることに着目しました。今から思うと、萌芽的な、また荒削りな研究だったかもしれませんが、助成をい

ただいたことで、自由に新たな挑戦を行う、大きな原動力となりました。研究内容の一部は、国際会議の発表につながることができました。この分野では、欧米での研究のほうが、一步進んでいることを肌で感じ、少し悔しい思いをしながらも、一方で、自分たちにしかない研究の特徴も明確になり、それが大きな自信になりました。研究を行い、その成果を発表することで、海外を含めた議論の場に参加し、技術にいかすことができるという実感をもてたことは、その後の研究活動を続ける上でも大きな転機となりました。

京都大学大学院 横川隆司 (平成 15 年度助成者)

私が笹川科学研究助成に採択いただきましたのは、平成 15 年で「生体分子モータを用いたナノ搬送機構の製作」という研究テーマでした。研究の方向性は多少変化していますが、根本にあるマイクロ・ナノファブリケーション技術をナノバイオ材料に応用していくという方向性は現在の研究に通じるところがあります。多くの先生方が言及されるように、確立した分野の中でトップを走ることの難しさもありますが、新規分野において多くの方に見向きもされず (研究費も少なく、論文も採択されにくく) 黎明期を立ち上げる難しさもあります。私は、どちらかというと後者の

道を選んで来ましたので、科研費のように細かい縦割りの分野分けをせずに審査し、採否を決めてくださる笹川科学研究助成を始めとする民間の研究助成にはこれまでも大変助けていただきました。自分が守るべき研究については進捗が芳しくない時期も耐えながら、守り育てていくことの必要性も感じています。私が指導した学生も笹川科学研究助成に採択頂き研究者としての道を歩み始めたことは、一教育者としてもこの上ない喜びです。

今後、独自の研究提案により新分野を切り拓こうとする研究者に対して、貴財団の助成が大きな励みになることを期待致します。

## 茨城工業高等専門学校 石村豊穂（平成 17 年度助成者）

私は 2005 年に博士号を取得しポスドクとしての研究活動を開始しました。先の見えぬ基礎研究を継続していかなかで、初めての研究助成をいただいたことが博士としての最初の歩みでした。博士号を取得はしたものの、前途を考えると誇りと自信なんていつでも途切れてしまいそうな状況。そんな時にいただいた笹川科学研究助成は、研究費のサポートという意味だけではなく「この研究をやる意義を少なからず認めていただけた」という研究を続けるモチベーションへとつながりました。現在は小さい研究室なが

らも開発した分析システムを活用した研究体制を構築し応用研究を進めると共に、次世代の地球を担う若者達への教育を行っています。笹川科学研究助成は、萌芽的な研究や基礎研究に重きを置き、さらに大学院生の応募が可能など、まさに若手のスタートアップ、そしてこれから独立して研究を続けていく若手研究者の後押しとなっているもので、これからも未来への芽を育む活動を継続していただきたいと思っています。

## 筑波大学生命環境系下田臨海実験センター 中野裕昭（平成 24 年度助成者）

笹川科学研究助成に申請当時、私はスウェーデンでの約 6 年間の研究生活を終え、助教として日本での研究を立ち上げたばかりでした。せっかく帰国したのだから、何か新しい動物を用いた実験系を立ち上げたいと思い、筑波大学下田臨海実験センターでも採集可能な平板動物に着目しました。しかし、このように知名度の低い動物の研究はなかなか研究費の獲得が困難です。笹川科学研究助成は「新規性、独創性または萌芽性を持ち、発想や着想に意外性をもった研究」を優先的に助成しており、平板動物のようなマイ

ナーながらも系統的に重要な生物の研究などはまさにこの条件に合致していると考え応募しました。本研究の過程では、日本各地に今も続く人とのつながりを築くことができました。本研究の成果は 2014 年に *Scientific Reports* 誌に論文として発表し、新聞記事でも紹介して頂きました。以上のように、助成を頂いて行った研究は成果としても、また、人とのつながりを築くという点でも非常に実りの多いものとなりました。

## 青山学院大学 鈴木岳人（平成 25 年度助成者）

私は平成 25 年度の笹川科学研究助成を頂きましたが、これは私にとっては初めての競争的資金の獲得でありました。申請書の内容について思い返しますと、その後の研究生活において重要な分岐点でもあったのかもしれないと思います。その書類の中で私は、自分の研究は地震学に分類されるものの、その成果は物理学的にも意義あるものであると書きました。地震という自然が引き起こした現象からまだ見ぬ物理現象を探求するべきであり、そこに特化した方が良いのでは、とも思っておりました。こういった主張はなかなか評価される、というところまでは至っていませんでしたが、本助成が初めて注目して下さったと言えます。現在私は物理学専攻に所属しております。その応募書類でも、地震学出

身ではあるが物理学の世界でもやっていける自信がある、と書きました。そのような主張に自信を持てたのも、ここで評価して頂いた経験があるからだと思います。こうしてみると、笹川科学研究助成を受けましてから一貫して「地震学と物理学の重要な関係」を主張してきたことが実を結んでいるように思います。

若い人たちに伝えることがあるとするならば、自分なりに何か信念を持つことが大事である、ということではないかと思います。もちろん何事にも頑固になれというわけではありません。色々なアイデアを柔軟に取り入れることは研究において大変重要です。しかしその芯の部分には揺るぎない柱が必要であることもまた事実です。

## 明治大学 石田祥子（平成 25 年度助成者）

私は大学院修士課程を修了後、企業で研究者として働いていましたが、自分が目指す姿と現状のギャップに悩み、一から出直すつもりで大学に戻って研究員として働き始めました。当時の私は大学の研究者として必要な研究業績（学術論文や学会発表の実績）はほとんどなく、あるのは研究への情熱だけでした。企業での実務経験はあっても研究業績が乏しく、当時博士号を取得していなかったため、競争的研究資金を得るには非常に不利な立場でした。笹川科学研究助成を受けることが決まったのはちょうどその頃です。笹川科学研究助成の理念は、私のように紆余曲折を経て大学の研究者を志した研究者、ライフイベントや病気等

でキャリアを一時中断した研究者、言葉の壁や文化の違いと戦いながら研究を続ける外国籍研究者等、不利な立場や環境にありながらも意欲を持って研究に励む研究者にとって優しい支援の手であり、30 年近く前から継続されている先駆的な取り組みであると感じます。

チャンスは、全ての人に平等に訪れるものではありませんし、何が次のチャンスにつながるかわかりません。後輩の若手研究者や研究者を目指す学生のみなさんには、先が見えずつらい時期がやってきても、目の前の物事に一つ一つ大切に取り組み、チャンスをつかみ取る力に変えてほしいと思います。

## 笹川科学研究助成採択者を対象としたアンケート調査

笹川科学研究助成の採択者に対し、これまで3回のアンケート調査を実施した。

第1回は平成10年度で、当初10年間の1,900件の採択者を対象に、連絡先が確認できた1,182名にアンケート依頼をし、691名から回答を得た（回収率58%）。

第2回は平成27年で、連絡先が確認できた直近の平成25～27年の3ヶ年の採択者810名にアンケート依頼をし、530名から回答を得た（回収率65%）。

以上の2回のアンケート調査は、日本科学協会の業務担当が行った。

第3回は平成28年で、29年間に採択された8,647件の内、3,853名にメールと郵送によりアンケート調査を依頼し、1,580名の回答を得た（回収率41%）。調査の分析は(株)リサーチ・アンド・ディベロップメントに委託し、29年間の採択者を対象としたもの（回答数1,510）と直近の平成20～28年の9ヶ年の採択者を対象としたもの（回答数643）2種類の分析が行われた。

ここでは、29年間と9年間のアンケート調査結果の一部を以下に紹介する。

### 笹川科学研究助成採択者の現在の職場

(複数回答)

		大学・大学院 (国内/海外)	その他の教育機関 (専門学校/高専 /高校/その他)	公的研究機関 (研究開発法人・ 独立行政法人等)	民間の研究機関 (企業・公益法人等)	博物館・図書館・ 公民館	民間企業・組織	その他	
全体	1,510名	75.2%	4.6%	11.7%	1.9%	2.8%	2.3%	1.6%	
現在の 研究分野	人文・社会系	294	78.6	2.4	9.9	1.4	4.1	1.0	2.7
	数物・工学系	257	73.9	8.9	13.6	1.2	1.6	0.8	-
	化学系	230	84.3	3.5	8.7	2.2	-	1.3	-
	生物系	462	78.4	1.7	11.7	2.8	3.5	1.3	0.6
	複合系	240	76.7	5.0	13.8	0.8	2.5	0.8	0.4
	海洋・ 船舶科学系	107	60.7	11.2	24.3	1.9	1.9	-	-
	博物館・公民館・ NPO等の活動	29	20.7	3.4	6.9	3.4	51.7	6.9	6.9
	その他	16	43.8	6.3	12.5	12.5	12.5	6.3	6.3

※現在の研究分野別に見ると、海洋・船舶科学系は、大学・大学院所属者が少なく、公的研究機関所属者が多い。

### 笹川科学研究助成採択者の現在の研究分野

(複数回答)

		人文・社会系	数物・工学系	化学系	生物系	複合系	海洋・ 船舶科学系	博物館・ 公民館・NPO等	その他	
全体	1,457名	20.2%	17.6%	15.8%	31.7%	16.5%	7.3%	2.0%	1.1%	
性別	男性	1,110	15.8	19.8	18.3	31.7	7.6	2.0	0.9	
	女性	347	34.3	10.7	7.8	31.7	6.6	2.0	1.7	
性・ 年代	20代・男性	68	2.9	14.7	20.6	30.9	22.1	11.8	1.5	-
	30代・男性	436	17.0	18.8	19.0	32.1	14.0	8.9	2.1	0.5
	40代・男性	438	13.7	20.5	18.7	32.9	18.5	6.8	1.8	0.7
	50代以上・男性	168	23.2	22.6	14.3	28.0	15.5	4.2	2.4	3.0
	20代・女性	35	14.3	11.4	5.7	37.1	20.0	11.4	-	2.9
	30代・女性	147	35.4	11.6	5.4	32.0	14.3	8.2	2.7	0.7
	40代・女性	110	34.5	10.9	7.3	38.2	13.6	5.5	2.7	2.7
50代以上・女性	55	43.6	7.3	16.4	14.5	25.5	1.8	-	1.8	

※現在の研究分野は、生物系が3割強。女性は人文・社会系の比率が高い。

## 笹川科学研究助成採択者の研究の継続状況

			研究に従事している	研究に従事していない
全体		1,510名	96.5%	3.5%
初回助成部門別	人文・社会系	286	95.5	4.5
	数物・工学系	241	97.5	2.5
	化学系	220	97.7	2.3
	生物系	425	96.0	4.0
	複合系	202	97.0	3.0
	海洋・船舶科学系	136	95.6	4.4
初回助成年度別 (大区分)	2007年以降(最近9年)計	668	96.0	4.0
	2006年以前計	842	96.9	3.1
現在の所属機関	教育機関計	1,205	98.8	1.2
	大学・大学院(国内/海外)	1,135	99.2	0.8
	その他の教育機関	70	92.9	7.1
	研究機関	205	97.1	2.9
	公的研究機関	177	96.6	3.4
	民間の研究機関	28	100.0	-
	その他機関	100	67.0	33.0
	博物館・図書館・公民館	42	95.2	4.8
	民間企業・組織	34	44.1	55.9
その他	24	50.0	50.0	

※現在も研究に従事している人は全体の96.5%。  
現在の所属機関別に見ると、大学・大学院はほぼ全員が現在も研究に従事しているが、民間企業に所属している人は、研究から離れた人が多い。  
初回助成部門別、初回助成年度別に見ても大きな変化はない。

## 笹川科学研究助成の影響

			かなり影響した	やや影響した	どちらともいえない	あまり影響しなかった	まったく影響しなかった	影響あり計	
全体			1,510名	55.8%	38.5%	4.7%	1.0%	0.1%	94.3%
初回助成年度別 (大区分)	2007年以降(最近9年)計	668	59.7	35.8	3.7	0.7	-	95.5	
	2006年以前計	842	52.6	40.6	5.5	1.2	0.1	93.2	
初回助成部門別	人文・社会系	286	59.1	35.7	3.5	1.7	-	94.8	
	数物・工学系	241	49.0	46.1	5.0	-	-	95.1	
	化学系	220	58.2	34.1	6.4	1.4	-	92.3	
	生物系	425	54.4	40.7	4.2	0.7	-	95.1	
	複合系	202	60.4	33.2	4.0	2.0	0.5	93.6	
	海洋・船舶科学系	136	54.4	39.0	6.6	-	-	93.4	

※「笹川科学研究助成」を受けたことがその後の研究に影響を与えたかという問いについては、「かなり影響した」が55.8%、「やや影響した」が38.5%と、9割以上がその後の研究に影響したとしている。数物・工学系では、「かなり影響した」と回答した人は少ない傾向。

## 笹川科学研究助成採択者の外部資金(他機関からの助成)の獲得

			日本学術振興会「科学研究費助成事業(科研費)」	その他の公的機関からの助成	民間団体等からの助成	その他	日本科学協会の「笹川科学研究助成/海外発表促進助成」以外の助成は受けていない	不明	他助成利用経験あり計	
全体			1,510名	71.7%	28.1%	42.2%	7.0%	13.2%	0.1%	86.7%
初回助成年度別 (大区分)	2007年以降(最近9年)計	668	60.6	21.6	34.4	7.9	19.6	-	80.4	
	2006年以前計	842	80.5	33.3	48.3	6.2	8.2	0.2	91.6	
初回助成部門別	人文・社会系	286	61.5	19.2	47.9	6.3	15.4	0.3	84.3	
	数物・工学系	241	83.4	35.7	40.2	8.3	8.3	-	91.7	
	化学系	220	78.2	30.0	40.5	3.2	13.2	0.5	86.3	
	生物系	425	71.3	31.3	41.9	6.6	13.9	-	86.1	
	複合系	202	68.3	23.3	41.1	11.4	11.9	-	88.1	
	海洋・船舶科学系	136	68.4	27.2	39.0	6.6	17.6	-	82.4	

※「笹川科学研究助成」を受けた後、外部資金獲得経験がある人は9割弱。うち、約7割は「科研費」を受けた経験がある。初回助成年度が早期の方が、他機関助成「科研費」受益経験率は高い。初回助成部門別に見ると、数物・工学系は「科研費」受益経験率が他部門より高いが、人文・社会系は低い。

## 「笹川科学研究助成」に対する要望（研究分野別）

(複数回答)

		研究期間を複数年に する	採択件数を 増やす	海外での 研究や留 学に対す る助成	助成金額 の増額	助成対象 年齢の引 き上げ	研究成果の 発表(学会 発表等)に 対する助成	研究成果の 出版に対す る助成	グループ研究 (共同研究)へ の助成	過去助成者(OB)の 交流・ゼミ・共同研 究事業やその助成	日本科学協会から の特定のテーマ (課題)に対する応募 型研究助成	その他	
全体		643名	54.6%	44.0%	43.1%	37.8%	37.2%	28.8%	25.2%	15.6%	12.0%	9.5%	10.0%
現在の研究分野	人文・社会系	150	51.3	45.3	50.7	30.7	56.0	31.3	46.7	22.0	17.3	6.7	8.0
	数物・工学系	96	51.0	46.9	38.5	41.7	32.3	30.2	15.6	13.5	9.4	12.5	12.5
	化学系	91	50.5	44.0	35.2	45.1	31.9	30.8	11.0	13.2	13.2	11.0	8.8
	生物系	196	56.1	43.9	40.3	36.7	33.7	19.9	18.4	11.7	12.2	9.2	13.3
	複合系	104	68.3	45.2	52.9	46.2	34.6	38.5	30.8	21.2	8.7	12.5	8.7
	海洋・船舶科学系	56	58.9	37.5	48.2	30.4	35.7	28.6	23.2	26.8	7.1	8.9	8.9
	博物館・公民館・NPO等	15	46.7	60.0	40.0	40.0	46.7	33.3	60.0	40.0	13.3	6.7	6.7
	その他	2	50.0	50.0	50.0	-	-	-	-	-	50.0	50.0	-

※人文・社会系では「助成対象年齢の引き上げ」「研究成果の出版に対する助成」などは他より高い。複合系では「研究期間を複数年にする」が最も高い。海洋・船舶科学系では「グループ研究への助成」が他よりやや高い。

## 「笹川科学研究助成」に対する要望（大学所属者の職位別）

		研究期間を複数年に する	採択件数を 増やす	海外での 研究や留 学に対す る助成	助成金額 の増額	助成対象 年齢の引 き上げ	研究成果の 発表(学会 発表等)に 対する助成	研究成果の 出版に対す る助成	グループ研究 (共同研究)へ の助成	過去助成者(OB)の 交流・ゼミ・共同研 究事業やその助成	日本科学協会から の特定のテーマ (課題)に対する応募 型研究助成	その他	
大学・大学院計		493	55.2	43.4	43.2	38.1	37.1	28.8	24.5	15.2	11.8	9.1	9.9
現在の職位任期	教授	20	40.0	65.0	30.0	45.0	50.0	35.0	30.0	30.0	20.0	5.0	15.0
	准教授	76	52.6	52.6	39.5	48.7	40.8	27.6	18.4	15.8	11.8	15.8	14.5
	講師 (任期なし)	21	57.1	52.4	52.4	19.0	47.6	28.6	19.0	14.3	14.3	9.5	9.5
	講師 (任期あり)	20	50.0	35.0	30.0	30.0	75.0	25.0	30.0	10.0	25.0	5.0	5.0
	助教 (任期なし)	32	50.0	43.8	31.3	43.8	37.5	28.1	15.6	6.3	15.6	6.3	12.5
	助教 (任期あり)	117	61.5	48.7	36.8	48.7	33.3	18.8	15.4	12.0	12.0	6.8	9.4
	助手・ 研究員	105	55.2	40.0	52.4	34.3	43.8	24.8	34.3	20.0	7.6	8.6	10.5
	学生計	92	52.2	30.4	48.9	26.1	16.3	47.8	32.6	13.0	9.8	9.8	6.5
	その他	2	100.0	-	100.0	-	50.0	-	-	-	-	-	-

※任期あり助教では、「研究期間を複数年にする」が最も多く、「助成金額の増額」「採択件数を増やす」を挙げる人も多い。助手・研究員では、「海外での研究や留学に対する助成」を挙げる人が多い。 ※人数計には職位不明者を含む。

## 笹川科学研究助成採択者の海外での研究活動や留学経験

(複数回答)

		2週間以内	～3ヶ月以内	～1年以内	1年以上	
全体		318名	17.0%	31.1%	20.1%	31.8%
現在の研究分野	人文・社会系	94	21.3	24.5	18.1	36.2
	数物・工学系	51	17.6	37.3	19.6	25.5
	化学系	49	6.1	32.7	26.5	34.7
	生物系	83	16.9	28.9	19.3	34.9
	複合系	45	11.1	40.0	13.3	35.6
	海洋・船舶科学系	28	14.3	35.7	35.7	14.3
	博物館・公民館・NPO等	6	33.3	33.3	-	33.3
	その他	0	-	-	-	-

※渡航期間については、研究分野別では大きな差は見られない。

## 笹川科学研究助成採択者の海外での研究活動や留学経験が役立った程度 (複数回答)

		かなり役立った	やや役立った	どちらともいえない	役立たなかった	
全体		318名	78.6%	18.9%	2.5%	-
現在の研究分野	人文・社会系	94	89.4	10.6	-	-
	数物・工学系	51	72.5	23.5	3.9	-
	化学系	49	87.8	10.2	2.0	-
	生物系	83	62.7	32.5	4.8	-
	複合系	45	84.4	13.3	2.2	-
	海洋・船舶科学系	28	71.4	25.0	3.6	-
	博物館・公民館・NPO等	6	100.0	-	-	-
	その他	0	-	-	-	-

※海外渡航経験は、ほぼ全員が役立ったとしている。  
研究分野別では、人文・社会系は「かなり役立った」とする人が多い。一方、生物系は「かなり役立った」とする人はやや少なめ。

## アンケート調査により得られた意見

アンケートで具体的な内容について回答していただいた後に笹川科学研究助成が研究生生活に与えた影響について自由回答で記述していただいたところ、27名から意見が寄せられた。そのうち8名の意見を紹介。

- 科研費等、他の研究資金のない苦しい時期に、研究を継続する不安を払拭できたことは大きかった。また、助成経験者は、後に海外発表促進助成も申請できて大変助かった。(2007年、人文・社会系、大学・大学院 講師)
- 教員によるトップダウンの研究内容とは別に、独創的な研究を、独立して行うことができた。博士論文においても主要な位置を占める研究となった。(2007年、海洋・船舶科学研究、公的研究機関 研究員)
- 研究助成の資金で調査報告書を発刊でき、大きな実績になった。若いときに助成金をいただいたので、申請書の書き方や経理処理などが分かり、その後も数多くの助成金獲得につながった。(2008年、人文・社会系、民間企業・組織)
- 修士課程、博士課程時代に何度となく助成金に応募したが、採用されたことが無かった。初めて受けた助成金が笹川であり、その後、複数の助成を得ながら、現在も研究を続けられている。どん底のときに、採択されたことは、研究を続ける上で闇の中の光となった。(2008年、生物系、民間の研究機関)
- 研究費をいただいて、個人の学位取得のための研究ではなく、社会に還元するという責任感をもって、論文の投稿や受理まで頑張りつづける動機になった。その経験がその後の研究活動継続の力になっている。(2008年、複合系、大学・大学院 助教)
- 地方の公設研究機関から、大学に移った最初の年に助成を受けました。大学から研究スタートアップ関連の予算が特につくこともない状況の中、貴助成があったことは、重要でした。(2009年、数物・工学系 准教授)
- 任期付き助教だったため、外部資金獲得の一つとして応募した。また奨励賞をいただいたことで評価が上がった。(2013年、生物系、大学・大学院 准教授)
- 自分の研究資金を得ることによって、雇い主の主張・利己に惑わされず、自分が判断した方法によって研究成果を挙げることができ、研究者として本来やるべきこと(論文発表、学会発表など)を心おきなく行うことができた。独立した研究者となるためにかかせない研究助成であった。(2013年、海洋・船舶科学研究、大学・大学院 助教)

## 最近2年の笹川科学研究助成採択者一覧

※その他の年度の採択者については本会のホームページ(<http://www.jss.or.jp>)で閲覧できます  
※所属機関/職名・学年は助成時点のもので申請書記載に従った。

研究領域	助成研究者名	所属機関	職名・学年	研究課題
人文・社会	土取俊輝	神戸大学大学院国際文化科学研究科	博士後期1年	「限界集落」の現在の姿を見る有機的モデルの構想 - 新潟県佐渡市の一村落における集中的調査にもとづいて
人文・社会	吉元菜々子	首都大学東京大学院人文科学研究科	博士後期3年	先住民運動とメディアアーネバルにおけるグルン語歌謡・映画に関する人類学的研究
人文・社会	高木麻紀子	東京藝術大学大学院	専門研究員	ガストン・フェビュスの『狩猟の書』後期写本の挿絵研究—15世紀後半のフランドルにおける受容を中心に
人文・社会	玉水玲央	早稲田大学大学院政治学研究科	博士後期1年	軍事同盟の崩壊メカニズムとしての「中和政策」—1970年代から1980年代のANZUS盟邦ニュージーランドの対米外交と日米同盟の将来
人文・社会	峪口有香子	徳島大学大学院先端技術科学教育部	博士後期1年	『瀬戸内海言語図巻』デジタルアーカイブの構築に関する研究
人文・社会	斎藤敬太	首都大学東京大学院人文科学研究科	博士後期2年	東北地方でくらす外国人住民の方言理解問題解決を目指して—外国人住民向け「生活で役立つ方言集」の作成—
人文・社会	西田彰一	総合研究大学院大学文化科学研究科	博士後期3年	「誓の御柱」設置運動の展開—寛克彦と一笑会による明治維新の顕彰について—
人文・社会	谷口友梨	大阪市立大学大学院文学研究科	博士後期3年	量刑判断における潜在的推論の影響：事件の発生時期に着目して
人文・社会	阿部美香	同志社大学	非常勤講師	江戸と東京における風景の変化と連続—名所案内記に表われた名所観の比較とフィールド・ワークからの考察—
人文・社会	小柏典華	東京藝術大学大学院美術研究科	博士3年	比叡山坂本里坊滋賀院門跡における建造物の変遷について
人文・社会	森下佳菜	日本女子大学大学院人間社会研究科	博士後期5年	十八世紀京都画壇における禅宗寺院の復興運動と芸術活動に関する研究—禅僧による着賛画、若冲画を端緒として—
人文・社会	三角菜緒	九州国立博物館博物館科学課	アソシエイトフェロー	近世日本における領域の違いを越えた河川交通インフラの運営システムについての研究
人文・社会	呉永鎬(朝鮮)	公益財団法人世界人権問題センター	専任研究員	地方教育行政と外国人学校との関係およびその可能性に関する史的研究—1949年～66年における名古屋市立朝鮮学校を事例に
人文・社会	原将也	京都大学大学院アジア・アフリカ地域研究研究科	博士5年	現代アフリカの多民族農村における地域社会の再構築—ホスト社会に対する移住者の関わりに着目して
人文・社会	佐伯綾那	大阪市立大学大学院文学研究科	研究員	アンナ・コムネナが描くアレクシオス1世の福祉政策—ヨハネス2世の修道院運営を意識して—
人文・社会	茅根由佳	京都大学東南アジア研究所	連携研究員	新興民主主義国インドネシアにおける経済ナショナリズムの台頭 エネルギー政策の事例から
人文・社会	小松諒	東北芸術工科大学大学院芸術工学研究科	修士2年	「狩猟(駆除)における「知」の継承」
人文・社会	吉野亨	國學院大學大学院	特別研究員	北野天満宮瑞穂祭を支える人々のエスノグラフィー—近現代における地域と祭礼の変化を焦点に—
人文・社会	劉菲菲(中国)	名古屋大学大学院文学研究科	博士研究員	都賀庭鐘読本の漢籍典拠の解明—自筆読書筆記『過目抄』を手がかりに—
人文・社会	松本悠子	慶應義塾大学大学院文学研究科	博士4年	ルネサンスのシエナにおける彩色テラコッタ彫刻研究—フランチェスコ・ディ・ジョルジョとジャコモ・コッツアレツリの工房を中心に—
人文・社会	松嶋英也	上智大学総合グローバル学部	ポストドクトラル研究員	ソ連解体後の下位地域における領域的自治の発現に関する研究—沿ドニエストル、クリミア、南オセチアを事例に—
人文・社会	上野正弥	慶應義塾大学総合政策学部	非常勤講師	中国共産党のキリスト教管理政策
人文・社会	井上貴恵	東京大学大学院人文社会系研究科	博士3年	中世スーフィズム思想史から見たイラン・スーフィズムの影響と再評価に関する研究
人文・社会	小川真如	早稲田大学大学院人間科学研究科	博士後期3年	二毛作地帯における新規需要米生産の存立構造
人文・社会	須藤茉衣子	津田塾大学大学院国際関係学研究科	博士後期4年	東日本大震災直後の保育施設での「保護者引き渡し」に関する検討と、二次災害防止への保育者の認識調査：ヒアリングと質問票による横断研究
人文・社会	川崎瑞穂	国立音楽大学	助手	関東地方の神楽囃子《テケットン》の分布研究—東北地方・中部地方の里神楽・民俗舞楽を中心に—
人文・社会	宇佐美智之	総合研究大学院大学文化科学研究科	博士後期3年	ウズベキスタン・サマルカンド所在カフィルカラ遺跡のソグド時代末期宮殿跡の調査：中央アジア・シルクロードにおけるソグド都市の研究

平成28年度	人文・社会	黄欣悦(中国)	東京大学大学院学際情報学府	博士課程4年	外国人を対象とする防災教育のあり方—首都直下地震想定地域に在住する中国人を対象に
	人文・社会	石川久美子	武蔵大学総合研究所	奨励研究員	歌が語る歴史—歌謡から読み解く『古事記』—
	人文・社会	仲辻真帆	東京藝術大学大学院音楽研究科	博士後期3年	東京音楽学校本科作曲部の初期卒業生に関する研究—柏木俊夫と渡鏡子の自筆史料調査から—
	人文・社会	小泉優莉菜	神奈川大学大学院 歴史民俗資料科学研究科	博士後期3年	キリシタン弾圧期における宣教師の書簡に関する研究—潜伏下の宣教師は日本をどう見たか—
	人文・社会	荒友里子	愛媛大学 東アジア古代鉄文化研究センター	特定研究員	ユーラシア草原地帯(カザフスタン・ロシア)における初期金属生産関連遺跡・遺物の基礎的研究
	人文・社会	Begmatov Alisher (ウズベキスタン)	京都大学大学院文学研究科	博士1年	中央アジア出土ソグド文字資料の解読
	人文・社会	阿久根晋	京都大学大学院 人間・環境学研究科	博士後期3年	17世紀中後期の「イエズス会日本管区年報」の成立・内容・史料性的性質に関する総合的研究—アジア海域における通航状況の検討を踏まえて—
	人文・社会	孫昊(中国)	同志社大学大学院 文化情報学研究科	博士後期3年	川端康成の少女小説にまつわるゴーストライター問題の解明
	人文・社会	澤田唯人	慶應義塾大学大学院社会学研究科	博士後期5年	「境界性パーソナリティ障害」からの〈回復〉の軌跡に関する社会学的研究—「元」当事者になりつつある方への継続インタビュー調査を通じて—
	人文・社会	于鑫(中国)	立命館大学経営学部	助教	革新的ユーザーが高業績の会社を起こす:組織的な要素の解明
	人文・社会	姚瑶(中国)	筑波大学大学院 人間総合科学研究科	博士後期4年	唐代における中国の仏教美術に関する研究—河南省洛陽市の龍門石窟を中心として—
	人文・社会	泉直亮	京都大学大学院 アジア・アフリカ地域研究研究科	特任研究員	東アフリカ農村地域の内発的発展:豪農による経済活動の新展開に注目して
	人文・社会	山本明尚	東京藝術大学大学院音楽研究科	修士2年	1910年代モスクワにおける前衛音楽家の創作語法—先行者との「影響」関係を巡る資料面からの考察—
	人文・社会	越懸澤麻衣	東京藝術大学音楽学部楽理科	教育研究助手	明治期の横浜外国人居留地における洋楽受容—ドーリング商会の活動を中心に—
	人文・社会	宮本明子	東京工業大学環境・社会理工学院	助教	里見淳の映画界への関与の実態調査・研究
	数物・工学	林偉偉(中国)	早稲田大学 創造理工学部国際教育センター	准教授	鋼トラス橋の崩壊解析及びびりダンダンシーに関する研究
	数物・工学	沖宗一郎	大阪大学大学院基礎工学研究科	研究員	超低消費電力スピンドバイスの創成に向けた純スピン流情報書き込み技術の創成
	数物・工学	于凱鴻(中国)	東北大学大学院医工学研究科	産学官連携研究員(ポスドク)	心筋焼灼中温度過度上昇に適用する新しい冷却手法-先端振動カテーテルの開発
	数物・工学	川瀬みなみ	名古屋市立大学大学院芸術工学研究科	博士後期2年	航路標識(灯台)の維持保全に関する調査研究—調査・診断から補修・補強まで—
	数物・工学	前田孝雄	中央大学	助教	跳躍移動機構を有する天体表面および火山・災害地における不整地移動探査ロボット
	数物・工学	劉奇明(中国)	埼玉大学大学院理工学研究科	博士研究員	塗布法による高効率Si・ペロブスカイト系モノリシック多接合太陽電池の開発
	数物・工学	白水元	熊本大学大学院自然科学研究科	博士後期3年	サクシオン動態による底質かさ密度増加効果の海浜地形変化への影響
	数物・工学	安琪(中国)	東京大学大学院工学系研究科	特任助教	片麻痺患者の起立動作における筋シナジー構造の同定
	数物・工学	野村美生	広島大学大学院理学研究科	博士前期1年	生物のように運動様相を変える自己駆動モーター
	数物・工学	星野志穂里	埼玉大学大学院理工学研究科	博士前期2年	高エネルギー宇宙ニュートリノ事象から探る低エネルギー領域における新物理
	数物・工学	坂田実	横浜国立大学大学院工学府	博士前期2年	転倒リスクの“気づき”を与える機能評価法:仮想壁モデルによる立位機能評価インデックスの提案
	数物・工学	星裕介	東京大学生産技術研究所	講師	カルコゲナイド系層状物質を利用したファンデルワールスヘテロ構造太陽電池の作製と光学特性
	数物・工学	守谷(森棟)せいら	中部大学工学部応用化学科	助教	高放熱性低熱膨張ポリイミドナノ複合膜の創製
	数物・工学	梁正樹(韓国)	埼玉大学理学部物理学科	博士研究員	非可換幾何学に基づくヒッグス模型の湯川相互作用の起源の探究
	数物・工学	西村大	千葉工業大学大学院工学研究科	博士前期2年	酸素活量の影響を考慮したCu-Ag合金融体の高精度表面張力測定
	数物・工学	高橋寛貴	山形大学大学院理工学研究科	博士後期1年	層状バナジウム酸ナトリウム系高イオン伝導材料の創製とナトリウムイオン伝導メカニズムの解明
	数物・工学	三田明輝	富山大学大学院理工学教育部	博士3年	非対称暗黒物質と標準的暗黒物質の峻別方法に関する理論研究
	数物・工学	相澤啓仁	神奈川大学工学部物理学教室	特別助教	擬一次元有機導体に対する有効模型の導出と超伝導の解析
数物・工学	五味良太	京都大学大学院工学研究科	博士後期3年	全ゲノム解析を取り入れた河川水中における薬剤耐性大腸菌の存在実態の解明	

平成28年度	数物・工学	中原聡美	総合研究大学院大学 物理科学研究科	博士4年	超巨大ブラックホール直接撮像のための気球搭載型電波望遠鏡用高精度指向制御装置の開発
	数物・工学	重中茜	茨城大学大学院理工学研究科	修士2年	次世代ガンマ線天文台CTAの小口径望遠鏡用カメラにおける波形記録回路TARGETの時間応答特性およびカメラモジュールの動作評価
	数物・工学	塚田千恵	日本原子力研究開発機構	博士研究員	新規Cs吸着剤を目指した液中プラズマ法で作製した金ナノ粒子表面上のCs吸着状態の解明
	数物・工学	中島悠貴	東京工業大学大学院理工学研究科	修士1年	実験室に地球最深部の超高压高温環境を再現する新しい実験装置の開発
	数物・工学	山内真梨江	琉球大学大学院理工学研究科	博士前期2年	分子シミュレーションによる光捕集アンテナの自己組織化過程の解明
	数物・工学	小谷野由紀	千葉大学大学院理学研究科	博士後期2年	系の対称性を破って動き出す自己駆動粒子
	数物・工学	Zhang Xiaobin(中国)	北陸先端科学技術大学院大学マテリアルサイエンス研究科	研究員	ナノギャップ電極を持つTEM観察用試料台の開発による2次元ナノ物質の電気伝導特性の観測
	数物・工学	荊海蓮(中国)	東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科	博士後期2年	波力エネルギー応用のための高温超電導バルクリニア発電機に関する研究
	数物・工学	兼橋真二	東京農工大学大学院工学府	特任助教	地球温暖化抑制を目的とした革新的二酸化炭素ナノコンポジット分離膜の創製
	数物・工学	尾田颯太郎	同志社大学大学院生命医科学研究科	博士前期2年	非平衡ゆらぎが創り出す局在パターン:振動板上での混雑物体の動的自己組織化
	数物・工学	下田絵里子	東京大学大学院新領域創成科学研究科	博士3年	超臨界水酸化反応における多段供給によるラジカル反応制御の検討
	数物・工学	諏訪秀磨	東京大学大学院理学系研究科	助教	一様分布列を用いたマルコフ連鎖モンテカルロ法の開発
	数物・工学	山崎智也	北海道大学低温科学研究所	学術研究員	フルイド反応TEMを用いたタンパク質結晶化過程1分子“その場”観察
	数物・工学	伊藤弘明	大阪大学大学院工学研究科	特任研究員	生体高分子溶液のマテリアル特性から再構築する人工細胞の可塑・可逆変形
	化学	桶谷龍成	京都大学大学院人間・環境学研究科	博士後期1年	有機分子性結晶を用いた水素ガスの高密度貯蔵に関する理論的および実験的研究
	化学	AFIFA AYU KOESOEMA(インドネシア)	東京工業大学大学院生命理工学院	修士課程2年	アルコール脱水素酵素の立体選択性の逆転現象:有機合成への応用と分子認識に関する基礎研究
	化学	松川裕太	名古屋工業大学大学院工学研究科	博士後期1年	環境調和型新規メソイオン系有機酸化触媒の創製
	化学	Syed Rahin Ahmed(バングラデシュ)	静岡大学グリーン科学技術研究所	研究員	キラル蛍光カーボンナノねじれ型リボンと銀ナノ粒子を用いたインフルエンザウイルス検出法の開発
	化学	稲川有徳	東京工業大学大学院理工学研究科	博士後期2年	ドープ水中に存在するナノ~マイクロ構造における氷/液相界面物性の解明と計測・分離法への展開
	化学	奥野将成	筑波大学数理解物質系化学域	助教	ヘテロダイン検出振動和周波発生分光法による界面超分子系のin situキラリティー測定
	化学	黒木菜保子	お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科	博士後期1年	イオン液体中の遷移金属錯体ソルバトクロミズム発現機構解明のための第一原理分子シミュレーション:有効フラグメントポテンシャル理論の応用
	化学	野口広貴	熊本大学大学院自然科学研究科	博士後期3年	アミノ酸をキョユニットとするキラル配向性分子ゲルの不斉識別能評価
	化学	川尻貴大	岐阜薬科大学大学院薬学研究科	博士1年	ステンレスボールの衝突エネルギーを利用したメカノケミカル反応
	化学	野田祐史	山口大学大学院理工学研究科	博士後期2年	鉄触媒によるひずみのない炭素-炭素単結合開裂反応開発
	化学	道堯智裕	大阪大学大学院理学研究科	博士2年	ボロン酸の分子認識を基盤とした選択的ホルモース反応系の構築:水溶性高分子を利用した単糖の選択的合成
	化学	Bharat Kumar(インド)	東京理科大学理学部応用化学科	博士研究員	金属ナノクラスターの精密合成技術を駆使した高活性白金触媒の創製
	化学	堀内新之介	長崎大学大学院工学研究科	助教	水素結合性カプセルへの発光性金属錯体の非平衡包接と発光挙動の解明
	化学	田中秀則	高知大学教育研究部	特任助教	海藻ヒトエグサに含まれる生物活性硫酸化多糖の化学合成と構造活性相関研究
	化学	坂口育美	富山大学大学院医学薬学教育部	博士後期2年	生体分子の相互作用が検出可能な架橋ヘリカルペプチドチップの開発
	化学	飯島淳	日本大学医学部	助教	弱い分子間相互作用を利用するポリ酸のエナンチオ選択的単離とキラリティー発現機構の解明
化学	林海生(中国)	東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科	博士後期2年	アコヤガイの液性生体防御因子の性状と機能に関する研究	
化学	松井秀介	信州大学大学院総合工学系研究科	博士1年	散乱法と顕微鏡法を駆使した自律駆動ゲル微粒子の集集体制御メカニズムの検討	

平成28年度	化学	田制侑悟	東京農工大学工学部	産学官連携研究員	NMR を用いたマイクロ波加熱機構の解明とそれを利用した合成反応の開発
	化学	一刀かおり	東北大学大学院生命科学研究科	助教	定量的 STD-NMR を用いたバンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌に対する創薬研究
	化学	古場百合恵	長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科	博士後期2年	キラルな環状ジ置換アミノ酸よりなるペプチドの創製およびその二次構造の解明
	化学	浅見秀和	埼玉工業大学大学院工学研究科	博士後期2年	カルボニル化クロスカップリング反応を用いた新規四員環合成法の開発
	化学	住井裕司	名古屋工業大学大学院工学研究科	助教	偽エナンチオマーを用いた3'-フルオロサリドマイド類の新規光学分割方法の開発
	化学	花屋賢悟	慶應義塾大学薬学部	助教	刺激応答性リンカーの創製に向けたアミノスルホン酸エステルの分子内環化反応の開発
	化学	金澤宏樹	上智大学大学院理工学研究科	博士後期2年	真核生物リボソーム RNA を標的とした原虫・真菌感染症および遺伝子疾患治療薬の Structure-Based Design
	化学	小西成樹	北里大学大学院薬学研究科	博士後期1年	フロー・バッチ式集積化による C28 位結合型トリテルペノイドサポニンの合成と位置選択的糖アシル化の検討
	化学	宮本昂明	奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科	博士後期3年	多量化タンパク質を利用した人工タンパク質ケージの新規構築法の開発
	化学	Petrus Yesaya Samori (インドネシア)	山形大学大学院理工学研究科	博士後期2年	非水溶媒中でのファルネシル二リン酸合成酵素によるイソプレノイドの合成
	化学	阿久根陽子	横浜国立大学大学院環境情報学府	博士後期3年	蒸気により色調変化するベイポクロミズム能に有機色素の末端置換基が及ぼす効果
	化学	菊川雄司	金沢大学理工研究域物質化学系	助教	種々の金属構造を取り囲むバナジウム-酸素リングの宿主特性
	化学	山本哲也	東京電機大学工学部	助教	糖類の直接的かつ高立体選択的な C-グリコシル化反応を触媒するメタラサイクル錯体の開発
	化学	山田美穂子	大阪大学大学院理学研究科	特任助教	湾曲型コラヌレンの固体状態における動的挙動の観測と制御
	化学	伊藤昌輝	大阪市立大学大学院理学研究科	博士後期3年	インジウム化合物を配位子として利用した鉄触媒によるニトリル化合物の新奇選択的ダブルヒドロシリル化反応の開発
	化学	今任景一	早稲田大学	助教	可逆的な化学反応に基づく繰り返し駆動可能な応力検知材料の開発
	化学	安慶名麻華	琉球大学大学院理工学研究科	博士前期2年	ビスジイミン銅 (I) 錯体の光励起ダイナミクスの理論的解明
	化学	小野公輔	東京理科大学理学部	助教	8 の字型分子触媒を利用した高分子鎖間の反応制御
	化学	丸橋和希	神戸大学大学院工学研究科	修士2年	つるまき状分子不斉化合物の速度論的光学分割
	化学	板岡加成恵	山口大学大学院創成科学研究科	学術研究員	シリル系有機硫黄電極を用いた難燃性・高寿命リチウム硫黄二次電池の開発
	化学	桑原有紀	産業技術総合研究所	研究員	プローブ顕微鏡によるカーボンナノチューブの電気的性質分離法の確立
	化学	小野巧	東北大学大学院工学研究科附属超臨界溶媒工学研究センター	教育研究支援者	分子動力学法による高温高圧水-アルコール系の局所およびマクロ物性解析
	化学	亀瀨萌	東京理科大学理学部第一部化学科	助教	水素イオンの流れを利用した透明発光フィルムの発光色制御
	化学	川良健祐	九州大学大学院薬学府	博士後期3年	DNA の B → Z 構造遷移を誘起する低分子化合物の開発と遺伝子発現制御への展開
	生物	蒲池史卓	東京理科大学理工学部 応用生物科学科	嘱託助教	癌微小環境におけるサイトカイン IL-33 の活性化機構の解明
	生物	乗本裕明	理化学研究所	基礎科学特別研究員	睡眠時における長期抑圧誘導メカニズムの解明
	生物	駱予倩 (中国)	帝京大学医療技術学部 臨床検査学科	研究員	不全角化細胞において異常に残存した核 DNA が乾癬の病態に与える影響の解明
	生物	清水隆之	東京工業大学大学院 生命理工学研究科	博士3年	生体機能を制御する新物質硫化水素の細胞内シグナル伝達の分子機構
	生物	吉田悠太	九州大学大学院 生物資源環境科学府	修士2年	ニワトリにおけるうま味の相乗効果とうま味受容体機能の解明
	生物	多田葉瑠	立教大学理学部生命理学科	ポストドクトラルフェロー	生殖質依存的な PGC 形成における分泌性シグナル因子の必要性
生物	永吉佑子	九州大学大学院医学研究院	技術補佐員	好熱性繊維状ファージの複製開始因子の同定とその複製領域を用いたベクターの開発	
生物	長澤裕哉	農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	ウシ鼻腔粘膜中の M 細胞を介した黄色ブドウ球菌抗原の感作機構の解明	
生物	中山史葉	お茶の水女子大学大学院人間文化 創成科学研究科	博士後期1年	虫害はカフェイン生合成をどのように誘導するか	
生物	申惠蓮 (韓国)	創価大学大学院工学研究科	博士後期2年	一次視覚大脳皮質における視覚剥奪による神経系細胞の増殖と分化への影響	

平成28年度	生物	上手麻希	徳島大学生物資源産業学部	学術研究員	緑濃菌ゲノムに隠されている遺伝子の生物学的意義
	生物	高橋重一	東洋大学生命科学部	助教	非光変換型水溶性クロロフィル結合タンパク質のクロロフィル結合および識別機構の解明
	生物	齋藤僚	立命館大学薬学部	助教	小胞体ストレスによる神経突起伸長抑制機序の解析
	生物	中井遼介	名古屋大学大学院生命農学研究科	博士前期2年	RNA-seq と RNAi から迫るホタルルシフェリン生合成酵素の特定
	生物	善方文太郎	大阪医科大学医学部	助教	テストステロンによるフェロモン応答神経回路の調節
	生物	村中勇人	金沢大学がん進展制御研究所	研究員	がん抑制遺伝子 Rb による脂肪酸の質の制御機構及びその役割の解明
	生物	白土玄	国立遺伝学研究所	博士研究員	余剰中心体形成の視点から捉える新規発癌メカニズムの探求
	生物	木島真理恵	東京理科大学大学院生命科学研究科	博士後期1年	リンカーヒストン H1 によるクロマチン構造変化と細胞柔軟性への関与
	生物	久保文香	東京大学大学院理学系研究科	博士1年	イネにおける葉脈パターン形成の制御機構の解明
	生物	佐藤恵太	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科	助教	光受容タンパク質オプシンにおけるレチナールとシステインの共役付加反応をもたらすメカニズムの解明とその応用
	生物	向井理紗	徳島文理大学香川薬学部	博士研究員	HTLV-1 による宿主免疫応答オートファジー細胞死の回避メカニズムの解析
	生物	佐野有希	岐阜大学大学院連合獣医学研究科	博士2年	シリアンハムスターにおける低温ショックタンパク質の冬眠時特異的な発現調節
	生物	内原脩貴	慶應義塾大学大学院薬学研究科	博士前期2年	骨格筋をターゲットとしたうつ病予防・治療の可能性
	生物	川畑伊知郎	東北大学大学院薬学研究科	特任助教	アクチン細胞骨格制御因子 V-1/CP タンパク質相互作用によるドパミン作動性神経の保護・活性化促進機構の解明
	生物	東海彰太	鳥取大学大学院連合農学研究科	博士後期1年	機能ペプチドの生産に利用可能な酵素触媒の開発：エリンギ由来アミノペプチダーゼの機能未知領域の構造置換から導きだされる新奇機能
	生物	坂上弘明	国際医療福祉大学薬学部	助教	白内障の病態解明を指向した D-アミノ酸含有タンパク質の新規合成方法の開発
	生物	末永昂大	静岡大学大学院総合科学技術研究科	修士2年	ニワトリ-ラット異種間キメラを用いたラット ES 細胞・肝前駆細胞からの細胞分化の解析
	生物	松田幸樹	国立国際医療センター研究所	研究員	膜流動性の変化による HIV-1 侵入メカニズムの解明及び宿主細胞膜流動性を標的とした新規抗ウイルス薬の探索
	生物	瀬川良佑	東北大学大学院薬学研究科	助手	皮膚で恒常的に発現する Short form thymic stromal lymphopoietin の産生制御機構の解明
	生物	安達健朗	長崎国際大学薬学部薬学科	博士研究員	黄色ブドウ球菌における新規糖タンパク質ならびに糖修飾機構に関する研究
	生物	Vo Thi Thanh The (Nicole Vo) (ベトナム)	京都工芸繊維大学大学院工芸科学研究科	博士後期3年	DNA 複製、光受容細胞の分化及びメラノティック腫瘍形成におけるショウジョウバエ Mcm10 とヘテロクロマチンタンパク質の新規機能
	生物	森永涼介	岐阜大学大学院連合獣医学研究科	博士2年	低酸素環境下の延髄呼吸中枢の呼吸調節におけるセロトニンの役割
	生物	山岸弦記	東京大学大学院理学系研究科	博士3年	外温性羊膜類のエネルギー代謝機構解明：ニホンヤモリの代謝制御因子が肝臓で示す遺伝子発現の解析
	生物	武藤麻未	北海道大学大学院歯学研究科	専門研究員	気道、生殖器の粘膜上皮における M 細胞の探索と分化機構の解析
	生物	高木桃子	愛媛大学大学院連合農学研究科	博士1年	植物 vs 病原菌の攻防メカニズムに関する研究—植物免疫 MAP キナーゼ経路の欠損による防御応答活性化を切り口として—
	生物	鶴川真実	徳島大学大学院医歯薬学研究部	特任助教	PEG 含有化粧品使用による抗 PEG 抗体産生と PEG 化製剤の体内動態への影響
	生物	妹尾奈波	静岡県立大学大学院薬食生命科学総合学府	博士後期1年	骨格筋におけるリン脂質多様性の形成機構と生物学的意義
	生物	菅原京加	お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科	博士後期1年	神経芽腫細胞 Neuro2a の神経分化におけるビトロネクチンの作用機構
	生物	門岡千尋	鹿児島大学大学院農学研究科	修士2年	焼酎麹菌のクエン酸高生産機構の鍵となるクエン酸輸送体の機能解明
	生物	王軍(中国)	静岡大学大学院自然科学系教育部	博士2年	遺伝子変異メダカを用いたプロゲスチン膜受容体 (mPR) の機能解析
生物	今井裕之	岩手大学大学院連合農学研究科	博士後期2年	HY5 プロモーター機能解析から明らかにする青色光受容体クリプトクロムによる植物の低温応答制御機構の解明	
生物	安達健	神奈川大学理学部生物科学科	特別助教	RNA 修飾による繊毛形態の多様化	
生物	小野寺勇太	近畿大学高度先端総合医療センター再生医療部	助手	TGF $\beta$ -activated kinase1 (TAK1) 抑制による iPS 細胞作成効率の改善と未分化維持培養系の新規開発	
生物	西田暁史	東京工業大学大学院総合理工学研究科	博士後期3年	微生物マットの形成過程での種間・種内相互作用の解明	

平成28年度	生物	太田考陽	静岡大学大学院 総合科学技術研究科	修士課程1年	脊椎動物における肝臓構築の多様性の解析とその制御機構の分子基盤の解明
	生物	山川智子	大阪大学大学院理学研究科	助教	小胞体調節因子 Pecanex を介した発生ステージ依存的なシグナル伝達の制御に関する研究
	生物	佐々木駿	山形大学大学院理工学研究科	博士前期1年	草本植物の分布限界集団における繁殖生態学的研究
	生物	宮下洋平	北海道大学大学院水産科学院	博士後期2年	水生植物ヒシを用いた水質浄化およびアオコ防除
	生物	小倉匡俊	北里大学獣医学部動物資源科学科	助教	コアラのユーカリ選好性から見る共進化史についての実験的研究
	生物	大沼亮	国立遺伝学研究所	博士研究員	渦鞭毛藻 <i>Nusuttodinium poecilochroum</i> における盗葉緑体維持・消化機構の解明
	生物	奥崎稜	北海道大学北方生物圏フィールド 科学センター	専門研究員	植生の違いが駆動する分解者と捕食者の体サイズ進化：落葉、ミミズ、オサムシによる実証
	生物	Morteza Mahmoudi Saber(イラン)	東京大学大学院理学系研究科	博士後期3年	ヒトゲノムにおけるダウン症候群 DSCR4 遺伝子の機能に関する研究
	生物	國嶋幹子	神戸大学大学院農学研究科	博士後期3年	植物の新規ストレス応答誘導因子 2-ヘキセナールの機能の解明
	生物	松井英明	鹿児島大学大学院連合農学研究科	博士1年	微細藻類 <i>Nannochloropsis oculata</i> の各増殖フェーズにおける細胞の状態が及ぼす生理学的影響
	生物	木村ひかり	首都大学東京大学院理工学研究科	博士前期2年	被食された根の被食部位と非被食部位では、成長様式が変化するのか？
	生物	酒井理	京都大学大学院理学研究科	博士後期2年	個性の多様性創出メカニズム：クローンヤモリを用いた実証的研究
	生物	羽尾周平	筑波大学大学院生命環境科学研究科	博士後期3年	トマトの雌蕊形成を制御する新規遺伝子の解析
	生物	山内瑞葉	九州大学大学院生物資源環境科学府	修士2年	UV-C 照射による収穫後果実の殺菌と機能性向上
	生物	伊藤藤実	首都大学東京大学院理工学研究科	修士2年	ムササビの特異な葉食行動：葉の糖度と総フェノール濃度の影響
	生物	松田知紗	三重大学大学院生物資源学研究科	博士前期2年	高温ストレスによるサンゴ白化現象の生理的メカニズム解明— レクチンを介した褐虫藻の動態制御—
	生物	武藤将道	筑波大学大学院 生命環境科学研究科	博士前期2年	カワゲラ目(昆虫綱)の比較発生的研究—形態学的アプローチによる進化的変遷の理解に向けて—
	生物	渡部ひかり	千葉大学大学院理学研究科	博士前期1年	海産無脊椎動物におけるホスト転換が引き金となった生態的種分化の解明
	生物	小林元樹	東京大学大学院新領域創成科学研究科	博士後期1年	環境 DNA の生態学への応用研究：東北地方太平洋沖地震後に卓越した環形動物を材料として
	生物	長野秀美	京都大学大学院農学研究科	修士2年	シカによるタヌキのため糞場に生える植物の忌避は日本全国で起こっているのか？
	生物	常盤俊大	日本獣医生命科学大学獣医学部	助教	ゴリラの腸管内繊毛虫はどこから来たのか？—系統解析から種の起源・進化の過程を探る—
	生物	原裕貴	山口大学大学院創成科学研究科	助教(テニュアトラック)	異なる生物種 DNA 材料を用いた染色体構造の in vitro 再構築
	生物	藤本真悟	琉球大学熱帯生物圏研究センター 西原施設	協力研究員	基礎代謝量の個体差は配偶者獲得競争におけるオスの成功を決定するか？
	生物	田畑瑠那	京都大学大学院情報学研究科	博士後期2年	エラブウミヘビ属ウミヘビ類3種の野外での利用環境特性の比較
	生物	大村文乃	日本工業大学	特別研究員	下等脊椎動物の体幹部筋骨格形態の比較解剖学的研究—脊椎動物の上陸史の解明に向けて—
	生物	江頭幸士郎	京都大学大学院人間・環境研究科	研究員	国産カエル類を材料とした生殖的形質置換による種分化促進プロセスの実証
	生物	高須賀圭三	神戸大学大学院農学研究科	研究科研究員	オミクス解析による寄生バチのクモ網操作の分子機構解明
	生物	小蕎圭太	東京海洋大学大学院海洋科学技術 研究科	博士前期2年	同時的雌雄同体キヌハダモドキ(ウミウシ)における性的共食いの適応的意義の解明
	生物	安志榮(韓国)	京都大学大学院農学研究科	博士後期2年	温帯広葉樹林の炭素および養分循環に対する細根動態の役割：定量的評価とメカニズムの解明
	生物	吉野花奈美	千葉大学大学院園芸学研究科	博士後期1年	地衣類を形成する緑藻におけるフラボノイドの解明
生物	櫻井麗賀	兵庫県立大学地域創造機構	特任助教	鱗翅目昆虫における鳥の糞への擬態の進化に関する研究	
生物	春間俊克	筑波大学大学院 生命環境科学研究科	博士後期2年	内生糸状菌がススキのアルミニウム耐性を増強させるメカニズムの解明—内生糸状菌の産生するアルミニウム解毒物質とアルミニウムの局在を通して—	
生物	竹内綾	日本大学大学院生物資源科学研究科	修士2年	環境 DNA 法によるウナギ生態研究の新展開	
生物	蛭田眞平	国立科学博物館筑波研究施設 分子生物多様性センター	特定非常勤研究員	マングローブ林に生息する汽水貝形虫の系統地理	
生物	細谷啓太	岩手大学大学院連合農学研究科	博士3年	長期無肥料水田のイネ根圏で生成する窒素固定を介した自律的窒素供給システム	
生物	斎藤梨絵	生活環境部 福島県環境創造センター	福島県職員(研究員/環境野生動物部門)	ハビタット・ジェネラリスト種における隠された遺伝的多様性とその生理生態的特性—東アジアおよび河川流域内に広域分布するヒゲナガカワトビケラを対象に—	

平成28年度	生物	鈴木裕樹	札幌医科大学大学院医学研究科	修士2年	Geranylgeranylacetone 存在下におけるピロリ菌の形態学的変化を伴う増殖促進機能の解明と培地中に出現する未知の代謝産物の解析
	生物	西川真理	京都大学霊長類研究所	非常勤研究員	新世界ザルにみられる色覚多型の維持メカニズムの解明—薄明環境に着目して—
	生物	齋藤美保	京都大学大学院理学研究科	博士後期2年	疎開林とサバンナが混在する地域におけるキリンの子育て戦略に関する研究
	生物	菅野一輝	九州大学大学院 生物資源環境科学府	博士1年	カジカ中卵型にみられる生活史多型発生機構の解明
	生物	木村駿太	筑波大学大学院 生命環境科学研究科	博士後期1年	陸棲藍藻の休眠細胞分化誘導物質の探索
	生物	森友花	高知大学	研究員	青枯病菌による高次機能構造体マッシュルーム型バイオフィーム形成に関わる細胞間/細胞内シグナル伝達系の解明
	複合	加藤綾華	千葉大学大学院医学薬学府	博士3年	新規PTCL 治療薬3価ジメチルヒ素 Darinaparsin の代謝的動態に関する研究
	複合	安田千香	岡山大学大学院保健学研究科	博士後期2年	がん化学療法等で末梢神経障害をきたした患者の指先動作評価方法の開発
	複合	内田義崇	北海道大学大学院農学研究院	助教	北海道の異なる酪農経営法と栄養収支バランスの関連性調査—北海道スタイルの低環境負荷型酪農法の確立に向けて—
	複合	内山伊代	麻布大学獣医学部獣医学科	共同研究員	下水に生息する新規分子生物学的性状を有する大型ファージ群の調査～生命進化の解明を目指して～
	複合	安武正展	総合研究大学院大学 複合科学研究科	博士後期2年	初期太陽系における微惑星内における変形、マグマ流動に関する新たな知見—アカブルコアイト及びロドラナイト隕石のペトロファブリックに関する研究—
	複合	加藤健治	慶應義塾大学医学部	特任助教	睡眠時脳活動依存的電気刺激による運動機能・運動記憶を同時に増強する神経補綴装置の開発と、それを用いた脳卒中片麻痺患者リハビリテーション手法の検証
	複合	石井希実	群馬大学大学院理工学府	博士後期2年	細胞内ヒトエンド-β-N-アセチルグルコサミニダーゼ活性検出系の確立と酵素阻害剤の探索
	複合	吉澤俊祐	筑波大学大学院数理工学物質科学研究科	博士後期2年	マルチドーズバイアル製剤の実現に向けた、抗菌性と安定性を両立するタンパク質溶液デザイン
	複合	伊東雄樹	明治大学大学院農学研究科	博士後期3年	高温条件下の土壌における透水性と熱的性質
	複合	河野裕允	立命館大学薬学部	助教	磁場応答性リソソームを利用した大腸選択的な5-アミノサリチル酸送達システムの構築とその炎症性腸疾患治療への応用
	複合	小柳えり	吉備国際大学	非常勤講師	肥満重症化軽減にむけた運動習慣の定着化を腸内細菌叢の移植で実現できるか
	複合	渡部美佳	東京家政大学 子ども学部子ども支援学科	期限付助教	子どもと共感できる保育者養成をめざして—生物界最多種数を誇るゾウムシ類昆虫の教材化に向けた研究—
	複合	DAIYROV MIRLAN (キルギス)	新潟大学大学院自然科学研究科	博士後期2年	天山山脈、イシク・クル湖流域の水河湖決壊洪水の研究
	複合	小林泰斗	高崎健康福祉大学大学院 健康福祉学研究科	博士後期1年	タクアン漬の血圧上昇抑制因子の解析
	複合	関有沙	東京大学大学院理学系研究科	博士4年	日本海堆積物中の風成塵を用いた第四紀の偏西風変動復元—地域間で連動する古気候変動の理解に向けて—
	複合	岡田拓磨	九州工業大学大学院 生命体工学研究科	博士前期2年	人工韧带を目的としたキトサン-HAp 複合ファイバーの創製
	複合	小島翔	新潟医療福祉大学 医療技術学部理学療法学科	助手	受動的および能動的触覚刺激による介入が皮質脊髄路興奮性に及ぼす影響
	複合	田良島典子	徳島大学大学院医歯薬学研究部	助教	分子ふるい効果を駆動力とする miRNA 結合性化合物の新規選別法の開発—低分子化合物による機能性 RNA の能動的制御を目指して—
	複合	丸山紗季	神戸女子大学大学院家政学研究科	博士前期2年	海藻と食酢の同時摂取による腎血管性高血圧(2K1C)モデルラットの血圧上昇抑制効果とその機序の検討
	複合	村田健児	埼玉県立大学大学院 保健医療福祉学研究科	博士後期2年	運動学的制御が関節軟骨の低摩擦潤滑機能に及ぼす効果の検証
複合	金居督之	神戸大学大学院保健学研究科	博士後期2年	急性期病院における軽症脳梗塞患者に対するセルフ・モニタリングを用いた身体活動促進が脳梗塞再発に与える影響	
複合	原裕太	京都大学大学院地球環境学舎	博士後期1年	中国・黄土高原農村におけるポスト退耕還林時代のよりよい土壌侵食対策に関する基礎的研究	
複合	生野賢司	横浜国立大学大学院環境情報学府	博士後期2年	孵化サイズに着目した白亜紀異常巻きアンモナイトにおける繁殖生態の復元	
複合	荒木優希	京都大学大学院工学研究科	特定研究員	カルサイトの分子ステップ端の水和構造その場観察—溶液成長における水和の役割の解明—	

平成28年度	複合	阿部貴晃	東京大学大学院 農学生命科学研究科	博士後期3年	海から川へ遡上するサケが移動コストを削減する工夫—浮力に注目して—
	複合	執行宣彦	東京大学大学院 農学生命科学研究科	博士後期1年	地球温暖化が土壌及びリター層のセルロース分解機能に及ぼす影響—標高に沿った環境と微生物群集の変化に焦点をあてて—
	複合	田中沙智	信州大学農学部	助教(テニュアトラック)	カロリー制限による免疫機能の制御メカニズムの解明と免疫関連疾患予防に向けた研究
	複合	野澤光	東京大学大学院学際情報学府	博士後期1年	「臨書の研究」—模倣制作を通じた書道熟達者の運動学習—
	複合	遠藤太佳嗣	金沢大学 理工研究域自然システム学系	特任助教	イオン液体での前処理における、“濡れた”セルロースの構造解析:セルロースの反応性は何に支配されるか
	複合	友常満利	神戸大学大学院農学研究科	特命助教	亜熱帯マングローブ林における土壌圏無機炭素の放出プロセスの解明—大気と海洋に対する役割の理解を目指して—
	複合	寺村美里	立命館大学大学院生命科学研究科	博士後期1年	光合成色素合成酵素の機能および色素合成経路の解明とその応用法の検討
	複合	藤尾公哉	国立障害者リハビリテーションセンター研究所	流動研究員	ヒト二足立位の神経基盤がもつ適応性の解明—反復する姿勢動揺刺激による足関節底背屈筋皮質脊髄路興奮性の可塑的变化—
	複合	吉田葵	同志社大学大学院 生命医科学研究科	博士前期2年	近赤外レーザーと高分子混雑効果を用いた安定な細胞集合体の構築と分化制御
	複合	鷹取慧	同志社大学大学院 生命医科学研究科	博士後期2年	新ロウソクの科学:リズムが生まれ・揃う
	複合	次村海輝	東京海洋大学大学院 海洋科学技術研究科	修士課程2年	ナノ表面構造制御によるバイオセンサの高感度変化
	複合	羽馬千恵	北海道大学大学院文学研究科	博士後期3年	外来種教育の手法の検討と定着に関する問題点—学校教育的アプローチ及び社会教育的アプローチを用いて—
	複合	久後裕菜	近畿大学大学院農学研究科	博士後期1年	腹部大動脈瘤モデルラットに対する高脂肪食・高シュクロース食の影響の評価
	複合	大城武史	東京大学大学院総合文化研究科	博士後期3年	社会性脳機能メカニズムへの新たな探求—新しい解析手法の開発と検証—
	複合	淵上由貴	長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科	助教	脳を標的とした超音波応答性ナノバブルリポソームの開発と治療への応用
	海洋・船舶	生井沢知佳	東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科	博士前期2年	沿岸域における外洋性サメ類の研究 ヨシキリザメの場合—資源生態と海洋構造の観点から—
	海洋・船舶	伊知地稔	東京大学大気海洋研究所	特任研究員	特定波長の太陽光線が海洋に遍在する Thaumarchaeota 門古細菌の有光層における分布へ与える影響の評価
	海洋・船舶	今孝悦	筑波大学下田臨海実験センター	助教	海洋酸性化が沿岸域の生物群集構造と生物間相互作用に与える影響の総合評価
	海洋・船舶	家田梨櫻	東京大学大学院 農学生命科学研究科	博士後期2年	魚類ではなぜ次々と新しい性決定遺伝子が生まれてくるのか?
	海洋・船舶	宮本雅俊	東京大学大学院理学系研究科	博士2年	黒潮流南方海域における深層流の中規模変動
	海洋・船舶	李哲(中国)	北海道大学大学院水産科学院	博士後期2年	異なる餌条件におけるマダラ仔稚魚の遊泳行動に関する研究
	海洋・船舶	高欣佳(中国)	大阪大学工学研究科	外国人招聘研究員	船舶が航行中に収集できる様々なデータを活用し、より安全かつ効率的な海上運航を目指す研究
	海洋・船舶	鷲尾昂祐	長崎大学大学院 水産・環境科学総合研究科	博士前期1年	次世代シーケンサー技術を用いた閉鎖性内湾の貧酸素水塊形成における化学合成細菌群集の役割解明
	海洋・船舶	菊池早希子	海洋研究開発機構	ポストドクトラル研究員	海底の鉄・マンガンクラストへの希土類元素の濃集:希土類元素パターンを利用した微生物の影響の検証
	海洋・船舶	横山正英	東京大学大学院農学生命科学研究科	修士2年	ニホンウナギはなぜ減少したのか—感染症の関与の可能性
	海洋・船舶	国広潮里	琉球大学大学院理工学研究科	博士後期2年	琉球列島における無腸目ヒラムシのサンゴ礁生態系での役割と宿主に与える影響の解明に向けた基礎的研究
	海洋・船舶	杉田あかね	北海道大学大学院環境科学院	修士2年	亜寒帯汽水湖内干潟における底生微細藻類の生産量の定量化、および餌資源としての底生微細藻類の評価
	海洋・船舶	菅井洋太	創価大学大学院工学研究科	博士後期1年	温帯沿岸域の海面マイクロ層(SML)における微生物群集構造および温室効果ガスの生成・消費に関わる機能遺伝子の現存量の変動
海洋・船舶	山崎敦子	北海道大学大学院理学研究院	博士研究員	造礁サンゴの水深に対する適応能力の解析—海洋表層環境の変化に対するサンゴの避難場所の探索—	
海洋・船舶	高本悠介	京都大学大学院情報学研究院	修士2年	半自然環境下でのクロマグロ幼魚の群れ行動の3次元解析	
海洋・船舶	Emma Legaspi Ballad (フィリピン)	高知大学大学院総合人間自然科学研究科	博士後期2年	フィリピン・パプヤン海峡沿岸における海洋保護区運営の制約要因と社会経済効果の分析—環境経済学の視点から—	
海洋・船舶	小沢匠	海上技術安全研究所	研究員	新しい脆性破壊強度評価法の構築	
海洋・船舶	元井直樹	神戸大学大学院海事科学研究科	准教授	多自由度水中マニピュレーターによる力覚伝達機能を有する遠隔操作技術の研究	
海洋・船舶	竹内悠記	早稲田大学先進理工学部 電気・情報生命工学科	助教	環境光操作による月齢同調産卵魚類の体内月齢情報の制御技術開発	

海洋・船舶	望月裕香子	日本大学大学院生物資源科学研究科	博士前期2年	未記載種を含めたムツ属魚類の種同定および生態究明
海洋・船舶	中西絢子	長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科	博士前期1年	繁殖戦術間で異なるクモハゼの精子寿命—人工スノーキング実験で検証する長寿精子の効果—
海洋・船舶	安藤佑介	瑞浪市化石博物館	学芸員	八代海北西海域における完新世十脚類相の変遷—化石種オオソナモグリはいつ絶滅したか—
海洋・船舶	翠川優希	東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科	博士前期2年	クルマエビ養殖に適した環境水の微生物叢を探る—クルマエビ養殖池のメタゲノム解析—
海洋・船舶	山口凌平	東北大学大学院理学研究科	博士後期1年	夏季北太平洋における季節躍層形成とその時空間変動の解明および大気場への影響の評価
海洋・船舶	松村圭高	京都大学大学院農学研究科	修士1年	沿岸海域の環境管理を困難にする難分解性溶存有機物の分布と起源の解明
海洋・船舶	日野出賢二郎	長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科	博士後期3年	藻場生態系における一次生産力の季節的消長と微細藻類群集の動態解明
海洋・船舶	奥津なつみ	東京大学大学院新領域創成科学研究科	博士1年	海底堆積物を用いた過去1万年にわたる南海トラフ巨大地震の地震履歴の解明
海洋・船舶	川井田俊	東京大学大学院農学生命科学研究科	博士2年	マングローブ生態系における陸域と水域のつながりを担う生物の解明：カニ類の存在は重要か？
海洋・船舶	劉陽(中国)	北海道大学北極域研究センター	博士研究員	RS/GISを用いた北東アジアにおけるホタテガイとコンブ養殖モデルによる海洋環境変動の影響に関する比較研究—噴火湾(日本)と桑溝湾(中国山東省)—
海洋・船舶	山下詩央里	金沢大学大学院自然科学研究科	修士1年	簡便な40K浸出除去法を利用した海産物試料の低レベル <sup>134</sup> Cs、 <sup>137</sup> Cs濃度の測定
海洋・船舶	頼末武史	北海道大学北方生物圏フィールド科学センター水圏ステーション厚岸臨海実験所	特任助教	北日本における船舶を介した海産固着性生物の移入の実態解明
海洋・船舶	刀祢和樹	長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科	博士前期2年	外洋性魚類のハビタット選択の解明—回収型記録計を用いたバショウカジキの連続行動記録—
海洋・船舶	渡邊匠	京都大学大学院農学研究科	修士2年	環境エンリッチメントが魚の脳と行動に与える効果
海洋・船舶	中郡翔太郎	岐阜大学大学院連合獣医学研究科	博士1年	北海道周辺海域の海棲哺乳類における疾病の病理学的解明
海洋・船舶	南條楠土	水産大学校	助教	大分県中津干潟におけるマクロベントスを中心とした生物生産構造
海洋・船舶	Phoo Pyae Thu (ミャンマー)	東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科	博士前期1年	船体情報不明かつ積載状態不明な船舶の転覆予知に関する実証実験研究
海洋・船舶	大塚はる	日本大学大学院生物資源科学研究科	博士前期2年	イルカの潜水に伴い血中量が変化するタンパク質とその機能に関する生理学的研究—抗酸化物質を中心として—
海洋・船舶	中川美和	愛媛大学大学院理工学研究科	博士後期2年	現場観測と衛星観測を組み合わせた瀬戸内海における植物プランクトン時空間変化解析
海洋・船舶	中溝量子	東京大学大学院農学生命科学研究科	修士1年	小田原蒲鉾の原料魚ギスにまつわる科学的考察—漁獲方法に着目した蒲鉾の戻りの発生機構の解明—
海洋・船舶	上杉宗一郎	東京大学大学院理学系研究科	修士2年	鉄マンガン団塊への微量元素(特にアンチモンやヒ素)の濃集機構の解明
海洋・船舶	太田雄貴	東京大学大学院理学系研究科	博士1年	過去3000年間の東南アジアにおける農作物生産量の復元と気候変動との関連性
海洋・船舶	畑晴陵	鹿児島大学大学院連合農学研究科	博士1年	カタクチイワシ科タイワンアイノコイワシ属魚類の分類学的研究
海洋・船舶	李勃豊(中国)	北海道大学大学院環境科学院	博士後期3年	北太平洋亜寒帯海域における海水中pHの変動に関する研究：全アルカリ度・全炭酸同時測定の実用化及び酸性化の時空間的なマッピングの展開
海洋・船舶	CHOYEKHAH MAHDI (チュニジア)	大阪大学大学院工学研究科	博士後期3年	海底から流出する油とガスのブルームの自動追跡とモニタリングを行う自律型水中ロボットの開発・運用と観測データの同化
海洋・船舶	中村育	長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科	博士前期2年	スズキとヒラスズキにおける捕食行動と運動能力の測定—形態的特徴は捕食様式にどう関係するのか?—
海洋・船舶	吉田和貴	広島大学大学院生物圏科学研究科	博士前期2年	アサリ漁業被害をもたらすサキゴロタマツメタの生態特性の地域間比較
海洋・船舶	大澤祐美子	九州大学大学院システム生命科学府	博士4年	基質特異性を有する動物着生藻類が宿主の巻貝に与える影響についての研究
海洋・船舶	GONZALVO MARRO, SARA (スペイン)	東京大学大学院農学生命科学研究科	博士3年	絶滅が危惧される四万十川アカメのバイオテレメトリーを用いた生息場利用と産卵場の解明
海洋・船舶	村上弘章	京都大学大学院農学研究科	博士後期2年	環境DNAを用いた海産魚類の資源量および多様性の推定技術の確立
海洋・船舶	辻井浩希	北海道大学大学院環境科学院	博士前期2年	小笠原諸島におけるザトウクジラの鳴音に関する研究
海洋・船舶	杉山禎実	高知大学大学院総合人間自然科学研究科	修士2年	最終氷期最寒期における黒潮流路・勢力に関する有機地球化学分析と数値実験結果の比較

平成28年度	海洋・船舶	佐々三依子	東京大学大学院 新領域創成科学研究科	博士後期2年	海産動物特有の新規金属輸送体の機能解析
	実践	深山智美	上越教育大学教職大学院 学校研究科	教諭 (現職派遣)	成人した発達障害者と元保護者に特別支援教育についての振り返りの取材をもとに、今必要な「生きる力を培う学習」や「生きる力を育てる特別支援の在り方」を明らかにする研究
	実践	飯田奈美子	公益財団法人京都市国際交流協会	行政通訳・相談 事業コーディネーター	在住外国人の母子保健支援と市民的専門性の形成—新たな通訳技術の構築—
	実践	川見昌春	松江工業高等専門学校	技術長	IoTを活用した認知症徘徊者早期発見に向けたシステム検討と有効性の検証および学生実験への応用
	実践	石毛一郎	千葉県立佐原高等学校	教諭	千葉県における触地図案内板の設置状況の一覧化及びその有効活用—小中高連携特別授業を通して—
	実践	中内麻美	世田谷区立総合福祉センター	心理士	学公連携による発達障害児の社会的自立の支援に関する実践研究—大学・家庭・地域をつなぐ参加型アクション・リサーチ—
	実践	植松有希	板橋区立美術館	学芸員	新しい博物館活動のモデルを目指す動植物図像を中心とする「いきものがたり」事業—人文系(博物館美術館)、自然科学系(動植物園)の相互連携を目指して—
	実践	岡崎善弘	岡山大学教育学部	助教	子どもの読書活動を促進する実践的研究：ぬいぐるみお泊り会の効果
	実践	鈴木窓香	東京理科大学研究推進課	主事	情報通信機器を用いたワーク・ライフ・バランスの改善と子育て支援
	実践	服部麻衣	大阪くらしの今昔館(大阪市立住 まいのミュージアム)	学芸員	大阪くらしの今昔館の町並み展示を活用した「和の住文化」体験プログラムの実践—外国人観光客と留学生に日本の住文化の魅力伝えるために—
	実践	大月敦子	専修大学	兼任講師	小学校英語のための思考型英会話学習法の開発—言語学研究から児童英語学習法開発への応用
	実践	佐々木彰央	特定非営利活動法人静岡県自然史 博物館ネットワーク	事務局員	頭骨以外の骨からでも同定できる骨格標本ライブラリの作製と新たな展示手法の開発—静岡県産トガリネズミ目・ハリネズミ目の全10種—
	実践	中西一雄	滋賀県守山市立明富中学校	教諭	iTunes Uを活用したオンライン教員研修システムの開発とその効果の検証—教員の研修機会の保証と継続性を持った"学び続ける"組織作りを目指して—
	実践	加藤達彦	木更津工業高等専門学校人文学系	教授	読書教育を通じた〈コミュニティ・デザイン〉に関する実践的研究
	実践	山田智子	大阪大学大学院 連合小児発達学研究所	博士3年	思春期の自閉症スペクトラム障害(ASD)のソーシャルスキルを育てる：PEERSの日本における有効性の検証
	実践	椎名明大	千葉大学大学院 医学研究院精神医学	講師	青年期の発達障害者に対するグループ認知行動療法による就労支援効果の検証
	実践	釋知恵子	大阪市立自然史博物館	総務課博学連 携担当	自然史博物館の専門性を活かした教員研修による持続可能な開発のための教育(ESD)支援
	実践	佐々木一寧	広島県廿日市市立宮島小学校・ 宮島中学校	教諭	世界遺産宮島の自然を教材にした教育実践—広島県絶滅危惧植物モロコシソウの教材化と保護活動の教育効果の検証—
	実践	西川開	筑波大学大学院図書館 情報メディア研究科	博士前期1年	デジタルアーカイブが博物館の知的財産管理業務に及ぼす影響に関する調査研究
	実践	大崎晴地	神経現象学リハビリテーション研 究センター	研究員	精神科病棟での神経現象学リハビリテーションにおける環境と道具の実践研究
	実践	嶺坂尚	啓明学院中学校・高等学校	司書教諭	探究的な学習におけるルーブリックの活用に関する調査研究
	実践	三尾真由美	大阪大学大学院 連合小児発達学研究所	博士後期3年	中学校における認知行動療法に基づくメンタルヘルス支援プログラムの有効性に関する研究(2)
	実践	比良静代	一般社団法人島根県助産師会	地域助産師	シングルマザーの妊娠・分娩・育児期における看護継続支援モデルの開発
	実践	御前明洋	北九州市立自然史・歴史博物館	学芸員	特異な形の異常巻アンモノイドの古生態解明と化石の研究過程を示す博物館展示への活用
	実践	佐藤弘幸	吉野作造記念館	事業企画部・ 研究部主任補 佐(学芸員)	「吉野作造」を題材とした市民教育教材の制作と活用
	実践	阿部宇洋	公益財団法人農村文化研究所置賜 民俗資料館	研究員・ 学芸員	山形県飯豊町における戦中の庶民生活の資料化—戦地に送った手紙(1938～1943)～
実践	小池涉	ミュージアムパーク 茨城県自然博物館	教育課 首席学芸員	石材標本の岩石データベース化と建造物の石材を用いた教育プログラム開発	
実践	村上淳子	広島大学文書館	専門職員	公文書・法人文書の統一的管理の実践的研究	
実践	上田萌子	兵庫県立人と自然の博物館	研究員	地域資源を活用した展示学習プログラムの実践による地域人材養成の試行	
実践	梅村信哉	福井市自然史博物館	学芸員	絶滅危惧昆虫をテーマとした公民館向け簡易展示パックの開発—住民参加による絶滅危惧昆虫の分布調査をめざして—	

	研究領域	助成研究者名	所属機関	職名・学年	研究課題
平成29年度	人文・社会	阿利よし乃	沖縄国際大学総合文化学部	非常勤教員	社会変化とサトウキビ農家の生活実践に関する民俗学的研究—沖縄県八重山諸島波照間島の事例—
	人文・社会	丸山友美	法政大学大学院社会学研究科	博士後期3年	放送アーカイブを活用したドキュメンタリー表現にかんするメディア論的研究—JOBKの取り組みにみる「上方」放送文化と戦前・戦後に活躍した放送人の実践に着目して—
	人文・社会	山本沙希	お茶の水女子大学大学院 人間文化創成科学研究科	博士後期3年	現代アルジェリア都市部における女性零細事業主の商戦術と家族的地位に関する研究—有償家内労働者のネットワーク利用に着目して—
	人文・社会	村田圭代	東京藝術大学大学院音楽研究科	博士後期4年	J.S. バッハと三重対位法—転回技術の厳格さを通して見る作曲技法の発展
	人文・社会	工藤さくら	東北大学大学院文学研究科	博士後期3年	ネパールにおけるテラヴァーダ仏教の展開とネットワーク女性
	人文・社会	坂田有実	名古屋大学大学院生命農学研究科	博士1年	先住民の権利保護と森林保全の視点からみるインドネシア慣習林の可能性
	人文・社会	辻慎一郎	東京藝術大学大学院美術研究科	博士後期4年	近代能楽堂の客席空間に関する研究—観客席の領域区分の形成過程に着目して—
	人文・社会	有間梨絵	東京大学大学院教育学研究科	博士1年	養護教諭、坂口せつ子のからだの学習を中心とする教育実践の創造—子どもへのまなざしに着目して—
	人文・社会	山本みなみ	京都大学大学院 人間・環境学研究科	博士後期3年	鎌倉幕府執権政治の再検討—『吾妻鏡』の史料批判を通して—
	人文・社会	畑有紀	名古屋大学大学院人文学研究科	博士研究員	江戸文芸にみる医学と身体論—人体の“擬人化”を中心に—
	人文・社会	鈴木麻菜美	国立音楽大学大学院音楽研究科	博士後期3年	宗教的マイノリティのディアスポラによる社会的環境の変化と音楽文化への影響に関する研究—イスラム教神秘主義アレヴィー派のオーストリアにおける事例
	人文・社会	横塚彩	京都大学大学院 アジア・アフリカ地域研究研究科	博士4年	大型類人猿ボノボに対する住民意識の多義化—コンゴ民主共和国民族集団ボンガンドのボノボに対する食物禁忌とその変容に着目して—
	人文・社会	五賀友継	筑波大学大学院 人間総合科学研究科	博士後期1年	日本統治下の台湾における弓道の伝播と受容に関する研究—近代弓道の海外展開と台湾社会に果たした役割に着目して—
	人文・社会	平澤悠	北海道大学 アイヌ・先住民研究センター	博士研究員	内陸アラスカ細石刃石器群の形態学的研究
	人文・社会	太田多聞	筑波大学大学院 人文社会科学研究科	博士後期3年	エクアドルにおける連帯経済の受容過程に関する人類学的研究—中部アンデス地域のコミュニティ・バスケットを事例として—
	人文・社会	金指有里佳	日本女子大学大学院 人間生活学研究科	博士後期2年	ひとり親世帯の居住支援の課題に関する研究—母子生活支援施設退所後の住宅確保の支援のあり方について—
	人文・社会	門間卓也	東京大学大学院総合文化研究科	博士3年	クロアチア独立国の教育政策を通じたナショナリズムの急進化—大学生層による超国家主義に基づく「軍団化」に注目して—
	人文・社会	飯島孝良	東京大学大学院人文社会系研究科	博士4年	一休の「像」と二十世紀—日本禅文化論は「伝統」と「近代」を如何に語ったのか—
	人文・社会	NICHOLAS PEETERS (ベルギー)	早稲田大学大学院政治学研究科	博士後期2年	戦後日本の国際経済社会への復帰と国際経済機関：日本の経済協力開発機構(OECD)への加盟問題と日欧米関係、1961-1964
	人文・社会	沈雨香(韓国)	早稲田大学大学院教育学研究科	博士後期4年	中東GCC諸国における女性の高学歴化と社会変動—東アジアと中東GCC諸国の比較の視点から
	人文・社会	井上恭平	総合研究大学院大学 文化科学研究科	博士後期3年	先史アマゾン、モホス平原における社会動態の考古学的研究—生態環境の改変と複雑社会の視点から—
	人文・社会	野口舞子	お茶の水女子大学大学院 人間文化創成科学研究科	博士後期3年	前近代西方イスラム世界における説教と民衆—カーディー・イヤードの説教集写本の分析を通じて
	人文・社会	花曉波(中国)	京都大学大学院 アジア・アフリカ地域研究研究科	博士4年	中国とASEANの跨境域における土地利用変化と地域住民の生業転換に関する研究
	人文・社会	柗澤利也	早稲田大学大学院教育学研究科	博士後期1年	進路多様高校における若者自立支援のための校内組織に関する研究—教員、ソーシャルワーカー、カウンセラーの連携—
	人文・社会	正井佐知	大阪大学人間科学研究科	博士後期3年	障害者施設における投票参加とその支援に関する研究
	人文・社会	松尾俊輔	東京大学大学院総合文化研究科	博士3年	20世紀初頭ウルグアイにおけるスポーツ政策に関する政治思想的的研究(1911-1933)—国家と社会との関係性をめぐる共和主義の観点から—
人文・社会	小林舞	総合地球環境学研究所	プロジェクト研究員	ブータン西部における有機農業政策への小農の適応：森林資源利用の時空間的変遷の復元という観点から	
人文・社会	藤川桐人	京都市立芸術大学大学院 音楽研究科	修士2年	民俗芸能の稚児舞における能管と打楽器の利用についての音楽分析—能楽の影響を受けた祇園祭系統の祭礼及び地方伝統芸能の舞楽を中心として—	
人文・社会	鈴木昂太	総合研究大学院大学 文化科学研究科	博士後期5年	広島県山間地域における民間宗教の歴史と民俗、及びその文化財化の研究	
人文・社会	阿由葉大生	東京大学大学院 総合文化研究科	博士後期4年	リスクと保険の人類学：インドネシアにおける国民健康保険の形成過程	

平成 29 年度	人文・社会	明地洋典	東京大学こころの多様性と適応の統合的研究機構	助教	自閉症者における社会的評価に関する認知科学的研究
	人文・社会	宮本佳和	神戸大学大学院国際文化学研究所	博士後期 1 年	共有資源管理を象徴的側面から問い直すーナミビア北西部の野生動物保全地区の人類学的調査研究
	人文・社会	大谷琢磨	京都大学大学院 アジア・アフリカ地域研究研究科	博士 3 年	アフリカ都市部における若者のセーフティネット構築に関する研究ーウガンダのバイクタクシー協会を事例にー
	人文・社会	斎藤俊介	首都大学東京大学院 人文科学研究科	博士後期 2 年	ランナー主義の先鋭化ー北部タイ平地社会におけるエスニック・ナショナリズムの生成過程にまつわる社会人類学的研究ー
	数物・工学	神野崇馬	大阪大学基礎工学研究科	博士 1 年	オンチップアンテナ実装に向けた、デジタル回路とアンテナ間に生じる相互インピーダンスと電磁波放射の影響による電磁ノイズ現象の物理的解明とその低減法の開発
	数物・工学	長岡誠也	三重大学大学院生物資源学研究所	博士後期 1 年	水中超音波を用いた農業用水路コンクリート表面凹凸測定技術の開発ー地球 10 周分の水路の粗さ測定方法を変えるー
	数物・工学	奥原俊	名古屋工業大学 コレクティブインテリジェンス研究所	プロジェクト 助教	音声によるグループエモーションが与える創発的なアイデア予測に関する探索的な研究
	数物・工学	山本竜大	九州大学人間環境学府	博士後期 2 年	ES と CFD の連成手法のデータベース化に向けた基礎的研究
	数物・工学	糠塚元気	山形大学理工学研究科	博士後期 3 年	偏極ドレル・ヤン実験による陽子の 3 次元構造の研究
	数物・工学	BILGUUN BUYANTOGTOKH (モンゴル)	横浜国立大学 都市イノベーション学府	博士後期 2 年	ウランバトルにおける住宅の省エネルギーと自然エネルギー利用に関する研究
	数物・工学	清水麻里	芝浦工業大学大学院理工学研究科	修士 2 年	超音速フリーズジェット PVD によるナノ結晶窒化アルミニウム厚膜の開発
	数物・工学	大塚美緒子	埼玉大学大学院理工学研究科	博士前期 2 年	Bi ナノワイヤー熱電変換素子における巨大ゼーベック効果の原理実証
	数物・工学	三井真吾	金沢大学 先端科学・イノベーション推進機構	博士研究員	SOI ピクセル検出器を用いた高速 X 線硬さ試験機の開発
	数物・工学	赤岩和明	鳥取大学工学研究科	助教	コランダム構造酸化ガリウムによる低コスト高耐圧パワー MOSFET の実証
	数物・工学	金田佑哉	新潟大学大学院自然科学研究科	博士後期 3 年	ミュー粒子の磁気能率に基づくレプトンセクターの新物理法則の解明
	数物・工学	田中賢一郎	奈良先端科学技術大学院大学	助教	Time-of-Flight カメラを用いた、光の時間的応答の違いに基づく半透明物体の材質と 3 次元形状の推定
	数物・工学	端野克哉	富山大学大学院理工学教育部	博士 2 年	宇宙バリオン数生成を説明する物理モデルの構築と、加速器実験と重力波観測を用いた立体的検証
	数物・工学	白方光	北海道大学大学院理学院	博士後期 2 年	活動銀河核からの紫外線放射が宇宙初期の銀河形成・進化に与える影響についての理論的研究
	数物・工学	羽田真毅	岡山大学大学院自然科学研究科	助教	超高速電子線回折法を用いた水の構造ダイナミクス計測
	数物・工学	鈴木和也	東北大学 原子分子材料科学高等研究機構	助教	磁性二次元アロイにおけるスピン軌道トルク効果の研究
	数物・工学	夏目ゆうの	日本女子大学理学部	助教	生体膜モデルのトポロジー変化に対する熱・統計力学的アプローチ
	数物・工学	田口翔悟	大阪大学大学院基礎工学研究科	博士後期 2 年	クロロフィル a 修飾リポソームの膜場特性に基づく配向制御および光エネルギー変換技術の開発
	数物・工学	金川哲也	筑波大学 システム情報系構造エネルギー工学域	助教	非線形波動論に基づく気泡流中の衝撃波の抑制技術への新展開
	数物・工学	小田哲也	岡山理科大学工学部	助教	アドホック環境におけるコンテンツ・セントリック・ネットワークのための知的システムとテストベッドの実装
	数物・工学	大竹亜紗美	佐賀大学大学院工学系研究科	博士後期 3 年	機能性酸化グラフェン分散液の分散性の数値的評価装置の開発と分散挙動の解析
	数物・工学	菊池謙	名古屋大学大学院理学研究科	博士後期 3 年	BV 形式を用いたフロー方程式の導出
	数物・工学	TRUONG HOANG ANH (ベトナム)	東北大学医工学研究科	博士後期 2 年	単一細胞の測定を可能にするマイクロメーターオーダー空間分解能イメージセンサの開発
	数物・工学	江口光	総合研究大学院大学 物理科学研究科	博士 4 年	ソリを利用した惑星表面移動システムの研究
	数物・工学	神谷奈々	京都大学大学院工学研究科	博士後期 1 年	炭質物反射率および圧密試験を用いた前弧海盆の埋没深度と形成過程の解明
	数物・工学	津田真理子	富山県立大学大学院工学研究科	修士 1 年	視覚障がい者を対象にしたタンジブルなプログラミングツールに対する学習要素の拡張
数物・工学	根本文也	高エネルギー加速器研究機構物質 構造科学研究所	博士研究員	高荷重条件での基板表面吸着層とバルク液晶層の構造相関〜ナノ構造と潤滑〜	
数物・工学	岸正敏	創価大学大学院工学研究科	博士後期 3 年	気体透過型バグリアクターを用いた微細藻類による CO <sub>2</sub> 回収プロセスの確立	
数物・工学	馬場ひかり	同志社大学大学院 生命医科学研究科	博士前期 1 年	身体のゆらぎの非線形特性：FFT では見えない情報を抽出する	

平成29年度	数物・工学	齋藤宏輝	筑波大学システム情報工学研究科	博士後期2年	外部磁場印加による溶射用プラズマ流れの制御
	数物・工学	藤井里咲	東京大学大学院工学系研究科	博士後期2年	大学内保育施設の整備計画に関する実態と保育空間の特性及び防災に関する研究
	数物・工学	神谷朋宏	岐阜大学大学院工学研究科	博士後期1年	高速流中へと噴霧された液体燃料の微粒化および空気との混合挙動の研究
	化学	潘創 (中国)	東京海洋大学大学院 海洋科学技術研究科	博士後期2年	バナメイエビ殻の赤色発現は何によって制御されているのか
	化学	古場百合恵	長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科	博士後期3年	3員環状ジ置換アミノ酸のペプチドプラナー構造あるいはヘリックス構造への影響
	化学	松井康哲	大阪府立大学大学院工学研究科	テニユアト ラック助教	分子内三重項-三重項消滅を利用したフォトン・アップコンバージョンの高効率化
	化学	原田慎吾	千葉大学大学院薬学研究院	助教	古典的Friedel-Crafts反応の新展開：脱芳香化による複雑有機分子の直截的精密合成プロセスの開発
	化学	市川智大	岐阜薬科大学大学院薬学研究科	博士後期2年	マイクロ波応用フロー式反応装置を利用したメタノールからの連続的脱水素反応による水素製造法の開発と有機反応への応用
	化学	中村公昭	山口大学大学院理工学研究科	博士後期3年	安価なアルカリ金属フッ化物を用いるアルキル臭化物またはオレフィンの触媒的フッ素化反応開発
	化学	藤田将史	名古屋大学大学院創薬科学研究科	博士後期3年	ユビキタスな元素を用いるアルケン及びアルキンの新規触媒的求電子的活性化手法の開発
	化学	松本泰治	東邦大学大学院理学研究科	博士前期2年	カンボジアにおける地下水ヒ素汚染の解明：鉄同位体からのアプローチ
	化学	矢作忠弘	日本大学薬学部生薬学研究室	助教	半夏の適正使用に向けた品質評価に関する研究
	化学	PHAN THI HANG NGA (ベトナム)	金沢大学大学院自然科学研究科	博士後期3年	パラジウム触媒による高効率のジカルボニル化反応の開発～金属塩の協働効果の追求～
	化学	植竹裕太	理化学研究所 ライフサイエンス技術基盤研究センター	特別研究員	新規PETプローブ開発を指向したモノフルオロアルケン類の自在合成法の開発
	化学	大嶽和久	筑波大学数理解物質科学研究科	博士後期2年	藻類生産オイルを原料とした、新規化成品の創出
	化学	齊藤亮平	電気通信大学大学院 情報理工学研究科	博士後期2年	ヒト光イメージング実現に向けた新規生物発光反応の解明
	化学	重田安里寿	横浜国立大学工学府	博士後期3年	微生物型ロドプシンの分子構造解明を目指した全標識レチナルの作製
	化学	橋本徹	横浜国立大学大学院工学研究院	助教	N-ヘテロ環状カルベンによる二酸化炭素の活性化を利用した固定化反応の開発
	化学	劉慶博 (中国)	東邦大学薬学部	博士研究員	抗HIV活性天然物gnidimacrinの構造活性相関に関する研究
	化学	富原良平	東京大学大学院理学系研究科	博士2年	飛行管を用いた大気下における酸化金属クラスターの安定組成探索とその触媒活性調査
	化学	前島咲	岐阜薬科大学大学院薬学研究科	修士2年	可視光と典型元素の協奏的機能を利用する分子間結合形成反応の開発
	化学	白田初穂	筑波大学大学院数理解物質研究科	博士後期1年	リン脂質二重膜の曲げ弾性と張力が支配する膜内分子の電子エネルギー状態
	化学	田中将道	慶應義塾大学大学院理工学研究科	博士1年	ボロン酸を用いた無保護糖アクセプターに対する位置・立体選択的1,2-cis- $\alpha$ -グリコシル化反応の開発
	化学	川嵩亮祐	広島大学大学院理学研究科	博士後期1年	タンパク質天然変性領域を利用するドメイン間コミュニケーションを介した機能制御機構
	化学	大石雄基	富山大学医学薬学研究部	助教	糖の定量ならびにDDSを指向した糖応答性人工チャネルの開発
	化学	大滝大樹	長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科	助教	分子振動の非調和性をあらわに考慮した振動円偏光二色性スペクトルの計算法の開発
	化学	大城康輝	琉球大学理工学研究科	修士2年	南大東島星野洞における大気中 $^{222}\text{Rn}$ 濃度の特異変動に関する研究
	化学	山本雅納	長岡技術科学大学工学部	助教	自己修復機能を有する触媒による物質変換反応の実現
	化学	岡智絵美	名古屋大学大学院工学研究科	博士研究員	高性能熱輸送デバイス開発にむけた研究—磁性ナノ粒子の自己配向を利用した多孔体作製—
	化学	闕凱 (中国)	奈良先端科学技術大学院大学・ 研究推進機構	博士研究員	動的形態変化を指向したバイオベース高分子の合成とソフト界面への展開
化学	白井香里	新潟大学大学院自然科学研究科	博士後期1年	超重元素ラザホージウム(Rf)の気相化学実験に向けた同族元素による基礎研究—石英カラム表面の塩素化によるクロマトグラフ挙動変化の調査—	
化学	林千里	群馬大学大学院理工学府	博士後期1年	フルフラール二量体からの新規生分解性材料の創出	
化学	津留崎陽大	大阪府立大学大学院理学系研究科	助教	ホスホールをベースとする含リン湾曲型パイ共役分子の構築	
化学	早瀬元	東北大学 学際科学フロンティア研究所	助教	シリコン組成をもつ柔軟マクロ塊状多孔体の耐寒性を利用した液体保持材料の開発	
化学	宮川直樹	神戸大学大学院工学研究科	修士2年	バイオマス由来のフランダイマーを主骨格とした新規バイオエンジニアリングプラスチックの創成	

平成 29年 度	化学	出町歩	北里大学大学院薬学研究科	博士2年	天然由来二量体化合物 vioxanthin 生合成におけるカップリング酵素の同定及びその軸異性選択性の解析
	化学	榎藤匠洋	京都大学化学研究所 精密有機合成化学分野薬学研究科	博士後期1年	触媒制御によるポリエン化合物に対する位置・エナンチオ選択的な反応の開発
	化学	廣瀬正典	大阪大学大学院基礎工学研究科	博士後期3年	ベシクル『膜場』を活用した水系キラル自己触媒プロセスの開発
	化学	浅原時泰	大阪大学大学院工学研究科	特任准教授	金属配位能を有するアザフルオレン機能性材料の開発
	化学	西川雄貴	千葉工業大学大学院工学研究科	博士前期2年	オゾン微細気泡を用いた水溶性腐植物質を含む古代海水からのヨウ素選択的分離
	化学	渡邊拓巳	信州大学大学院総合工学系研究科	博士1年	ヒドロゲル微粒子存在下における油溶性モノマーの重合検討及び得られるナノコンポジットゲル微粒子の構造制御
	化学	早川麻美子	日本大学理工学部物質応用化学科	助手	太陽光を用いる炭素-炭素結合の形成に関する研究
	化学	杖本望	東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科	博士2年	テトラフルオロスルファニル基を有する新規芳香族分子の創製と機能解析
	化学	王胤力 (中国)	京都大学大学院薬学研究科	博士3年	らせん不斉を利用する新規多機能性キラル NHC 触媒の開発とその応用
	化学	中島音海	九州工業大学大学院情報工学府	博士前期2年	疾患に関連する生体内の遊離ヘム動態を量的・空間的に追跡するための新規バイオプローブの開発
	化学	橋本征奈	神奈川大学大学院工学研究科	博士後期3年	紫外・極限的超短パルスレーザー光発生装置の構築と分子間光反応過程の直接計測への応用
	化学	浅見祐也	学習院大学理学部	助教	ボトムアップ型の核酸分子デザインに基づく新たな非線形光学バイオマーカーの創製
	生物	美辺詩織	東京大学大学院 農学生命科学研究科	特任助教	繁殖機能の制御に関わる脳内グルコースセンシングメカニズムの解明
	生物	鈴木由希	奈良県立医科大学医学部	博士2年	カルバペネム耐性遺伝子の拡散機構の解明ならびに耐性菌蔓延防止策の構築
	生物	小谷友理	国立遺伝学研究所 個体遺伝研究系初期発生研究部門	特任研究員	ゼブラフィッシュを用いた恐怖条件付け学習に必須な脳領域の遺伝学的研究
	生物	小島理恵子	山形大学理学部物質生命化学科	助教	オルガネラコンタクトサイトにおける脂質輸送因子の同定と機能解明
	生物	森中初音	東京大学大学院理学系研究科	修士2年	トレンニア茎断片培養系を用いた不定芽形成初期過程の解析
	生物	織田麻衣	長浜バイオ大学	特別任用助手	脊椎動物 TRPA1 の高温感受性の分子機構に関する研究
	生物	菊地亜紀	東邦大学大学院理学研究科	博士前期2年	細胞分化でみられる遺伝子発現の安定化状態の維持と解除の解析
	生物	遠藤智史	岐阜薬科大学 生命薬学大講座生化学研究室	助教	SNPs が引き起こすアルドケト還元酵素の構造異常と凝集化、疾患との関連性の物理化学的・生化学的解析
	生物	笹井晋作	大阪府立大学生命環境科学研究科	博士前期2年	北極域に生息するコケから分離された Pythium polare に見出された新奇卵菌ウイルスの同定
	生物	毛利奈津美	東京大学大学院総合文化研究科	博士後期3年	紅藻シアニジオシゾンにおける脂肪酸合成の解析
	生物	中村真男	東京工科大学大学院 バイオ・情報メディア研究科	助教	受容体型チロシンフォスファターゼの神経突起伸長メカニクス：硫酸化糖鎖による制御
	生物	芝野誠二	埼玉大学理工学研究科	博士前期2年	植物プロテオグリカン AGP の病害応答反応における役割
	生物	羽立薫	岐阜大学連合獣医学研究科	博士2年	乳牛の血液ならびに乳中のオステオプロテゲリン (OPG) に関する研究
	生物	竹見祥大	埼玉大学理工学研究科	博士後期2年	小型実験動物スナクスを用いた精細胞を介した新たな遺伝子改変個体の作製
	生物	大塚祐太	東京大学大学院理学系研究科	修士2年	青色光の方向に向く葉のねじれ運動 (strophism) の3次元定量解析
	生物	三谷壘一	信州大学先鋭領域融合研究群バイ オメディカル研究所	助教	脂肪組織の部位別アデノシン受容体 A1 の発現調節機構の解明
	生物	李宰勲 (韓国)	首都大学東京大学院理工学研究科	博士後期3年	APOA1 の膜コレステロール制御による BMP シグナル調整機構の解析
	生物	川端由子	九州大学大学院歯学府	博士1年	ニワトリ口部組織における油脂の化学受容機構の解明
	生物	工藤恵理子	熊本大学エイズ学研究センター	特定事業研究員	HIV-1 潜伏感染成立に至る新たな分子機構の解明
	生物	丹下寛也	長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科	博士2年	補体とミクログリアの制御によるプリオン病発症抑制の試み
生物	藤田賢一	京都大学大学院生命科学研究科	研究員	ヒトにおける選択的 mRNA 核外輸送基盤解明のための構造生物学手法と新規標的 RNA 配列同定法の統合解析	
生物	永井裕子	立命館大学大学院薬学研究科	博士3年	ヒト iPS 細胞膜に発現する糖鎖および糖タンパク質の構造および機能の解析—ヒト iPS 細胞膜由来ポドカリキシンの Glycomics 研究	
生物	大沼耕平	甲南大学理工学部生物学科	博士研究員	ホヤ幼生の脳細胞系譜の完全解明	
生物	菊田真吾	東京農工大学 生物システム応用科学府	助教	貯穀害虫コクヌストモドキにおける摂食誘導因子および受容体の同定	

平成29年度	生物	中田一彰	日本大学大学院 生物資源科学研究科	博士後期2年	腸内細菌が誘導する microRNA による上皮細胞の機能調節とその機構
	生物	HILDA MARDIANA PRATIWI (インドネシア)	東京工業大学生命理工学院	修士2年	発生過程における位置情報の記憶のメカニズムへのアプローチ
	生物	吉野優樹	東北大学加齢医学研究所 腫瘍生物学分野	助教	新たな中心体複製制御機構: BRCA1 の細胞内トラフィッキングによる核・中心体クロストーク
	生物	荻田憲人	奈良先端科学技術大学院大学・ バイオサイエンス研究科	博士前期2年	一次繊毛の形成促進を介したドコサヘキサエン酸による神経機能制御機構の解明
	生物	石橋美咲	神戸大学大学院農学研究科	博士後期1年	イチゴアレゲンの低減化にむけたオーキシン利用法の開発
	生物	横山智哉子	山形大学大学院理工学研究科	助教	モノクローナル抗体ショットガンアプローチ法を用いた腫瘍形成に関わる細胞接着因子の探索
	生物	Nowrin Islam Amin (バングラデシュ)	静岡大学大学院 総合科学技術研究科	修士2年	マウス肝臓の成熟化と肝小葉構築における肝星細胞の役割の解明
	生物	高塚大知	奈良先端科学技術大学院大学・ バイオサイエンス研究科	助教	エピジェネティック変化を利用した DNA 倍加誘発による植物バイオマス増産
	生物	田中領	京都工芸繊維大学工学科学研究科	博士後期2年	PCF 局在化 canoe mRNA の局在化及び翻訳制御に関わる因子の同定と機能解析
	生物	上園志織	京都大学霊長類研究所	特定研究員	霊長類の島皮質における感覚情報の統合と分散
	生物	大杉友之	東京大学大学院 新領域創成科学研究科	博士3年	Wnt シグナル経路により発現制御されるインターフェロン誘導タンパク質ファミリーの同定と機能解析
	生物	寺井佑介	島根大学大学院 生物資源科学研究科	修士2年	植物抗酸化システム研究の新展開: 真のビタミン C 再生機構の解明
	生物	田原緑	東京農工大学大学院 連合農学研究科	博士2年	花卉での RNA 干渉経路の種特異性の解析
	生物	高橋直美	北海道大学大学院生命科学院	博士後期3年	ワモンゴキブリ高次嗅覚中枢キノコ体に内在する GABA 作動性ニューロンのタイプ間機能解析
	生物	佐藤和昭	北里大学大学院獣医学研究科	博士2年	イヌの実験的ぶどう膜炎モデルにおける房水中の新規炎症性メディエーターの探究による病態形成機構の解明
	生物	田草川真理	京都大学大学院理学系研究科	特定研究員	緑藻クラミドモナスを用いた母性遺伝の成立に寄与する構造タンパク質の制御機構の解析
	生物	木矢星歌	金沢大学 理工研究域自然システム学系	博士研究員	昆虫の忌避行動を制御する神経回路メカニズムの解明—虫はなぜ虫よけスプレーを避けるのか?—
	生物	権平智	日本動物特殊診断株式会社	ポスドク	乳汁における常在細菌叢およびアミノ酸がウシ乳房炎の罹患率に及ぼす影響
	生物	中澤志織	名古屋大理学研究所附属臨海実験所	特任助教	海産無脊椎動物の精子細胞内に存在する未知の先体様構造の研究
	生物	南雲亜希子	北海道大学生命科学院	修士2年	植物の概日時計におけるポリ A 鎖を介した翻訳制御の役割
	生物	長峯啓佑	南九州大学環境園芸学部	実験助手	カミキリムシは何をきっかけに蛹化を開始するか—新規昆虫成長制御剤開発に向けて—
	生物	宮脇慎吾	徳島大学先端酵素学研究所次世代酵素学 研究領域エビゲノム動態学分野	助教	哺乳類の性決定における「母体」に関する研究
	生物	名倉京	東京大学大学院理学系研究科	修士2年	無尾両生類における幽門形成機構の比較生物学的解析
	生物	一戸唱	日本医科大学附属病院眼科	助教	網膜視細胞における P2X7 受容体の生理学的機能の解明
	生物	池上花奈	東京大学大学院理学系研究科	ポスドク研究員	脊椎動物において性成熟を誘起する GnRH1 ニューロン活性化の神経内分泌メカニズムの解明
	生物	人見将也	九州大学大学院薬学府	修士2年	メチル水銀次世代毒性とその性差の機構解明に向けた新たな展開: グルココルチコイドの変動の意義
	生物	水町海斗	高知大学大学院 総合人間自然科学研究科	博士1年	アシロ科イタチウオ属魚類の分類学的研究
	生物	廣瀬未来	東邦大学大学院理学研究科	博士前期2年	房総半島南部におけるアライグマの行動圏・土地利用特性
	生物	鹿毛あずさ	東北大学	特任助教	数理と実験の循環で解き明かす微細藻類重力走性の生理的制御機構
	生物	馬場隆士	東京農工大学大学院 連合農学研究科	博士後期3年	ツツジ科植物の菌根共生における進化を根の形態学的特性から考察する—一個根の異質性に注目して—
生物	内田葉子	北海道大学大学院環境科学院	修士2年	昆虫の捕食に対する植物の生活史適応—準絶滅危惧種ゴマシジミとナガボノシロワレモコウの関係に着目して—	
生物	SHARMIN SHISHIR (バングラデシュ)	北海道大学大学院環境科学院	博士2年	都市開発による攪乱が消滅危惧状態にある生態系および景観に与える影響の時空間的変化	
生物	菅沼啓輔	帯広畜産大学 グローバルアグロメディシン研究センター	特任助教	接着と組織侵入から探る婿疫(こうえき)トリパノソーマの寄生適応戦略	
生物	BLAY EMMANUEL AWUSAH (ガーナ)	東京医科歯科大学 医歯学総合研究科	博士後期3年	マンソン住血吸虫の宿主体内侵入ステージにおけるエネルギー代謝に関する研究	

平成29年度	生物	後田ちひろ	京都府立医科大学大学院 医学研究科	博士3年	リコピンによる制御性T細胞活性化における分子機序の解明
	生物	齋藤史明	千葉大学大学院園芸学研究科	博士前期1年	キイカブリダニによる捕食者からの卵の保護に血縁認識が果たす役割の解明
	生物	松下浩也	東邦大学理学研究科	修士1年	鳥類の足の形の多様性が生み出される仕組みの解明～オオパンとカイツブリの弁足から探る～
	生物	佐藤美桜里	弘前大学農学生命科学研究科	修士1年	植物における遺伝的非類似度と成長抑制効果
	生物	安里聖貴	琉球大学大学院理工学研究科	博士前期1年	島嶼間におけるアオリイカ小型種の遺伝的分化の解明を目的とした集団遺伝学的研究
	生物	Schaefer holger (ドイツ)	京都大学大学院地球環境学舎	博士2年	森林炭素循環における菌根菌糸の役割～アーバスキュラー菌根菌糸の生産・枯死・分解プロセスの解明～
	生物	佐藤臨	弘前大学農学生命科学部	機関研究員	ホタル科マドボタル属と陸生巻貝類における競争的共進化に関する研究
	生物	李哲揆(韓国)	理化学研究所バイオリソースセンター 微生物材料開発室	特別研究員	多様な環境から分離された細菌による安定したトマト青枯病発病抑制能の評価
	生物	柳田優花	琉球大学理工学研究科	修士2年	浅海性ウミエラ類の多様性および系統学
	生物	今田貴士	東京工業大学大学院生命理工学院	修士2年	初期生命システムのようなタンパク質合成の正確性が低下した環境でも、合成されるタンパク質集団の平均的活性が高い遺伝子配列の特徴を探索
	生物	守野孔明	筑波大学生命環境系	助教	軟体動物腹足類における冠輪動物特異的 Homeobox 遺伝子の進化史の解明
	生物	升本宙	筑波大学大学院 生命環境科学研究科	博士後期1年	菌類-藻類間相互作用機構の解明に向けたモデル共培養系の探索
	生物	中山凌	京都大学大学院理学研究科	博士後期3年	カサガイ類の幼生における着底基質の選好性の解明
	生物	一色真理子	東京大学大学院理学系研究科	博士1年	チンパンジーの精液はなぜ固まるのか—分子から考える社会構造の進化—
	生物	伊藤真	京都大学大学院理学研究科	博士後期4年	トノサマガエル属におけるメスの鳴き声の機能とその進化について
	生物	田中宏和	大阪市立大学理学研究科	博士奨励研究員	家族群形成から協力的な社会へ：カワズメ科魚類を用いた脊椎動物における協力社会の進化要因の特定と実験的検証
	生物	NGUYEN NGOC THANH TAM (ベトナム)	岐阜大学応用生物科学研究科	博士前期2年	キノコシロアリの塚のサイズを決定する要因を探索—シロアリ塚の永続的な利用方法の確立を目指して
	生物	三原龍太郎	信州大学総合理工学研究科	修士2年	異なる生態を保つキツリフネ3型における、集団遺伝解析
	生物	嶋秀明	昭和薬科大学	助教	和食固有食材「山菜」摂食による代謝変動の横断的解析
	生物	早川卓志	京都大学霊長類研究所	特定助教	哺乳類の味覚の進化的起源の解明を目的としたオーストラリア産有袋類・単孔類の味覚受容体の分子生態学研究
	生物	北林慶子	金沢大学自然科学研究科	博士後期2年	担子菌類子実体と菌食性動物の匂いコミュニケーション
	生物	乾智洋	京都大学大学院農学研究科	博士後期1年	チビナガヒラタムシの幼体成熟：幼虫が幼虫を産む繁殖戦略の生理基盤
	生物	山守瑠奈	京都大学人間・環境学研究科	修士2年	ウニの巣穴への住み込み共生—ハナザラにおける狭隘危険空間への適応—
	生物	NINDITA YOSI (インドネシア)	広島大学大学院 先端物質科学研究科	博士研究員	染色体環状変異株を利用した放線菌二次代謝生産・形態分化機構の包括的解析
	生物	VERONICA MEDRANO ROMERO (ボリビア)	筑波大学人間総合科学研究科	博士4年	リステリア菌の新規ファゴソーム脱出メカニズム
	生物	鎌田泰斗	新潟大学大学院自然科学研究科	博士後期3年	冬眠動物と非冬眠動物の差異に係る生理システムに関する新しい知見—シマリス冬眠多型間におけるアデノシン A1 受容体を介した季節的な低体温誘導機構の比較—
	生物	伊藤岳	新潟大学理学部附属臨海実験所	博士前期2年	海産カジカ科魚類の精子の形態と運動性の種間比較：交尾行動と精子競争が駆動する精子の進化
	生物	諏訪内悠介	日本医科大学代謝・栄養学分野	ポスト・ドクター	H2S 産生酵素 3-mercaptopyruvate sulfurtransferase の H2S/H2Sn の生成調節機構の解明
	生物	川上敬弘	兵庫県立大学大学院 環境人間学研究科	博士前期2年	野外に定着した要注意外来種アフリカツメガエルの生息状況と生態に関する研究
	生物	船本大智	神戸大学大学院農学研究科	博士前期2年	釣鐘状花におけるガ類の花粉媒介：新たな送粉シンドロームの提唱
生物	渥美圭佑	北海道大学大学院環境科学院	博士2年	乱婚性ウグイ属3種でのオス・メスで同調した婚姻色は、交配前隔離としてはたらくのか？	
生物	本郷峻	京都大学大学院理学研究科	教務補佐員	カメラトラップ調査による野生マンドリルの性的装飾進化メカニズムの解明	
生物	福田和也	東京海洋大学大学院 海洋科学技術研究科	博士後期2年	配偶システムと雌雄同体现象の多様化における生理的基盤の解明	

複合	田村知也	筑波大学大学院 生命環境科学研究科	博士後期2年	生物-岩石界面のナノスケール解析に基づく新たな土壌生成モデルの構築
複合	小泉早苗	東京大学	特任研究員	天然鉱物粉末を用いた高配向細粒緻密多結晶体の創製
複合	西田恭子	九州大学大学院薬学府	修士2年	環境汚染物質による脳の性分化障害の機構解明:ゴナドトロピン放出ホルモンに着目した解析
複合	田村俊介	九州大学大学院 システム情報科学府	博士後期1年	非侵襲的脳機能計測による音声カテゴリー知覚のメカニズムの検討:「音声知覚の運動理論」の観点から
複合	澁谷和樹	明治大学大学院農学研究科	博士後期1年	農作物の葉への霜害と凍害の判別手法の確立
複合	日下葵	北海道大学大学院理学部	修士2年	中央海嶺玄武岩のマグマソース:オマーンオフィオライトのマントル部分における輝石岩の層構造の溶融について
複合	佐賀洋介	国立精神・神経医療研究センター	流動研究員	霊長類マーモセット脳梗塞モデルにおける運動障害回復メカニズムの解明
複合	中野英樹	京都橘大学健康科学部	助教	高齢者の転倒に関わる脳・運動・認知・精神機能の統合的理解
複合	石田開	情報通信研究機構 電磁波研究所電磁環境研究室	研究員	医療施設におけるLED照明の安心・安全な導入と運用を目的とした電磁環境評価
複合	白井亮洋	大阪府立大学大学院工学研究科	博士後期2年	“酸化グラフェン含有ハイドロゲルナノ粒子”の開発と超高速医療診断デバイスへの展開
複合	大釜典子	国立長寿医療研究センター	特任研究員	高齢者における気分障害の関連因子-脳画像解析を用いた検討-
複合	片山裕美	県立広島大学総合学術研究科	博士後期3年	液相原子状水素が関与する触媒反応のモデリングとその電気化学的挙動解析
複合	上原拓也	農業・食品産業技術総合研究機構	任期付研究員	多様な性フェロモン分子を生み出す炭素鎖短縮メカニズムの解明-炭素鎖短縮酵素遺伝子の機能解析-
複合	大山奈津子	長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科	博士2年	外部刺激を利用した腎臓選択的遺伝子導入における組織内空間分布の評価とその制御
複合	吉村久志	日本獣医生命科学大学 獣医保健看護学科	助教	イヌの悪性腫瘍の nestin 標的治療法の開発に向けた基盤研究
複合	武田紘平	筑波大学体育系	特任助教	母親が実施する運動が子どもの骨格筋ミトコンドリアに与える影響
複合	佐々木華	福岡大学大学院理学研究科	博士後期2年	石筍の年縞形成過程のモニタリングに基づく新しい環境指標の確立に関する研究
複合	岩井亮太	同志社大学大学院脳科学研究科	博士2年	脊椎動物の種間における神経分化様式の相違に着目した比較研究
複合	藤岡春菜	東京大学大学院総合文化研究科	博士1年	働かないアリの出現・維持機構の解明-全個体識別トラッキングを用いた行動解析-
複合	高場智博	明治大学大学院文学研究科	博士後期2年	伊吹山系池田山東麓および耳納山地北麓における土石流扇状地の地形発達史-土砂移動に寄与しうる断層運動の影響に着目して
複合	小泉柁夫	電気通信大学大学院 情報理工学研究科	博士前期2年	in vivo バイオイメージングによる筋細胞内グルコース拡散の評価
複合	竹内舞子	千葉工業大学大学院工学研究科	博士前期2年	森林から供給されるフルボ酸ミネラルが谷戸田の水稲と生態系に及ぼす影響評価
複合	羽田裕貴	茨城大学大学院理工学研究科	博士後期2年	現代間氷期アナログとしての MIS19 の超高解像度古海洋環境復元
複合	井尻哲也	東京大学大学院総合文化研究科	助教	経頭蓋直流刺激による視覚運動制御機能への介入の即時的効果と長期的トレーニング効果の検証
複合	辻翔都	同志社大学大学院 生命医科学研究科	博士前期2年	細胞に優しい三次元組織体の構築手法の開発:レーザーピンセットと高分子混雑効果の活用
複合	堀居直希	立命館大学 スポーツ健康科学研究科	博士前期2年	サルコペニアの発症予防・改善に関わる新規分子メカニズムの解明
複合	富永紘平	筑波大学生命環境科学研究科	博士後期1年	プレート沈み込み帯におけるチャートの表層崩壊・再堆積過程の解明
複合	小島翔	新潟医療福祉大学医療技術学部	助手	機械的触覚刺激による介入が感覚機能および一次体性感覚野の興奮性に及ぼす影響
複合	浅山久留美	高知大学大学院 総合人間自然科学研究科	修士2年	高知県大豊町におけるゼンマイ栽培地の土壌環境評価と栽培適地マップの作成
複合	尾上知佳	富山大学大学院医学薬学教育部	博士前期2年	ヒトの成長・体格補正を考慮した臨床ファーマコメトリクスモデルによる感染症治療薬至適投与法の開発
複合	鈴木美和	群馬大学大学院理工学府	博士後期3年	河川のマイクロプラスチックの分布状況とマイクロプラスチックによる生態系への影響調査
複合	千家梨華	神戸女子大学大学院家政学研究科	博士前期2年	食物繊維摂取による発生部位別大腸がんの予防効果-メタアナリシスを用いた検討-
複合	小川琴奈	京都大学理学研究科	博士前期2年	生物活動は初生の堆積構造をどう変える?:ルール型格子モデルを用いたシミュレーション
複合	松本惇志	東京大学大学院理学系研究科	修士2年	長鎖アルコールで生物作用が消失するカットオフ現象の機構解明
複合	田上瑠美	愛媛大学 沿岸環境科学研究センター	特定研究員	水環境中に残留する生活関連化学物質の魚類への影響評価~動態学および動力学的機構の定量的解析~

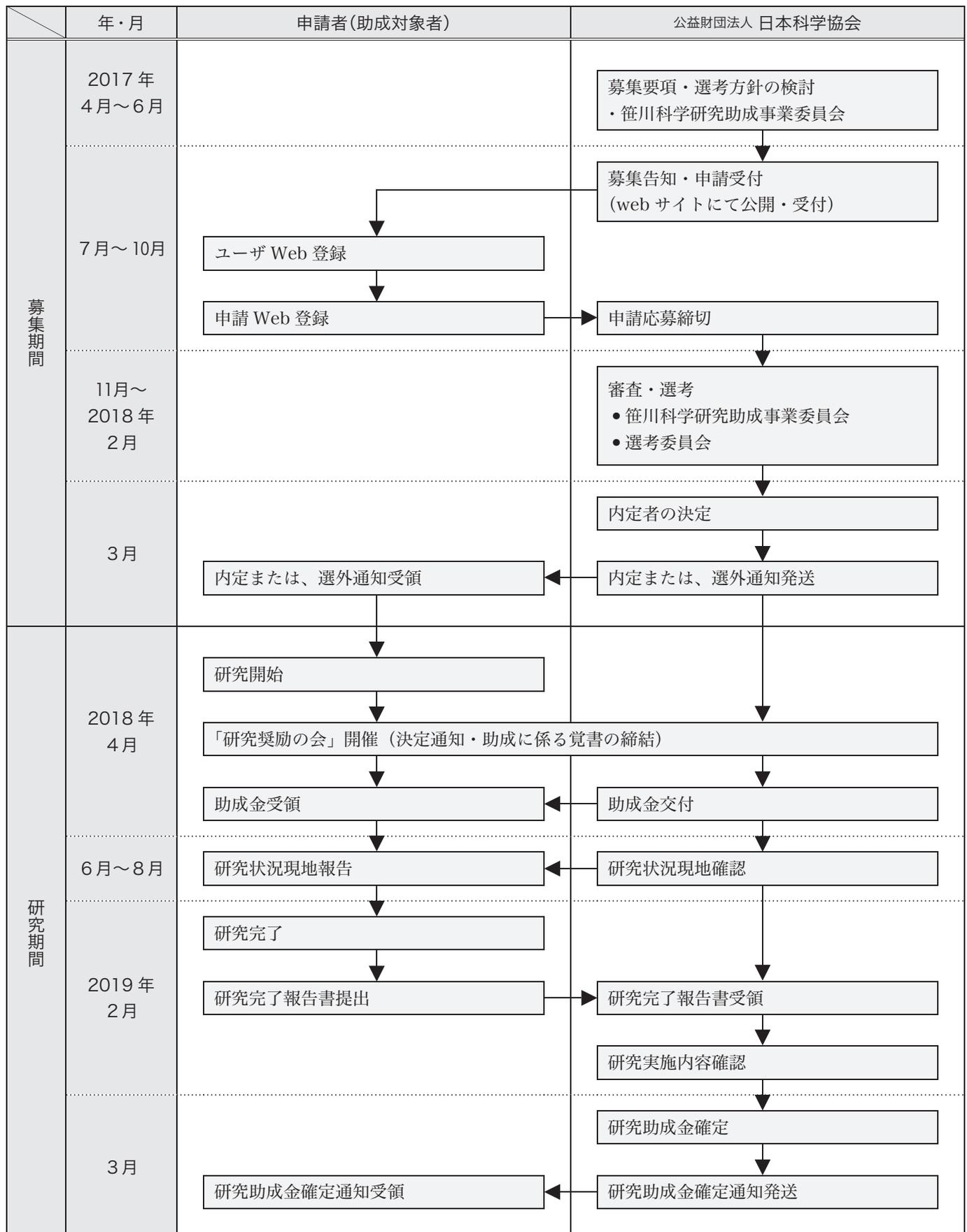
平成29年度

平成29年度	複合	成田和人	横浜国立大学大学院工学府	博士後期3年	油性溶媒を用いた in vitro 皮膚感作性試験の予測精度向上
	複合	金睿麟 (韓国)	千葉大学大学院園芸学研究所	博士後期2年	韓国伝統庭園「別荘」のGISを用いた領域分析と空間構成に関する研究—アジア庭園基礎研究—
	複合	後藤早希	熊本県立大学大学院 環境共生学研究所	博士後期2年	乳酸ユニットを含む新規共重合ポリエステルを生合成
	複合	秋月真一	創価大学理工学部	助教	微細藻類・硝化グラニューール共生プロセスによる窒素含有廃水の省エネルギー処理
	複合	野口里奈	東京工業大学理学院 火山流体研究センター	研究員	最近の火星における火山活動と表層環境実態の解明—ハワイの巨大ルートレスコーンとの比較—
	複合	小村智美	奈良女子大学研究院 生活環境科学系	助教	線虫(C.elegans)において乳酸菌に特異的な応答を示す遺伝子の抗腫瘍作用
	複合	遠藤達矢	一般財団法人沖繩美ら島財団 総合研究センター植物研究室	研究員	モロコシソウが放つ昔なつかしい沖繩の香りを明らかにする
	海洋・船舶	池上隆仁	公益財団法人海洋生物環境研究所	研究員	大型単細胞真核生物フェオダリアが炭素・ケイ素循環に果たす役割の定量評価：2014-2016年西部北太平洋における時系列フラックス変動
	海洋・船舶	伊藤早織	北海道大学大学院理学院	博士後期3年	現生造礁サンゴ骨格の古地震・古津波計としての有用性—地震・津波イベントがもたらすサンゴ礁環境の変化と造礁サンゴの応答の解明—
	海洋・船舶	安田直子	琉球大学理学部	ポスドク研究員	獲得褐虫藻の違いによるサンゴ幼生の細胞死と高温耐性
	海洋・船舶	小平翼	東京大学新領域創成科学研究科	助教	GPS 波浪・津波計搭載係留系に対する気象・海象条件の影響評価
	海洋・船舶	西崎ちひろ	東京海洋大学学術研究院	助教	運航ビッグデータによる船舶交通量を考慮した他船行先予測
	海洋・船舶	片岡智哉	東京理科大学理工学部	助教	沿岸防災のための浅海域における広域・高分解能な沿岸波浪計測手法の開発
	海洋・船舶	牛島悠介	京都大学理学研究科	博士後期1年	熱フラックスの日変化が海洋表層混合層に与える影響の解明と日変化の混合を十分再現可能な混合層スキームの開発
	海洋・船舶	平井惇也	東京大学大気海洋研究所	助教	網羅的発現解析によるカイアシ類の高温ストレスマーカーの探索
	海洋・船舶	長谷川隆真	長崎大学大学院 水産・環境科学総合研究科	博士研究員	国際水域「東シナ海」のカンパチ初期生態の解明—仔稚魚の台湾から日本への輸送の可能性の検討—
	海洋・船舶	齊藤ひかり	京都大学大学院農学研究所	修士2年	水産無脊椎動物の体液に棲みつく特異な微生物群の生態と生理機能の解明
	海洋・船舶	石橋悠人	中央大学文学研究科	准教授	19世紀イギリス海軍の日本近海測量に関する歴史研究
	海洋・船舶	高下裕章	東京大学大学院 新領域創成科学研究科	博士2年	日本海溝のプレート境界断層浅部域における変形履歴の解明：モデル実験によるアプローチ
	海洋・船舶	LUANG-ON Jutarak (タイ)	名古屋大学大学院環境学研究所	博士後期2年	タイ湾北部の赤潮の光学特性の研究
	海洋・船舶	濱田洋平	海洋研究開発機構高知コア研究所	研究員	断層活動史解明に向けた機械学習による微化石の自動鑑定への挑戦
	海洋・船舶	五味伸太郎	北海道大学大学院水産科学院	博士前期2年	カルマンフィルタを用いた網漁具制御に関する研究—水中形状の自在な設定を目指して—
	海洋・船舶	竹内清治	長崎大学大学院 水産・環境科学総合研究科	助教	アサリ稚貝生残に果たす砂礫底の役割の解明：アサリ殻色の隠蔽効果の観点から
	海洋・船舶	藤公博	九州大学大学院工学研究院	助教	大深度係留用サクシオンアンカーに関する把駐力評価手法の構築
	海洋・船舶	在間雅輝	高知大学大学院 総合人間自然科学研究科	修士2年	有機汚濁海域では未知微生物により猛毒ガス態リンが生み出されるのか？
	海洋・船舶	尾形瑞紀	京都大学フィールド科学教育研究 センター舞鶴水産実験場	修士2年	海底堆積物を用いた環境DNA手法の開発と津波前後の魚類群集推定への応用
	海洋・船舶	清水栄里	高知大学大学院 総合人間自然科学研究科	修士2年	マンガクラスト中の石英から解読する過去約2000万年間の風成塵変動
	海洋・船舶	野坂裕一	東海大学生物学部	助教	小型海洋観測機器を搭載したマルチコプターによる沿岸海洋環境調査法の開発
	海洋・船舶	阿部泰人	北海道大学大学院水産科学院	助教	Aquariusを用いた北太平洋海面塩分変動に関する研究
	海洋・船舶	山根光夫	北海道大学大学院水産科学院	博士前期2年	CFD解析を用いた小型漁船のビルジキール設計に関する研究
	海洋・船舶	守谷圭介	地方独立行政法人北海道立総合研究 機構釧路水産試験場	研究職員	マサバの生食用冷凍商材に必要な品質基準の検討
	海洋・船舶	中井亮佑	産業技術総合研究所	博士研究員	海洋に優占する新規ラビリンチュラ類の分離技術の開発
海洋・船舶	中島悠	東京大学大学院 新領域創成科学研究科	博士3年	海洋細菌が持つ3つの異なるロドプシンにおけるpH依存型「使い分け」仮説の証明	
海洋・船舶	山内洋紀	京都大学フィールド科学教育研究 センター瀬戸臨海実験所	技術職員	黒潮流域の砂浜海岸に出現する仔稚魚類の利用様式の解明とその保全を目指して	
海洋・船舶	松代真琳	酪農学園大学大学院獣医学研究科	博士1年	北海道に來遊するカマイルカの音響生態と日周期性回遊生態に関する研究	
海洋・船舶	米田翔太	神戸大学海事科学研究科	博士後期3年	係留強化による港湾停泊船舶の津波防災に関する研究	

平成29年度	海洋・船舶	今城匠	東京海洋大学大学院 海洋科学技術研究科	博士3年	日本海東縁海洋メタンハイドレート分布域におけるメタン生成古細菌の分離と群集構造解析
	海洋・船舶	李勃豊 (中国)	北海道大学大学院環境科学院	博士後期4年	北太平洋高緯度海域における海中人為的な全無機炭素循環の変動に関する研究：パラメタリゼーション技術の応用と海中炭酸物質の準リアルタイムなマッピングの展開
	海洋・船舶	谷口裕樹	神戸大学大学院海事科学研究科	学術研究員	船舶の自律運航に向けた避航アルゴリズムの開発と模型船による検証実験
	海洋・船舶	窪山あずさ	東京大学農学生命科学研究科	博士1年	天然シャコ資源量減少への真菌症、卵菌症の関与に関する研究
	海洋・船舶	小玉将史	東京大学大学院 農学生命科学研究科	博士1年	藻場の食物網に果たすヨコエビ類の役割の解明
	海洋・船舶	和田良太	東京大学大学院 新領域創成科学研究科	助教	深層学習を用いた超水深掘削システムの挙動予測に関する研究
	海洋・船舶	三木涼平	宮崎大学大学院 農学工学総合研究科	博士後期3年	冷温帯性魚類の分布境界を決定する要因としての沿岸地形—九州沿岸をモデルとした検証
	海洋・船舶	小田沙織	鳥取大学大学院工学研究科	助教	日本海由来天然C1資源を原料とするバイオリファイナリー基盤技術開発
	海洋・船舶	夏池真史	東京工業大学環境・社会理工学院	研究員	沿岸域における大型藻類を対象とした鉄摂取機構の解明と溶存鉄の生物利用性の評価
	海洋・船舶	増田光弘	東京海洋大学学術研究院	准教授	大規模な海洋空間利用に向けた効率的なアンカーの開発と把駐性能推定のための数値シミュレーション法の整備に関する研究
	海洋・船舶	村上裕一	北海道大学公共政策大学院法学部	准教授	船舶の安全・環境規制の実施過程研究から練る国際標準化戦略
	海洋・船舶	藤井由希子	第一薬科大学	講師	天然・人工由来生理活性物質の新規残留特性の解明
	海洋・船舶	北村政人	徳島大学大学院 先端技術科学教育部	博士前期2年	小規模海洋温度差発電用高性能熱電変換材料の研究
	海洋・船舶	宇田川伸吾	琉球大学理工学研究科	修士2年	魚類の活動周期に影響を与える水圧情報伝達の脳内神経ネットワークの解明
	海洋・船舶	Harvey Benjamin (イギリス)	筑波大学下田臨海実験センター	助教	酸性化が引き起こす殻の溶解は巻貝の生存にとって脅威となるのか？
	海洋・船舶	阿部博和	岩手医科大学教養教育センター生物学科	助教	世界初事例となるホヤ特有の動物性セルロースに穿孔する生物の発見：多毛類未記載種による穿孔メカニズムの解明と分類学的検討
	海洋・船舶	吉田朋弘	鹿児島大学大学院連合農学研究科	博士3年	テンジクダイ科スカシテンジクダイ属魚類の系統分類学的研究
	海洋・船舶	頓所史章	東京大学大学院工学系研究科	修士2年	コンテナ船用極厚鋼板アレスト特性改善に寄与するき裂分岐制御技術の探索
	海洋・船舶	脇谷量子郎	中央大学研究開発機構	専任研究員	ニホンウナギとオオウナギの河川内分布機構の解明
	海洋・船舶	黄田武 (マレーシア)	琉球大学理工学研究科	博士1年	イワスナギンチャクの体内における褐虫藻の多様性と微環境に関する研究
	海洋・船舶	曹貞鉉 (韓国)	東京海洋大学大学院 海洋科学技術研究科	博士後期3年	クロマグロ仔稚魚の生残と成長を麹菌由来の消化酵素混合物およびタンパク質分解酵素前駆体の添加により改善する研究
	実践	一場郁夫	印旛郡酒々井町教育委員会	教育ファシリテーター	アクティブ・ラーニングを導入した博物館学習の実践的研究—主体的・協働的な学習活動を展開する博物館活用の方法—
	実践	山本まり子	お茶の水女子大学	非常勤講師	生徒自らの筆で自らの思いを情感豊かに表現するための授業づくり
	実践	桑原桂	新潟医療福祉大学	講師	新生児聴覚検査が早期発見・早期支援に有効か否かを明らかにし、この問題解決に導く研究
	実践	楠瀬慶太	高知新聞社	記者	高知県における戦争資料の調査・データベース化
	実践	解良優基	奈良教育大学	特任講師	「聴くスキル」への介入がアクティブ・ラーニングにおける学習効果へ及ぼす影響
	実践	小林智穂子	NPO 法人サービスグラント	事務局長	シニアの社会参加阻害要因の把握と促進のための実践研究
	実践	大野美喜子	NPO 法人 Safe Kids Japan	理事	ベランダ1000:STOP! ～子どものベランダからの転落事故～
	実践	十亀陽一郎	福島工業高等専門学校	特命助教	呼び覚ませ！福島高専の役目を終えた機材たち
	実践	申間宗夫	宮崎県立宮崎工業高等学校	教諭	電子カルテ解析による高度教職実践の暗黙知の共有と活用
	実践	日江井香弥子	丹誠塾	講師	科学コミュニケーションを活発にするためのツールの研究と開発—静岡発、こどももおとなも楽しめるゲーム制作—
	実践	羽村太雅	国立天文台	広報普及員	遊休望遠鏡・星空案内人材と観望会開催希望者のマッチングシステム「そらの架け橋」構築と天文教育への効果の検証
実践	高橋大樹	特定非営利活動法人九州大学こころとそだちの相談室	事務局員	学校生活の適応に困難を抱える児童生徒への居場所活動や派遣活動を通じた多面的メンタルサポートの試み	
実践	西村健一	香川県立高松養護学校	教諭	3Dプリンタを活用した肢体不自由児用のオリジナル教材・支援具開発	
実践	土岐文乃	東北大学大学院工学研究科	助教	限界集落における地域交流施設の持続的な運営のための研究—宮城県石巻市雄勝町波板地域交流センターを事例として—	
実践	高橋美由紀	板橋中央看護専門学校	専任教員	玩具提供による短期入院児の行動変化—CBCL結果から—	

平成29年度	実践	日高啓太郎	SILAFFS	外部研究員	家庭教育における協同的学習環境デザインに関する研究—工学・理学教育を通じた今日の家庭教育創造実践—
	実践	土肥真人	一般財団法人 エコロジカル・デモクラシー財団	代表理事	自然と社会相互を連関させる「エコロジカル・デモクラシー」の評価指標の構築-世田谷区のまちづくり活動団体の事例を通じて
	実践	東山(丹羽) 朋子	人間文化研究機構	特任助教	研究・社会教育・芸術領域の連携による学術映像アーカイブの〈研究=活用〉モデルの開発—「エンサイクロペディア・シネマトグラフィカ」を題材として
	実践	小西央郎	労働者健康安全機構中国労災病院	小児科部長・ 児童虐待対策 委員会委員長	生まれてくる子の幸せのために周産期からはじめる児童虐待防止対策 社会的ハイリスク妊婦およびその子どもを包括的に支援する多機関連携ネットワークの構築
	実践	岡崎善弘	岡山大学教育学部	講師	子どもの読書活動を促進する実践的研究:ぬいぐるみお泊り会の効果
	実践	山本晃	国立特別支援教育総合研究所	総括研究員	類似した副詞の手話表現に関する研究とタブレット教材の作成—聴覚特別支援学校における確かな知識を身につける授業を目指して—
	実践	磯部ゆき江	公益社団法人日本図書館協会	事務局次長兼 総務部長	公共図書館のがん情報サービスの課題-提供する資料・情報の視点から
	実践	笠間友博	神奈川県立生命の星・地球博物館	主任研究員	剥ぎ取り標本作製体験を活用する教育プログラムの開発～地層・岩石学習深化をねらって～
	実践	日高健一郎	大阪大学大学院 国際公共政策研究科	招聘教授	「心の遺産」を展示構想の基盤とするルール美術館分館滋賀誘致のための基礎調査研究
	実践	加藤和歳	九州歴史資料館学芸調査室	班長	旧庁舎・学校の空き教室を転用した書庫の保存環境を整備するための研究—ユーザーにとって真に意義のある図書資料やアーカイブズの管理と利用の実現を目指して—
	実践	松本育子	刈谷市美術館	館長代理 (係長)	子どもの絵本体験を促進する活動支援に関する実践研究—大学・美術館・図書館・科学館の相互連携による新たな活動モデルを目指して—
	実践	藤川和美	高知県牧野記念財団	研究員	ストップ the 外来植物!～市民協働で防ぐ高知県の外来植物～
	実践	藤崎晴彦	横浜市立大学学術院	准教授	ニーズを喚起する新たな公立図書館サービスと運営評価基準の構築:戦略管理との融合
	実践	鈴木まほろ	岩手県立博物館	専門学芸員	市民と博物館の協働による地域植物相の解明
実践	池澤広美	ミュージアムパーク 茨城県自然博物館	首席学芸員	日本産ハウネンエビ類の分類学的研究と展示・教育普及活動への応用	

## 笹川科学研究助成制度の流れ(平成30〔2018〕年度版)



## 2018年度笹川科学研究助成募集要項《学術研究部門》

### 1. 本助成制度の趣旨

- (1) 本助成制度は、課題の設定が独創性・萌芽性をもつ研究、発想や着眼点が従来にない新規性をもつ若手の研究を支援します。
- (2) 一般科学研究（人文・社会科学、自然科学）のほか、諸外国に比べその重要性が充分理解されていない海洋や船舶に関わる幅広い分野の科学研究を奨励します。
- (3) 学術研究として優れていても様々な理由で他機関からは助成が受けにくい大学院生、外国人留学生、女性が行う研究を優先的に採択しています。また、研究環境が必ずしも十分でない条件下での研究を支援します。
- (4) 毎年度の研究期間終了後、審査選考を行い、優れた研究成果を挙げた方や、厳しい研究環境のなかで真剣に研究に取り組んだ方など数名に「奨励賞」を授与しています。
- (5) 本助成を受けた方が、その成果を国内だけでなく海外にも広めていくことを目的に、研究成果の発表に係る経費の一部を支援する「海外発表促進助成」を設けており、研究者としてのステップアップと、国際的な舞台で活躍する研究者に育つよう応援しています。

### 2. 助成対象となる研究および募集対象者

6つの分野（一般科学研究5分野と海洋・船舶科学研究1分野）について募集を行い、それぞれ条件が異なります。2018年4月1日時点で、下表の条件を満たし、研究活動に従事する方が対象となります。分野の詳細は、「申請マニュアル」を確認してください。

	募集分野	応募資格	年齢	備考
A 一般科学研究	人文・社会	大学院生、所属機関等で非常勤または任期付雇用	35歳以下	医学を除く
	数物・工学			
	化学			
	生物			
	複合			
B 海洋・船舶科学研究	海洋・船舶	大学院生、所属機関等での常勤・非常勤は問わない		「海洋学および海洋関連科学」ならびに「船舶および船舶関連科学」の研究

※なお、「B 海洋・船舶科学研究」には海洋の物理、化学、水産、地学、環境、船舶、海洋機器など理学系および工学系の研究テーマの他に、経済、法律、政治、歴史、文化など人文・社会科学系の研究テーマも助成対象に含まれます。

### 3. 研究期間

2018年4月1日(日)から2019年2月10日(日)まで

### 4. 研究計画と助成額

研究計画は、期間内に達成し成果をとりまとめられるものとしします。

助成額は、1件100万円を限度とします。

### 5. 助成対象経費

研究の実施に直接必要な下記費目に該当する経費を対象とします。

研究費、旅費交通費、人件費、雑費

※詳しくは、「申請マニュアル」を確認してください。

### 6. その他の申請条件

- (1) 申請者は、研究完了まで日本所在の大学、研究機関等に籍を置き、日本国内に居住できる者に限ります。
- (2) 申請者は、当該研究についての推薦者を必要とします。
- (3) 推薦者は、日本に在住する当該研究の実質的指導者とし、助成金の交付が決定した場合は、当該研究の内容と経費の確認者になることを条件とします。
- (4) 他の助成団体から助成を受ける研究と実質的に同じ内容の研究は、対象となりません。
- (5) 2018年度の日本学術振興会特別研究員に採用される者は、対象となりません。
- (6) 申請は、1個人1研究計画に限ります。

### 7. 申請方法

申請は本会Webサイトで行います。E-mailや郵送など、他の方法では受け付けられません。申請方法について詳しくは、本会Webサイトにある「申請マニュアル」を確認してください。

### 8. 申請期間

ユーザ登録を2017年9月4日(月)以降に行った後、申請登録を2017年9月15日(金)から2017年10月16日(月)23:59までに完了させたものまでを受理します。

### 9. 選考方法

学識経験者で構成する研究領域別の笹川科学研究助成選考委員会で、審査選考（金額査定を含む）を行います。

### 10. 選考結果通知

申請に対する採否の結果は、2018年3月上旬までにメールで通知します。

選考結果に対するお問い合わせには、応じられません。

## 【留意事項】

## 1. 助成金の支払い・精算

決定した助成金は、申請者本人名義の指定口座に振込みます。大学、研究機関等の口座には振込みできません。

研究完了後、研究経費支出額が助成金額に満たなかった場合は精算します。

## 2. 報告書の提出

2019年2月中旬に、研究結果と経費の支出をとりまとめた「完了報告書」を提出していただきます。

## 3. 採択課題等の公開

採択した研究課題等については、次の情報を公開します。

《助成対象者の氏名・所属職名・国籍・性別・研究課題名・助成金交付決定額》

## 4. 個人情報の取り扱い

「個人情報保護に関する法律」に基づき、本会 Web サイトにある、個人情報保護方針に沿って取り扱います。

## 5. その他

研究領域ごとに選考総評および助成実績を本会 Web サイトで公表していますので、必ずご参照ください。

申請に不備がある場合は受付できませんので、必ず「募集要項」「申請マニュアル」を確認してください。

## 『科学知識』

大正10(1921)年7月に、科学知識普及会(日本科学協会の前身)が創刊。

雑誌の巻末に科学知識普及会の事業として、1. 雑誌の発行、2. 講演会の開催、3. 活動写真と幻燈の活用、という多角的な科学的知識普及活動が謳われている。

初期の雑誌の記事の種類は、宇宙と自然、航空、交通、工業、思潮、医学と生理、家庭、編集便りからなり、一般

向けの総合科学雑誌としての色彩が強かった。しかし、昭和15(1940)年12月の雑誌の内容は、生活の拡充と栄養、デカルトと近代科学、防空建築と偽装、現代海戦と揺れない艦などの記事からなり、戦時色の強いものになっている。(東京理科大学 科学フォーラム創刊30周年記念特別展示 “科学雑誌”より一部改変)



『科学知識』表紙 左から創刊号(大正10年7月)/大正10年11月号(太平洋号)/大正11年2月号/昭和19年1・2月号/昭和19年5月号  
発行：財団法人 科学知識普及協会(現公益財団法人 日本科学協会)

## 《申請に関する問い合わせ先》

公益財団法人日本科学協会 笹川科学研究助成係

〒107-0052 東京都港区赤坂1-2-2 日本財団ビル5F

TEL: 03-6229-5365 FAX: 03-6229-5369

E-mail: josei@jss.or.jp URL: <http://www.jss.or.jp>

## 2018年度笹川科学研究助成募集要項《実践研究部門》

### 1. 本助成制度の趣旨

- (1) 本助成制度は、課題の設定が独創性・萌芽性をもつ研究、発想や着眼点が従来にない新規性をもつ研究を支援します。
- (2) とりわけ実践研究部門においては、急速な社会構造の変化に伴って生じる様々な問題の解決に向けた、実践を伴う研究を支援するものです。
- (3) 毎年度の研究期間終了後、審査選考を行い、優れた研究成果を挙げた方や、厳しい研究環境のなかで真剣に研究に取り組んだ方など数名に「奨励賞」を授与しています。
- (4) 本助成を受けた方が、その成果を国内だけでなく海外にも広めていくことを目的に、研究成果の発表に係る経費の一部を支援する「海外発表促進助成」を設けており、研究者としてのステップアップと、国際的な舞台上で活躍する研究者に育つよう応援しています。

### 2. 助成対象となる研究

#### A 教員・NPO職員等が行う問題解決型研究

学校、NPOなどに所属している方が、その活動において直面している社会的諸問題の解決に向けて行う実践的な研究を求めます。

- 例) 学校教育現場における新たな学習指導方法の研究  
不登校・引きこもりの自立支援のための研究  
地域のまちづくりのための研究  
よりよい環境や福祉の実現のための研究 など

#### B 学芸員・司書等が行う調査・研究

学芸員・司書等が博物館や図書館等の生涯学習施設の活性化に資するために行う調査・研究を求めます。

また、所属機関とは別の機関や、大学、自治体などの異分野の機関・施設と連携した研究も歓迎します。

- 例) 博物館・図書館の活性化に資する研究  
博物館資料・図書館資料に関する基礎的または応用技術的な研究  
博物館・図書館現場における新たな学習教材・教育プログラムの開発・研究  
博物館・図書館の利用者支援に関する研究  
地域特性や地域資源を活用しながら住民との協働により社会貢献が果たせる研究 など

### 3. 募集対象者

教員、学芸員、司書、カウンセラー、指導員、市民活動・地域活動等の専門的立場にある方などで、特に年齢は問いません。

なお、非常勤や嘱託等の方は、雇用期間内に調査・研究が終了することを条件とします。

### 4. 研究期間

2018年4月1日(日) から 2019年2月10日(日) まで

### 5. 助成額

助成額は、1件50万円を限度とします。

### 6. 助成対象経費

研究の実施に直接必要な下記費目に該当する経費を対象とし、計画と経費が具体的かつ合理的に構成されていることを求めます。

研究費、旅費交通費、人件費、雑費

※詳しくは、「申請マニュアル」を確認してください。

### 7. その他の申請条件

- (1) 研究は、動機と目的が明確であることと、実践の場を通して広くその分野に役立つものを求めます。
- (2) 申請者は、当該研究について推薦者を必要とします。
- (3) 推薦者は、当該研究の実践の場に次ぎの通りとします。
  - ①施設である場合(博物館・学校等)はその代表者(館長、園長、校長等)
  - ②施設でない場合(地域・自然環境等)は、実践の場の管理者、またはその管理者(市区町村長等)から許可や委託を受け活動をしている組織(NPO等)の代表者

※代表者本人が申請する場合は、申請者と推薦者が同一となります。この場合は、推薦は不要です。
- (4) 推薦者は、助成金の交付が決定された場合、当該研究の内容と経費の確認者になることを条件としますが、実質的な指導者が別にいる場合は変更することができます。
- (5) 他の助成団体から助成を受ける研究と実質的に同じ内容の研究は、対象となりません。
- (6) 申請は、1個人1研究計画に限ります。
- (7) 所属機関が、本来、自ら行うべき研究は、対象となりません。
- (8) NPOについては、2年以上の活動実績があることを条件とします。

### 8. 申請方法

申請は本会 Web サイトで行います。E-mail や郵送など、他の方法では受け付けられません。選択申請方法について詳しくは、本会 Web サイトにある「申請マニュアル」を確認してください。また、NPOについては次の書類を、E-mail に添付(1通につき3ファイルまで、1ファイル10MBまで)

または郵送にて提出してください。

- ①会則（規約）あるいは定款
- ②過去2年間の事業報告書（決算書を含む）
- ③過去の活動実績がわかるニューズレターやチラシ等

## 9. 申請期間

ユーザ登録を2017年9月4日(月)以降に行った後、申請登録を2017年9月15日(金)から2017年10月16日(月)23:59までに完了させたものまでを受理します。

## 10. 選考方法

学識経験者で構成する笹川科学研究助成選考委員会で、審査選考（金額査定を含む）を行います。

## 11. 選考結果通知

申請に対する採否の結果は、2018年3月上旬までにメールで通知します。選考結果に対するお問い合わせには、応じられません。

### 【留意事項】

#### 1. 助成金の支払い・精算

決定した助成金は、申請者本人名義の指定口座に振込みます。大学、所属団体、研究機関等の口座には振込みできません。

研究完了後、研究経費支出額が助成金額に満たなかった場合は精算します。

#### 2. 報告書の提出

2019年2月中旬に、研究結果と経費の支出をとりまとめた「完了報告書」を提出していただきます。

#### 3. 採択課題等の公開

採択した研究課題等については、次の情報を公開します

ので、あらかじめご了承ください。

《助成対象者の氏名・所属職名・国籍・性別・研究課題名・助成金交付決定額》

#### 4. 個人情報の取り扱い

「個人情報保護に関する法律」に基づき、本会 Web サイトにある、個人情報保護方針に沿って取り扱います。

#### 5. その他

選考総評および助成実績を本会 Web サイトで公表していますので、必ず参照してください。

申請に不備がある場合は受付できませんので、必ず「募集要項」「申請マニュアル」を確認してください。

### 《申請に関する問い合わせ先》

公益財団法人日本科学協会 笹川科学研究助成係

〒107-0052 東京都港区赤坂1-2-2 日本財団ビル5F

TEL: 03-6229-5365 FAX: 03-6229-5369

E-mail: josei@jss.or.jp URL: <http://www.jss.or.jp>

## 日本科学協会年表(昭和63〔1988〕年～平成29〔2017〕年)

	笹川科学研究助成制度	科学技術・経済・社会一般等
昭和63(1988)年	<ul style="list-style-type: none"> <li>「笹川科学研究助成」制度開始(人文・社会、物理、生物・化学、複合各分野の科学で萌芽性、新規性または独創性があり優れているが陽のあたらない大学院修士課程に相当する能力を持つ満35歳未満の若手研究者が対象、研究費は1件当たり50～150万円、2年までの継続可、募集は昭和63年6月1日～30日)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>青函トンネル開通〔3月13日〕</li> <li>本州四国連絡橋瀬戸大橋開通〔4月10日〕</li> <li>科学技術政策研究所発足</li> <li>イラン・イラク戦争終結〔8月20日〕</li> </ul>
平成1(1989)年	<ul style="list-style-type: none"> <li>募集期間は同年5月25日～6月20日</li> <li>「特定研究助成」開始(3年間の時限実施、「地球環境」と「国際的な文化摩擦」をテーマに募集)</li> <li>笹川記念会館で交付決定通知書の交付式を開催</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>昭和天皇崩御 元号が「昭和」から「平成」へ〔1月7日〕</li> <li>消費税施行、税率3%</li> <li>NHK、衛星放送BS2でハイビジョン実験放送を開始〔6月3日〕</li> <li>ベルリンの壁崩壊〔11月9日〕</li> <li>高輝度青色発光ダイオード開発(赤崎 勇、2014年ノーベル物理学賞受賞)</li> <li>世界初のノート型パソコン「dynabook」を発表(A4サイズ、重量2.7kg、東芝)</li> </ul>
平成2(1990)年	<ul style="list-style-type: none"> <li>募集期間は同年2月17日～3月16日、助成金額は1件当たり年間100万円以下、原則継続不可とする</li> <li>旧船舶振興会ビルで研究発表会を開催</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ハッブル宇宙望遠鏡が打ち上げられ宇宙空間に設置される〔4月24日〕</li> <li>日本学術会議、「地球圏—生物圏国際共同研究計画(IGBP)の実施について」勧告</li> <li>東西ドイツ統一〔10月3日〕</li> <li>WWW(World Wide Web)考案(英国人ティムバーナーズ・リー)〔11月13日〕</li> <li>日本人初の宇宙飛行(秋山豊寛)〔12月2日〕</li> <li>森重文、「三次元代数多様体の極小モデルの存在定理」を証明した功績により、フィールズ賞受賞</li> <li>世界発となるデジタルカメラ(Dycam Model1)発売(Dycam)</li> </ul>
平成3(1991)年	<ul style="list-style-type: none"> <li>募集期間は前年の10月1日～10月31日</li> <li>「人文・社会」「物理」「生物・化学」「複合」の4領域に分けて各領域別選考委員会で審査</li> <li>「国際的な文化摩擦に関し、異文化接触に伴う問題点を指摘し、かつ解決への糸口を提案する具体性のある基本的研究」をテーマに「特定研究」を募集</li> <li>研究発表会を旧船舶振興会ビルから日本消防会館に会場を変更して開催</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>湾岸戦争勃発〔1月17日〕</li> <li>原子力船「むつ」実験航海開始</li> <li>東京大学(法学政治学研究所)が大学院重点化</li> <li>メモリーカードの標準化を制定(JEIDA、日本電子工業振興協会)</li> <li>「しんかい6500」調査潜航開始(海洋科学技術センター)</li> <li>雲仙普賢岳噴火</li> </ul>
平成4(1992)年	<ul style="list-style-type: none"> <li>募集期間は前年の9月20日～10月31日</li> <li>審査区分の「生物・化学」を「生物」と「化学」に(4領域から5領域へ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>新たな「科学技術政策大綱」閣議決定〔4月24日〕</li> <li>京都大学(法学研究科)が大学院重点化</li> <li>ブラジルで地球サミット(国連環境開発会議)開催、「持続可能な開発」原則及び行動計画「アジェンダ21」を採択〔6月22日〕</li> <li>宇宙科学研究所、磁気圏尾部観測衛星「GEOTAIL」を米国航空宇宙局(NASA)のロケットにより打ち上げ〔7月24日〕</li> <li>スペースシャトル・エンデバーで宇宙飛行(毛利衛)〔9月12日〕</li> <li>プラズマディスプレイ開発(富士通ゼネラル)</li> <li>雪玉地球仮説提唱(米国人ジョー・カーシュヴィンク)</li> </ul>

平成5(1993)年	<ul style="list-style-type: none"> <li>申請期間は前年の9月10日～10月31日(大学院生に対する年齢制限を撤廃し、研究期間を単年度に)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>北海道大学(理学研究科)が大学院重点化開始</li> <li>皇太子殿下・小和田雅子さんとご成婚</li> <li>東京サミット開催</li> <li>北海道南西沖地震(M7.8)</li> <li>欧州連合条約発効(EU始動)[11月1日]</li> <li>グローバル・ポジショニング・システム(GPS)民生用サービス開始(米国防総省)</li> <li>青色発光ダイオードの実用化(中村修二、2014年ノーベル物理学賞受賞)</li> <li>ホームページ閲覧ソフト(Webブラウザ)「NCSA Mosaic」が開発され、一般社会におけるインターネット普及の基礎構築</li> </ul>
平成6(1994)年	<ul style="list-style-type: none"> <li>申請期間は前年の9月1日～10月31日(ホームページによる募集案内を開始)</li> <li>交付決定通知書の授与式(交付式)を笹川記念会館から旧ホテル海洋に変更して開催</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>純国産ロケットH2打ち上げ[2月4日]</li> <li>NTTドコモ、デジタル式携帯電話サービスを首都圏で開始</li> <li>日本人女性初の宇宙飛行(向井千秋)[7月8日]</li> <li>関西国際空港開港[9月4日]</li> <li>北海道東方沖地震(M8.2)[10月4日]</li> <li>ノーベル文学賞受賞(大江健三郎)</li> <li>原子番号110の元素、ダームスタチウム(Ds)が、ドイツの重イオン研究所(ダルムシュタット)で発見される</li> <li>原子番号111の元素、レントゲニウム(Rg)が、重イオン研究所で発見される</li> <li>米軍が打ち上げたGPS衛星を使用した、GPSの本格運用開始</li> <li>国連海洋法条約発効</li> </ul>
平成7(1995)年	<ul style="list-style-type: none"> <li>申請期間は前年の9月1日～10月31日(研究計画の審査では、本制度の趣旨を重視した評価項目を加え、評価点をつけて、領域ごとに選考委員会で審査)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>阪神・淡路大震災(M7.3)[1月17日]</li> <li>地下鉄サリン事件[3月20日]</li> <li>第三世代の素粒子トックオーク発見(米国フェルミ国立加速器研究所)</li> <li>科学技術基本法施行(11月15日)</li> <li>デジタル記憶媒体DVD開発</li> <li>ウィキソフトウェア開発(米国人ウォード・カニンガム)</li> </ul>
平成8(1996)年	<ul style="list-style-type: none"> <li>申請期間は前年の9月1日～10月31日</li> <li>「学芸員等」の助成を新設</li> <li>一般科学研究を人文・社会、物理、化学、生物(生態系)、生物(その他)、複合の6領域に分け応募選択および審査・選考を実施(5領域から学芸員等含む7領域へ)</li> <li>研究発表会を日本消防会館から旧虎ノ門パストラルに変更して開催</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>スペースシャトル・エンデバー号で宇宙飛行(若田光一)</li> <li>ユニバーサル シリアル バス(USB1.0)登場(インテル、マイクロソフト、日本電気、IBM他)</li> <li>原子番号112の元素、コペルシニウム(Cn)が、重イオン研究所で発見される</li> <li>薬害エイズ事件の民事事件が和解</li> <li>国連海洋法条約を日本が批准[6月]、発効日を国民の祝日「海の日」[7月20日]と制定したが、現在は7月の第3月曜日に統一</li> <li>科学技術基本計画(1996～2000)が閣議決定(第1期)[7月2日]</li> <li>羊のドリーが哺乳動物の初クローンとして誕生</li> <li>大阪府堺市などでO-157食中毒多発</li> <li>自立型海中ロボット(アールワン・ロボット)の自立潜航に成功(東大生産研・三井造船)</li> <li>国際海洋法裁判所設立(ハンブルク)</li> </ul>
平成9(1997)年	<ul style="list-style-type: none"> <li>笹川科学研究助成創設10周年</li> <li>申請期間は前年の9月2日～10月31日</li> <li>前年度分けた「生物(生態系)」と「生物(その他)」を「生物」に統一</li> <li>「海洋・船舶科学研究」の助成を新設</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>消費税3%から5%に引き上げ</li> <li>香港、中国に返還[7月1日]</li> <li>米国NASA、初の火星探査車が火星着陸(火星探査計画「マーズ・パスファインダー」)[7月4日]</li> <li>臓器移植法施行[10月16日]</li> <li>理研、脳科学総合研究センター開設</li> <li>スペースシャトル・コロンビア号で宇宙飛行(土井隆雄)[11月20日]</li> <li>20世紀最大のエルニーニョ現象[11月]</li> <li>地球温暖化防止京都会議開催[12月1日]</li> <li>東京湾アクアライン開通[12月18日]</li> <li>50型民生用のプラズマディスプレイ開発(パイオニア)</li> <li>ターボファン記録挑戦自動車による最高速度(1227.985km/時)を記録(英国人アンディ・グリーン)</li> <li>超電導リニアの実用化実験開始(山梨実験線)</li> </ul>

平成10 (1998)年	<ul style="list-style-type: none"> <li>研究助成採択者 1,182 名にアンケート調査を実施</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>世界初の体細胞クローン牛誕生(近畿大学、石川県)〔7月5日〕</li> <li>NASAの無人宇宙探査機ボイジャー2号が海王星に最接近〔8月25日〕</li> <li>ロタウイルスワクチン、米国で小児の予防接種として認可(米 Wyeth 社製造)〔8月31日〕</li> <li>iMac 発売(アップル)</li> <li>ニュートリノ振動の発見によりニュートリノに質量があることを示す(梶田隆章、2015年ノーベル物理学賞受賞)</li> <li>理研、ゲノム科学総合研究センター開設</li> <li>原子番号114の元素、フレロビウム(F1)が、ドゥブナ合同原子核研究所(モスクワ郊外)で生成</li> </ul>
平成11 (1999)年		<ul style="list-style-type: none"> <li>欧州単一通貨ユーロ誕生</li> <li>国立天文台ハワイ観測所「すばる望遠鏡」観測開始</li> <li>ペットロボット「AIBO」発売(ソニー)</li> <li>茨城県那珂郡東海村で国内初の臨界事故、被ばく者死亡〔9月30日〕</li> </ul>
平成12 (2000)年		<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows2000 発売(マイクロソフト)〔2月18日〕</li> <li>介護保険制度施行</li> <li>ヒト遺伝情報(ゲノム)解読(日米英共同研究チーム)、完成論文を Nature 誌に発表〔5月8日〕</li> <li>国際宇宙ステーションの居住モジュールの打ち上げにロシアが成功〔7月12日〕、同年11月宇宙飛行士の滞在開始</li> <li>原子番号116の元素、リバモリウム(Lv)が、ドゥブナ研究所で生成された</li> <li>タウニュートリノ発見(フェルミ国立加速器研究所)</li> <li>ノーベル化学賞受賞(白川英樹、筑波大学名誉教授)</li> <li>B S デジタル放送開始〔12月1日〕</li> <li>世界初の二足歩行ロボット「ASIMO」開発(本田技研工業)</li> <li>9国立大学(北海道大学、東北大学、東京大学、一橋大学、東京工業大学、名古屋大学、京都大学、大阪大学、九州大学)の大学院重点化完了</li> </ul>
平成13 (2001)年	<ul style="list-style-type: none"> <li>「海外発表促進助成」を創設(笹川科学研究助成を受けた在日研究者を対象に、海外研究集会における研究成果発表に必要な渡航費などを助成)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>文部科学省発足(文部省と科学技術庁を統合)</li> <li>ヒトゲノムの全解読結果のドラフト第1稿公開</li> <li>「第2期科学技術基本計画」(2001～2005)が閣議決定〔3月30日〕</li> <li>米国ニューヨーク同時多発テロ事件〔9月11日〕</li> <li>国内初の狂牛病の牛確認〔9月21日〕</li> <li>文科省「ヒトES細胞の樹立及び使用に関する指針」告示(同日施行)</li> <li>ノーベル化学賞受賞(野依良治、理化学研究所フェロー)</li> <li>Windows XP 発売(マイクロソフト)</li> </ul>
平成14 (2002)年		<ul style="list-style-type: none"> <li>公立小中高等学校週5日制〔4月6日〕</li> <li>日本財団、「海洋と日本 21世紀におけるわが国の海洋政策に関する提言」を発表</li> <li>文科省、国際競争力のある個性的な大学づくりを推進するため「21世紀COEプログラム」開始〔6月14日〕</li> <li>ウィルスをゼロ(遺伝子情報のみ)から初めて製造(米国ニューヨーク州立大学研究チーム)〔7月12日〕</li> <li>住民基本台帳ネットワーク開始〔8月5日〕</li> <li>ノーベル物理学賞受賞(小柴昌俊、東京大学特別栄誉教授)</li> <li>ノーベル化学賞受賞(田中耕一、島津製作所シニアフェロー)</li> <li>原子番号118の元素、オガネソン(Og)がドゥブナ研究所で生成</li> <li>スーパーサイエンスハイスクール(科学技術や理科・数学教育を重点的に行う高校、SSHと略記)指定制度開始</li> </ul>

平成15(2003)年	<ul style="list-style-type: none"> <li>研究発表会を旧虎ノ門パストラルから日本財団ビルへ変更して開催</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>米国、スペースシャトルコロンビア号空中分解事故〔2月1日〕</li> <li>米英によるイラク侵攻作戦開始〔3月20日〕</li> <li>世界初のブルーレイディスクレコーダー(BDZ-S77)発売(ソニー)〔4月10日〕</li> <li>ヒトゲノム計画完了〔4月14日〕</li> <li>火星6万年ぶりに大接近〔8月27日〕</li> <li>十勝沖地震(M8.0)〔9月26日〕</li> <li>中国、独自に有人宇宙船神舟5号打ち上げに成功〔10月15日〕</li> <li>米国、代替バイオエネルギー研究所で人工的にウィルスを合成することに成功〔11月13日〕</li> <li>小惑星探査機「はやぶさ」打ち上げ成功〔12月3日〕</li> </ul>
平成16(2004)年		<ul style="list-style-type: none"> <li>ドゥブナ研究所と米国ローレンス・リバモア研究所等により、原子番号115元素モスコビウムの合成に成功</li> <li>「国立大学法人法」により、国立大学が国の機関から国立大学法人に移行</li> <li>原子番号113の元素(後にニホニウムと命名)を日本の理化学研究所で初めて合成に成功〔7月〕、ローレンス・リバモア国立研究所・ドゥブナ合同原子核研究所の共同研究チームも独自に発見と主張〔9月28日〕</li> <li>新潟中越地震(M6.8)〔10月23日〕</li> <li>スマトラ島沖地震(Mw〔モーメント・マグニチュード〕9.1)〔12月26日〕</li> </ul>
平成17(2005)年	<ul style="list-style-type: none"> <li>研究助成を「一般科学研究／人文・社会、物理、化学、生物、複合」と「特別奨励研究／学芸員・図書館司書等が行う研究、海洋・船舶科学研究」に区分</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>土星探査機カッシーニ搭載の小型惑星探査機ホイヘンス・プローブ、土星の衛星タイタンに軟着陸〔1月14日〕</li> <li>「愛・地球博」(2005年日本国際博覧会)開催〔3月25日〕</li> <li>個人情報保護法全面施行</li> <li>野口聡一、日本人で初めて国際宇宙ステーション(ISS)を出て宇宙空間で船外活動を実施〔7月〕</li> <li>小惑星探査機「はやぶさ」が小惑星イトカワへの着陸成功 人類初となる小惑星の物質採取に成功〔9月〕</li> <li>海洋政策研究財団、「21世紀の海洋政策への提言」を発表〔11月18日〕</li> </ul>
平成18(2006)年	<ul style="list-style-type: none"> <li>研究奨励の会(旧交付決定通知書の授与式)を旧ホテル海洋から旧東京全日空ホテルに変更して開催</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>「第3期科学技術基本計画」(2006～2010)が閣議決定〔3月28日〕</li> <li>冥王星が惑星から除外、新設された準惑星に分類〔8月24日〕</li> <li>人工多能性幹細胞(ips細胞)の作成に成功(山中伸弥、2012年ノーベル医学生理学賞受賞)、米学術雑誌に論文掲載〔8月25日〕</li> <li>千島列島沖地震(M8.3)〔11月15日〕</li> <li>理研、超伝導リングサイクロトロン完成</li> </ul>
平成19(2007)年	<ul style="list-style-type: none"> <li>笹川科学研究助成創設20周年</li> <li>研究助成制度を抜本的に改革 <ol style="list-style-type: none"> <li>「学術研究部門」と「実践研究部門」に分け、前者は「一般科学研究」と「海洋・船舶科学研究」、後者は「学芸員、図書館司書等が行う研究」と「現場で抱える諸問題解決のために行う研究」に</li> <li>「一般科学研究」の申請対象は35歳以下の大学院生および非常勤・期限付き雇用研究者に限定(「海洋・船舶科学研究」は常勤研究者も可)</li> <li>申請者の所属機関の研究環境の充実度を審査基準に加え、非充実機関に重点的に配分(一般科学研究の人文・社会領域と海洋・船舶科学研究は除く)</li> <li>審査・選考情報の公開(選外理由通知の実施と領域別総評の作成など)</li> <li>審査・選考基準に相対評価を導入(留学生、女性、同一研究室からの複数申請などに増・減点評価)</li> </ol> </li> <li>研究領域の「物理」を「数物・工学」に名称変更</li> <li>「笹川科学研究奨励賞」創設</li> <li>研究奨励の会をANA インターコンチネンタルホテル東京(旧東京全日空ホテル)で開催</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>初代iPhone発表(アップル)〔1月9日〕</li> <li>千島列島沖地震(M8.2)〔1月13日〕</li> <li>Windows Vista 発売(マイクロソフト)〔1月30日〕</li> <li>サブプライムローン問題(世界金融危機)〔7月10日〕</li> <li>「海洋基本法」施行〔7月20日〕</li> <li>文科省、グローバルCOEプログラムを開始にむけ2007年度補助金決定〔8月10日〕</li> <li>緊急地震速報一般提供開始(気象庁)〔10月1日〕</li> <li>日本郵政公社民営化〔10月1日〕</li> <li>有機ELディスプレイテレビ商品化(ソニー)〔12月1日〕</li> <li>ポケベルサービス終了(1986年普及開始)</li> </ul>

平成20(2008)年	<ul style="list-style-type: none"> <li>「研究奨励の会」で笹川科学研究奨励賞の表彰</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>H-IIA ロケット 14号機による超高速インターネット衛星「きずな」(WINDS)の打ち上げに成功〔2月23日〕</li> <li>月周回衛星「かぐや」が集めたデータによる、世界初の月全体の地形図と重力図作成(国立天文台、国土地理院、JAXA)〔4月9日〕</li> <li>中国四川大地震(M8.0)〔5月12日〕</li> <li>「宇宙基本法」公布(8月27日施行)〔5月28日〕</li> <li>星出彰彦、宇宙空間への「きぼう」日本実験棟の打上げフライトに参加、「きぼう」船内実験室とロボットアームをISSへ取り付け、起動〔6月〕</li> <li>iPhone 発売(ソフトバンク)〔7月11日〕</li> <li>ノーベル物理学賞受賞(小林誠、高エネルギー加速器研究機構特別荣誉教授・益川敏英、名古屋大学特別教授)</li> <li>ノーベル化学賞受賞(下村脩、米国ボストン大学名誉教授)</li> <li>16 国立大学(前9 国立大学に加えて東京医科歯科大学、神戸大学、筑波大学、新潟大学、金沢大学、岡山大学、広島大学)の大学院重点化完了</li> </ul>
平成21(2009)年		<ul style="list-style-type: none"> <li>裁判員制度スタート〔5月21日〕</li> <li>日本、宇宙ステーション補給機(HTV) 搭載可能な、H-II B ロケット 1号機打ち上げに成功〔9月11日〕</li> <li>Windows 7 発売(マイクロソフト)〔10月22日〕</li> <li>原子番号 117 の元素、テネシン(Ts)が、ドゥブナ研究所で生成</li> </ul>
平成22(2010)年	<ul style="list-style-type: none"> <li>外国人探択者を対象に「訪日研究助成」創設(母国等において大学・研究機関等に所属している外国人研究者を日本の研究機関へ招聘し、研究成果の公表を目指した研究活動を行うための渡航旅費・滞在費などを助成)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>スペースシャトル・ディスカバリー号で宇宙飛行(山崎直子)〔4月5日〕</li> <li>ソフトバンクモバイル、日本で iPad を発売(アップル)〔5月28日〕</li> <li>人工ゲノムの細菌への導入成功、最初の合成生命(米国人クレイグ・ベンター)〔5月〕</li> <li>小惑星探査機「はやぶさ」帰還</li> <li>ノーベル化学賞受賞(鈴木章、北海道大学名誉教授)</li> <li>ノーベル化学賞受賞(根岸英一、米国パデュー大学特別教授)</li> </ul>
平成23(2011)年	<ul style="list-style-type: none"> <li>「笹川科学研究奨励賞」受賞者による研究発表会を ANA インターコンチネンタルホテル東京で「研究奨励の会」と同日開催</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>東北地方太平洋沖地震(東日本大震災)(M8.4)〔3月11日〕</li> <li>米国ブルックヘブン研究所、反物質で構成される元素、原子番号-2 の反ヘリウムを生成(元素記号は <math>\text{He}</math>)</li> <li>なでしこジャパン ワールドカップ優勝〔7月17日〕</li> <li>地上デジタル放送への完全移行〔7月24日〕</li> <li>「第4期科学技術基本計画」閣議決定〔8月19日〕</li> <li>132 億 3800 万光年先の天体を、2009～2010 年に撮影したデータにより発見(ハッブル宇宙望遠鏡)</li> </ul>
平成24(2012)年		<ul style="list-style-type: none"> <li>東京スカイツリー開業〔5月〕</li> <li>理研、スーパーコンピュータ「京」共用開始〔9月28日〕</li> <li>ノーベル生理学・医学賞受賞(山中伸弥、京都大学教授)</li> <li>素粒子中性 Xi-b バリオンの発見(CERN 欧州原子核機構)</li> </ul>

平成25(2013)年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 実践研究部門を「実践研究」と「学芸員・図書館司書等が行う資料の調査・研究」に分離</li> <li>● 「訪日研究助成」終了</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ロシアオホーツク海深発地震(M8.4)[5月24日]</li> <li>● 富士山が世界遺産登録 [6月22日]</li> <li>● 円周率をパソコンで小数点以下12.1兆桁まで計算(近藤茂、米国人アレクサンダー・J・イーのプログラムを使用して)[8月3日]</li> <li>● 2020年オリンピックの東京開催が決定[9月7日]</li> <li>● 黒田玲子(物理科学)、ロレアル・ユネスコ女性科学賞受賞</li> </ul>
平成26(2014)年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 「研究奨励の会」「研究発表会」「研究者交流会」を笹川スポーツ財団と合同開催</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● H-IIA ロケット23号機による全球降水観測計画(GPM)主衛星の打ち上げ成功[2月28日]</li> <li>● 日本の超伝導リニア車両が有人走行実験で時速630キロを記録し、鉄道の世界最高速度を更新[4月21日]</li> <li>● ノーベル物理学賞受賞(赤崎勇、名城大学終身教授・天野浩、名古屋大学教授・中村修二、米国カリフォルニア大学教授)</li> <li>● 小惑星探査機「はやぶさ2」打ち上げ成功 [12月3日]</li> <li>● 小保方晴子によるSTAP研究と不正騒動</li> </ul>
平成27(2015)年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 「研究者交流会」でパネル展示による発表を実施</li> <li>● 事業委員会内に各領域の選考委員で構成した「将来検討委員会」を設置し、10月20日と23日に検討会開催</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Windows 10 発売(マイクロソフト)[7月29日]</li> <li>● 国連サミットで持続可能な開発目標(SDGs)を採択[9月]</li> <li>● ノーベル生理学・医学賞受賞(大村智、北里大学特別荣誉教授)</li> <li>● マイナンバー全国民へ通知</li> <li>● ノーベル物理学賞受賞(梶田隆章、東京大学教授)</li> <li>● フランス(パリ、サン＝ドニ)同時多発テロ事件[11月13日]</li> <li>● 第21回気候変動枠組条約締約国会議(COP21)で「パリ協定」を採択[12月12日]</li> </ul>
平成28(2016)年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 第3回検討委員会開催(8月17日)「海外共同研究支援」「新規研究領域」「総合型共同研究支援」などを検討</li> <li>● 電子申請・審査システムの構築</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 「第5期科学技術基本計画」閣議決定[1月22日]</li> <li>● 量子化学技術研究開発機構発足</li> <li>● 理化学研究所「革新知能統合研究センター」(AIRセンター)設立[4月14日]</li> <li>● 熊本地震(M7.3)[4月16日]</li> <li>● 内閣に総理大臣を本部長とする持続可能な開発目標(SDGs)推進本部を設置[5月20日]</li> <li>● 舛添要一東京都知事辞職を受けた選挙により、新都知事に小池百合子が当選[7月31日]</li> <li>● ノーベル生理学・医学賞受賞(大隅良典、東京工業大学荣誉教授)</li> <li>● 2020年以降の温暖化ガス排出削減等のための新たな国際枠組み＝パリ協定発効[11月4日]</li> <li>● 円周率をパソコンで小数点以下22.4兆桁まで105日をかけて計算(スイス人ピーター・トリューブ)[11月15日]</li> <li>● 113番目の新元素名「ニホニウム(Nh)」正式決定</li> </ul>
平成29(2017)年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 笹川科学研究助成 創設30周年</li> <li>● 平成30年度募集より電子申請受付を開始</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ドナルド・トランプが米国第45代大統領に就任[1月20日]</li> <li>● 国連本部で核兵器禁止条約を採択[7月8日]</li> <li>● ノーベル文学賞受賞(カズオ・イシグロ)</li> <li>● ノーベル平和賞受賞(I CAN(アイキャン))</li> <li>● プレミアムフライデー実施[10月27日]</li> <li>● 地質年代「チバニアン(千葉の時代)」が一次審査通過[11月]</li> </ul>

## 公益財団法人日本科学協会の沿革・組織等

日本科学協会は、科学の振興を目的として大正 13 (1924) 年に設立され 100 年近い歴史をもつ財団で、平成 24 (2012) 年に公益財団法人となりました。

設立以来、時代や社会情勢の変化の中で科学や科学者のあり方を考え、科学と社会のつながりを深める活動をしており、昭和 63 (1988) 年からは、日本財団 (当時は財団法人日本船舶振興会) の支援を受けて開始した笹川科学研究助成事業を中心に、事業を展開しています。

### 【日本科学協会の沿革】

大正10(1921)年	前身となる「科学知識普及会」が任意団体として発足。7月に月刊誌『科学知識』創刊(昭和25年5月まで刊行)
大正13年	「財団法人科学知識普及会」として財団法人化
昭和14(1939)年	月刊誌『採集と飼育』発行(平成2年まで)
昭和16年	第二次世界大戦の影響により法人の運営業務のほとんどが休眠、科学書籍の発行などの活動は細々と継続
昭和19年	東京工業大学内の日本科学協会と合併して「財団法人日本科学協会」と改称
昭和50年	財団法人日本船舶振興会(現、公益財団法人日本財団)会長笹川良一氏、日本学術会議会長茅誠司氏により休眠していた法人の活動再開
昭和51年	日本語版月刊「ワイルドライフ」創刊(昭和59年まで)
昭和63年	財団法人日本船舶振興会から助成を受け「笹川科学研究助成」事業開始
平成4(1992)年	「青少年の科学体験まつり」開催(平成14年まで)
平成11年	中国の大学等へ図書寄贈する「教育・研究図書有効活用プロジェクト」事業開始
平成13年	水域環境をめぐる学習活動等の成果公開支援(平成17年まで)
平成18年	「研究船で海を学ぼう」事業開始(平成22年まで)
平成19年	体感型実験装置群を開発し、全国的な科学に関する巡回展示を開始(平成25年まで)
平成24年	内閣府の公益認定を受け「公益財団法人日本科学協会」となる。
平成25年	体感型実験装置群(台風がやってきた!)を台湾科学工芸博物館(高雄市)に寄贈 「サイエンスメンター事業」開始 「立方体地球」出前授業開始
平成26年	体感型実験装置群(光の謎を解き明かせ!)を防府市青少年科学館ソラールに譲渡
平成27年	「生命科学テキスト」制作開始
平成29年	笹川科学研究助成事業 30 周年

## 【日本科学協会 役員】

代表理事	大島美恵子	東北公益文科大学名誉教授
常務理事	中村 健治	公益財団法人日本科学協会常務理事
	顧 文君	公益財団法人日本科学協会常務理事
評議員	今里 智晃	広島大学名誉教授
	梶 英輔	北里大学名誉教授／女子美術大学理事
	門野 泉	清泉女子大学名誉教授
	西原 祥子	創価大学理工学部教授
	梅干野 晃	放送大学客員教授／東京工業大学名誉教授
	前田 晃	日本財団専務理事
	前野 隆司	慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科教授・研究科委員長
	渡邊雄一郎	東京大学大学院総合文化研究科教授
理事	川口 春馬	神奈川大学客員教授／慶應義塾大学名誉教授
	木村 龍治	東京大学名誉教授
	高橋 正征	東京大学名誉教授／高知大学名誉教授
	山崎 壮	実践女子大学生活科学部教授
	和崎 春日	中部大学国際関係学部教授・中部大学民族資料博物館長
監事	菅井 明則	公益財団法人笹川平和財団常務理事
	西本 克己	(株)東京ビー・エム・シー代表取締役社長

## 【笹川科学研究助成に係る委員会】

企画委員会	昭和63年～平成2年	(委員長) 豊田 弘道	※平成2年度からは選考委員会を設置し審査選考
事業委員会	平成3年～平成11年	(委員長) 膳 昭之助	
	平成12年～平成24年	(委員長) 膳 昭之助・(副委員長) 高橋 正征	
	平成25年～	(委員長) 高橋 正征	

## “あなた”のご支援をお待ちしています

日本科学協会では、笹川科学研究助成事業の他、次のような事業も進めています。関心をお持ちの事業はありませんか？

- 科学研究に強い関心をもった高校生を経験豊かな大学教授や専門研究者が指導するサイエンスメンター事業
- 「もしも地球が立方体だったら」という映像教材を利用して、地球についての科学的理解を促す立方体地球の出前講義
- 手軽に実験が楽しめる科学実験データベースや科学映像作品をWebサイトで公開して、科学知識の広い普及と啓発
- 収集した日本語の図書を中国の大学などへ寄贈、「作文コンクール」や「日本知識大会」による日本文化の理解促進、両国の相互理解に基づいた友好親善

日本科学協会では、上記の事業を通し、科学・技術を通じた人材育成や情報の周知活動を進めて、社会貢献や国際交流に取り組んでいます。今後、事業をさらに発展させるため、広く皆様のご寄付を募っております。なお、上記以外の事業もあり、また、これまでに行ってきた事業などに関心をお持ちの方は、是非、一度、日本科学協会のホームページ (<http://www.jss.or.jp/>) をご覧ください。

皆様からのあたたかいご支援をお待ちしております。

ゆうちょ銀行〇一九(ゼロイチキュウ)店 当座0513624  
 公益財団法人 日本科学協会 ザイ)ニホンカガクキョウカイ  
 \* 本会への寄付金は、税制上の優遇措置の対象となります

### 【公益財団法人 日本科学協会】

大正 13 (1924) 年、科学者相互の協力と科学知識の普及により国民民福を図ることを目的に、国内の学者 200 余名の理事及び評議員により、財団法人科学知識普及会として設立。会誌「科学知識」「科学年鑑」の編纂及び刊行などの事業を行った。昭和 19 (1944) 年、日本科学協会と合併し財団法人日本科学協会と改称。戦争などにより事業活動は衰微し、ほとんどの事業活動を休止していた時期もあったが、科学書籍の発行などの活動は続けていた。昭和 50 (1975) 年再発足し、公益財団法人日本財団の支援の下、活動を行っている。

科学研究を奨励し、広く一般にその成果を伝達して、科学教育の振興に寄与し、さらに教育・研究図書等の提供並びに学术交流等を行い、国際相互理解を促進することによって、文化の発展と人材の育成を通じ、日本と世界の安定的な発展に寄与することを目的としている。

平成 24 (2012) 年 4 月、公益財団法人に移行。昭和 63 (1988) 年から笹川科学研究助成を開始し、現在に至る。

### 「笹川科学研究助成 30 年誌」編集委員会

高橋正征 東京大学・高知大学名誉教授／  
公益財団法人日本科学協会理事・笹川科学研究助成事業委員会委員長  
中村健治 公益財団法人日本科学協会 常務理事  
石倉康弘 公益財団法人日本科学協会 企画室 マネージャー  
浅倉陽子 公益財団法人日本科学協会 企画室 企画チーム サブマネージャー  
資料提供 浅山 淳 日本科学協会業務部 科学振興チーム  
豊田悠也 日本科学協会業務部 科学振興チーム  
仙田明大 日本科学協会業務部 科学振興チーム

英文校閲 Benjamin Martin

協力者 東京工業大学大隅研究室  
湯瀬秀行 助成財団センター  
笹川 光 日本学術振興会  
中島謙一  
阿部主計  
鳥越秀行

写真撮影 後藤真樹

表紙デザイン 相馬丈晴・太田レイラ(グローブグラフィック)

編集協力 すずさわ書店

公益財団法人 日本科学協会 笹川科学研究助成 30 年誌

『笹川科学研究助成の成果と期待——30年にわたる若手研究者への支援』

---

刊 行 平成 30 (2018) 年 3 月 31 日

発 行 公益財団法人 日本科学協会

編 集 「笹川科学研究助成 30 年誌」編集委員会

〒107-0052 東京都港区赤坂 1-2-2 日本財団ビル 5 F

TEL : 03-6229-5360 FAX : 03-6229-5369

E-mail : josei@jss.or.jp URL : <http://www.jss.or.jp>

---

© 2018 THE JAPAN SCIENCE SOCIETY

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced,  
stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means,  
without the prior permission in writing of

The Japan Science Society

Produced in Japan

## 30th Anniversary of the Sasakawa Research Grant for Young Scientists (Summary)

Since 1988, for thirty years, the Japan Science Society under the financial support of Nippon Foundation has supported young scientists under the age of 35, such as graduate students and postdoctoral fellows of Japanese and from foreign countries, carrying out research in Japan through the Sasakawa Research Grant (SRG). The grant's support coverage is fairly wide, including humanities, social and natural sciences, engineering, and natural and social museum studies although clinical medicine is excluded. The SRG particularly focuses on supporting research areas, laboratories, and positions with insufficient support in Japan as well as diverse and foreign graduate students.

Applications in 8 different categories received by the middle of October are evaluated by each individual selection committee composed of 5-7 appointed research specialists belonging to universities or research institutes. Categories of selection committee are Humanities and Social Science, Mathematics and Physics Engineering, Chemical Science, Microscale Biological Science, Macroscale Biological Science, Composite Sciences, Practical Research, and Ocean Science and Ship Engineering.

Maximum support for a given proposal is up to 1 million Japanese yen. Average grants given for approved proposals is set at 0.6 million Japanese yen. Except for the initial 7 years, there have been more than 1,000 applications each year with over 2,000 from 2004 to 2006. In the last 24 years, the total number of approved proposals has varied from 304 to 410 in each year. The percentage of the approved against the total applications was slightly over 20% in the last 10 years.

At the strong request of the grantees of the SRG, financial support for attending international symposia, workshops, or congresses was started in 2001. Every year, 58 to 83 of grantees have been awarded such support. In 2007, Sasakawa Incentive Science Award was established, and 2 excellent scientists were selected in each category by the selection committee according to the final reports. All researches awarded were asked to present orally and by poster at the Incentive Ceremony in April. A program inviting the OB/OG studying in foreign countries to Japan was carried out to encourage progress in their research from 2010 to 2013.

In the last 30 years, we received 40,511 of applications requesting nearly 37 of billion Japanese yen for research grants, and we approved 8,971 of proposals to support with about 5.3 of billion Japanese yen. Average percentage of approval in the 30 years was 22.1%.

Among the OB/OG supported by the SRG, there were 968 foreign students and postdoctoral fellows from 70 different countries, 2,866 women and 5,254 graduate students.

Most of grantees have been involved in research or technology development at universities, research institutes, or private companies.

(英文校閲 Benjamin Martin)

Address : Nippon Foundation Building, 5th Floor,  
1-2-2 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, Japan  
Tel : +81-3-6229-5360 Fax : +81-3-6229-5369  
URL : <http://www.jss.or.jp/>

