

3 研究・産学連携関係

(1) 科学研究費助成事業採択状況（新規＋継続分）

令和5年3月31日現在
(単位：千円)

系等	特別推進研究		新学術領域研究		学術変革領域研究(A)		学術変革領域研究(B)		基盤研究(S)		基盤研究(A)		基盤研究(B)		国際共同研究加速基金(国際先導研究)		国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(B))		国際共同研究加速基金(帰国発展研究)		基盤研究(C)		若手研究		研究活動スタート支援		挑戦的研究(萌芽)		挑戦的研究(開拓)		研究成果公開促進費		特別研究員奨励費		合計	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
人文社会系	0	0	3	66,690	1	2,600	0	0	0	0	3	23,270	20	84,240	0	0	3	17,810	0	0	57	52,780	24	22,360	6	5,850	3	5,330	1	4,550	5	8,990	16	11,900	142	306,370
ビジネスサイエンス系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8,970	7	25,350	0	0	0	0	0	0	21	20,800	5	7,020	0	0	0	0	0	0	0	1	650	35	62,790	
数理物質系	1	114,010	7	18,070	3	47,450	0	0	2	132,730	6	63,180	40	197,210	0	0	5	24,570	0	0	51	55,911	20	30,573	2	1,560	14	34,580	1	19,240	0	0	37	37,218	189	776,301
システム情報系	0	0	3	12,740	1	6,500	0	0	0	0	6	63,050	57	252,200	0	0	2	9,750	0	0	46	55,770	23	34,320	0	0	17	33,800	3	23,010	0	0	24	20,340	182	511,480
生命環境系	0	0	8	104,910	4	46,020	0	0	0	0	8	84,240	41	185,591	0	0	5	19,760	0	0	47	61,230	22	31,330	3	3,120	16	45,630	5	34,450	0	0	39	36,249	198	652,529
人間系	0	0	1	3,120	1	9,100	0	0	0	0	5	56,680	21	82,940	0	0	1	4,290	0	0	22	22,100	18	19,370	6	7,410	14	24,440	0	0	2	2,000	16	12,600	107	244,050
体育系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	32,760	12	54,340	0	0	0	0	0	0	35	39,338	21	31,200	5	7,020	7	16,380	1	260	0	0	12	12,800	95	194,098	
芸術系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11,050	8	28,860	0	0	3	8,970	0	0	18	19,890	8	11,310	0	0	1	1,170	0	0	1	900	1	1,100	42	83,250	
医学医療系	0	0	6	21,190	4	12,090	0	0	2	66,170	4	54,730	56	280,800	0	0	1	2,990	0	0	146	194,688	67	105,430	8	10,660	19	53,170	3	19,890	0	0	24	26,770	340	848,578
図書館情報学系	0	0	0	0	1	3,900	0	0	0	0	2	17,680	12	38,740	0	0	0	0	0	25	29,640	8	9,620	1	1,560	3	7,410	0	0	0	0	3	2,260	55	110,810	
計算科学研究センター	0	0	4	6,760	1	2,600	0	0	0	0	6	66,560	6	22,750	0	0	1	2,340	0	0	8	8,970	8	12,090	1	1,560	1	2,600	0	0	0	0	1	800	37	127,030
生存ダイナミクス研究センター	0	0	2	28,730	0	0	0	0	0	0	1	12,090	5	25,220	0	0	1	7,280	0	0	6	9,230	3	5,070	0	0	4	13,130	0	0	0	0	1	1,560	23	102,310
附属病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,080	0	0	11	16,640	32	47,190	5	6,370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	72,280
国際統合睡眠医学研究機構	1	149,500	1	2,860	2	25,610	4	31,850	0	0	1	8,970	9	35,750	1	48,100	0	0	0	14	16,640	6	8,580	0	0	5	11,180	0	0	0	0	0	8	8,820	52	347,860
地中海・北アフリカ研究センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	780
ヘルスサービス開発研究センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,430
プレジジョン・メディスン開発研究センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13,780	0	0	1	650	0	0	0	0	1	1,430	0	0	1	3,120	0	0	0	0	1	130	6	19,110	
テラーメイドQOLプログラム開発研究センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,600
下田臨海実験センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,900
ダイバーシティ・アクセシビリティ・キャリアセンター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,730
アスレチックデパートメント	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,820
グローバル教育院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7,100	8	7,100	
附属学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	780
本部任用教員等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,300	1	910	2	2,990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,200
合計	2	263,510	35	265,070	18	155,870	4	31,850	4	198,900	47	503,230	296	1,327,771	1	48,100	24	100,490	0	0	510	605,707	275	389,633	40	49,530	105	251,940	14	101,400	8	11,890	192	180,296	1,575	4,485,187

※ 本学から申請し、内定を受けた課題の数、金額を集計している。
 ※ 転入・転出状況を反映した。
 ※ 奨励研究は除く。
 ※ 学長、副学長、名誉教授等は元の所属部局に加算した。
 ※ 本部任用教員等はまとめて計上。(内訳：教育推進部(4)、利益相反・輸出管理マネジメント室(1))
 ※ 間接経費を含む。
 ※ 国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(A))：1件、15,470千円(全研究期間分)の採択あり。(うち令和4年度の交付決定は0件)

(2) 企業等との共同研究費

(金額：円)

部 局 名	件 数	研究員 受入数	金 額
人文社会系	6	0	4,752,224
ビジネスサイエンス系	14	0	24,662,000
数理物質系	72	6	306,994,238
システム情報系	104	4	182,119,263
生命環境系	119	17	266,045,803
人間系	15	0	19,514,000
体育系	73	3	102,178,180
芸術系	6	4	18,990,000
医学医療系	64	19	227,836,400
図書館情報メディア系	9	0	64,320,000
国際統合睡眠医科学研究機構	14	0	38,820,000
計算科学研究センター	15	0	43,220,000
生存ダイナミクス研究センター	3	3	11,120,000
つくば機能植物イノベーション研究センター	3	0	1,173,000
プラズマ研究センター	24	2	120,661,000
サイバニクス研究センター	1	0	4,800,000
アイソトープ環境動態研究センター	1	0	2,000,000
人工知能科学センター	2	0	6,500,000
働く人への心理支援開発研究センター	11	0	18,849,000
プレジジョン・メディスン開発研究センター	3	1	42,090,000
未来社会工学開発研究センター	2	3	192,448,256
スポーツイノベーション開発研究センター	15	0	34,820,897
ヘルスサービス開発研究センター	6	2	32,796,000
テーラーメイドQOLプログラム開発研究センター	1	0	3,080,000
スマートウエルネスシティ政策開発研究センター	7	0	39,690,000
健幸イノベーション開発研究センター	1	0	6,800,000
健幸ライフスタイル開発研究センター	2	0	68,140,150
学術情報メディアセンター	3	2	1,565,800
陽子線医学利用研究センター	2	0	0
地中海・北アフリカ研究センター	1	0	3,600,000
附属学校教育局	1	0	1,580,160
附属病院（つくば臨床医学研究開発機構）	49	1	89,666,602
計	649	67	1,980,832,973

(3) 受託研究費

(金額：円)

部 局 名	受託研究費		医薬品等受託研究費		合 計	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額
人文社会系	6	23,220,919	0	0	6	23,220,919
ビジネスサイエンス系	3	10,463,960	0	0	3	10,463,960
数理物質系	43	753,821,904	0	0	43	753,821,904
システム情報系	60	702,581,840	0	0	60	702,581,840
生命環境系	56	982,582,251	0	0	56	982,582,251
人間系	9	38,911,040	0	0	9	38,911,040
体育系	10	41,227,178	0	0	10	41,227,178
芸術系	2	2,456,000	0	0	2	2,456,000
医学医療系	63	1,003,737,136	0	0	63	1,003,737,136
図書館情報メディア系	5	64,396,000	0	0	5	64,396,000
国際統合睡眠医科学研究機構	13	772,134,346	0	0	13	772,134,346
計算科学研究センター	18	159,090,670	0	0	18	159,090,670
生存ダイナミクス研究センター	8	166,450,958	0	0	8	166,450,958
つくば機能植物イノベーション研究センター	4	122,046,349	0	0	4	122,046,349
アイソトープ環境動態研究センター	2	19,500,000	0	0	2	19,500,000
人工知能科学センター	1	61,759,000	0	0	1	61,759,000
プレシジョン・メディシン開発研究センター	1	8,632,000	0	0	1	8,632,000
スポーツイノベーション開発研究センター	2	5,999,140	0	0	2	5,999,140
ヘルスサービス開発研究センター	2	18,747,450	0	0	2	18,747,450
テラーメイドQOLプログラム開発研究センター	1	30,946,000	0	0	1	30,946,000
働く人への心理支援開発研究センター	1	16,341,000	0	0	1	16,341,000
スマートウェルネスシティ政策開発研究センター	4	47,643,343	0	0	4	47,643,343
研究基盤総合センター	1	400,000	0	0	1	400,000
国際産学連携本部	1	78,000,000	0	0	1	78,000,000
附属病院（つくば臨床医学研究開発機構）	159	715,935,501	306	178,965,778	465	894,901,279
附属大塚特別支援学校	1	500,000	0	0	1	500,000
合 計	476	5,847,523,985	306	178,965,778	782	6,026,489,763

※医薬品等受託研究費は、産学連携等実施状況調査における治験等受入実績の件数、金額である。

(4) 寄附金（学術研究関係）および研究助成金

（金額：円）

部 局 名	1. 寄附金		2. 研究助成金		3. 寄附研究部門		合 計	
	件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額
人文社会系	1	200,000	11	93,367,575			12	93,567,575
ビジネスサイエンス系	4	4,885,500	4	2,620,000			8	7,505,500
数理物質系	18	16,894,240	32	53,210,000			50	70,104,240
システム情報系	11	17,836,000	9	7,950,860			20	25,786,860
生命環境系	22	19,950,000	40	60,280,000			62	80,230,000
人間系	5	4,400,000	5	6,730,000			10	11,130,000
人間系(東京地区)			2	550,000			2	550,000
体育系	8	10,766,780	16	16,200,000			24	26,966,780
芸術系	3	1,950,000	5	3,210,000			8	5,160,000
医学医療系	169	203,270,010	191	193,291,694	2	62,500,000	362	459,061,704
図書館情報メディア系			3	2,537,000			3	2,537,000
国際統合睡眠医科学研究機構	3	2,670,496	12	47,816,890			15	50,487,386
計算科学研究センター	1	500,000	7	8,100,000			8	8,600,000
生存ダイナミクス研究センター	1	500,000	9	13,700,000			10	14,200,000
プラズマ研究センター							0	0
人工知能科学研究センター	1	1,000,000					1	1,000,000
下田臨海実験センター							0	0
アイトープ環境動態研究センター							0	0
地中海・北アフリカ研究センター	1	1,000,000					1	1,000,000
つくば機能植物イノベーション研究センター							0	0
サイバニクス研究センター							0	0
藻類バイオマス・エネルギーシステム開発研究センター							0	0
プレジジョン・メディシン開発研究センター			1	3,000,000			1	3,000,000
未来社会工学開発研究センター							0	0
スポーツイノベーション開発研究センター							0	0
ヘルササービス開発研究センター	1	1,000,000	1	1,465,360			2	2,465,360
テラーメイドQOLプログラム開発研究センター							0	0
働く人への心理支援開発研究センター							0	0
イノベティブ計測技術開発研究センター							0	0
革新的創薬開発研究センター							0	0
デジタルネイチャー開発研究センター							0	0
健幸イノベーション開発研究センター							0	0
スマートウェルネスシティ政策開発研究センター			1	2,400,000			1	2,400,000
高細精医療イノベーション研究コア							0	0
研究基盤総合センター							0	0
つくば臨床医学研究開発機構							0	0
グローバルコミュニケーション教育センター							0	0
学術情報メディアセンター							0	0
教育推進部	1	476,376					1	476,376
事業開発推進室							0	0
附属病院	14	17,737,000	14	24,800,000	12	875,848,000	40	918,385,000
附属学校教育局			1	1,000,000			1	1,000,000
附属学校			4	1,535,000			4	1,535,000
大学教育センター	1	135,363					1	135,363
計	265	305,171,765	368	543,764,379	14	938,348,000	647	1,787,284,144

定義

1. 寄附金（学術研究関係）……国立大学法人筑波大学寄附金等取扱規程第2条第1項
2. 研究助成金……国立大学法人筑波大学寄附金等取扱規程第2条第2項
3. 寄附研究部門……国立大学法人筑波大学寄附講座及び寄附研究部門取扱規程第2条第2項

(5) 発明・特許数

ア 発明等の届け出状況

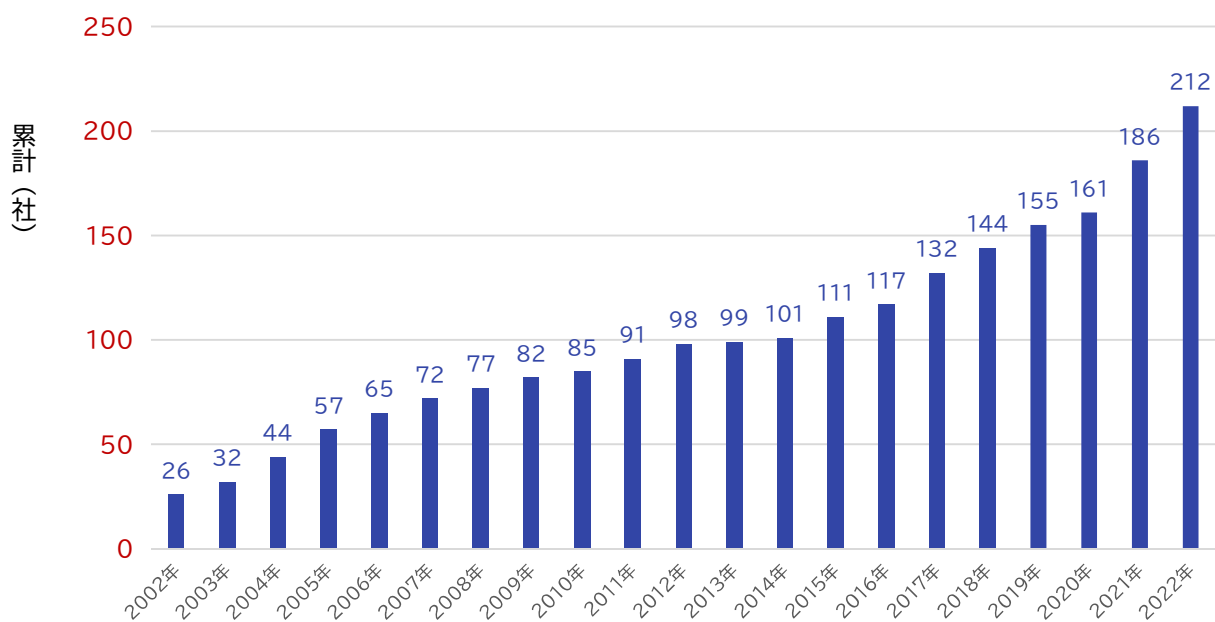
年度	発明等の届け出数	発明者に権利帰属	法人(国)に権利帰属数
27	102	20	82
28	132	6	115
29	125	12	113
30	128	14	114
R1	139	20	119
R2	119	7	112
R3	145	5	140
R4	139	9	130

イ 現有特許件数

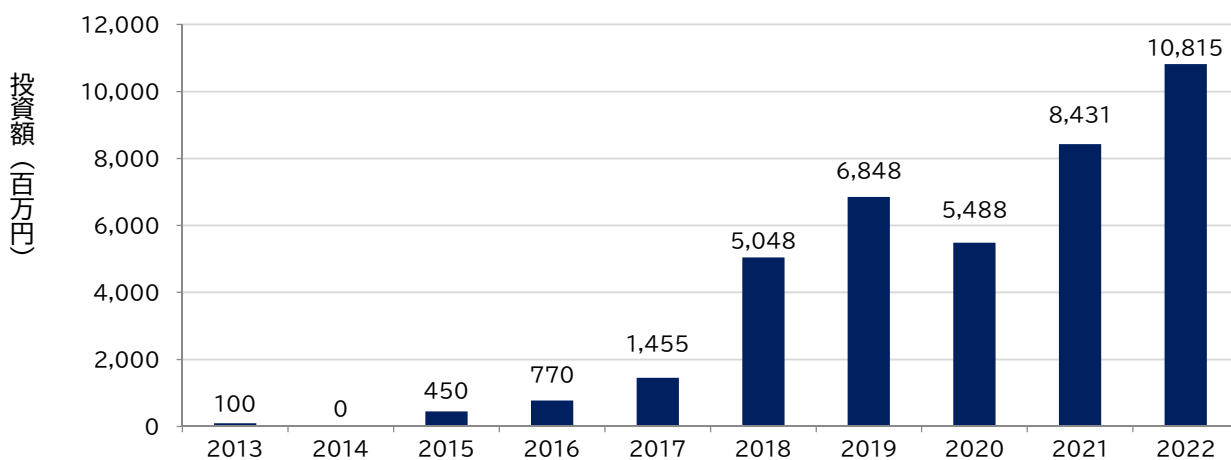
申請状況	国内特許件数	外国特許件数	合計
登録済	624	419	1,043
申請中	380	304	684

(6) 大学発ベンチャー

ア 大学発ベンチャー認定累計数



イ 大学発ベンチャー資金調達額



(7) 各種受賞学会賞等

所属	氏名	受賞名	受賞日
人文社会系	佐本 英規	第22回 日本オセアニア学会賞	2023年3月15日
人文社会系	佐本 英規	第39回 田邊尚雄賞	2022年11月12日
人文社会系	中村 友香	第17回 樫山純三賞学術書賞	2022年11月8日
人文社会系	葛西 太一	第15回 日本古典文学学術賞	2022年10月21日
数理物質系	山本 洋平	2022年度日本化学会学術賞	2023年3月23日
数理物質系	飯田 崇史	令和4年度コニカミノルタ画像科学奨励賞	2023年3月1日
数理物質系	近藤 剛弘	日本ホウ素・ホウ化物研究会 学術賞	2023年2月11日
数理物質系	上殿 明良	International Symposium on Semiconductor Manufacturing (ISSM) 2022 Best Paper	2022年12月13日
数理物質系	蓮沼 隆	International Symposium on Semiconductor Manufacturing (ISSM) 2022 Best Paper	2022年12月13日
数理物質系	假家 強	令和4年度プラズマ・核融合学会 学会賞第27回技術進歩賞	2022年11月25日
数理物質系	南 龍太郎	令和4年度プラズマ・核融合学会 学会賞第27回技術進歩賞	2022年11月25日
数理物質系	都甲 薫	第32回 つくば奨励賞（若手研究者部門）	2022年11月15日
数理物質系	辻村 清也	日本ポーラログラフ学会 志方メダル	2022年11月10日
数理物質系	山崎 剛	第9回成果報告会におけるHPCI利用研究課題優秀成果賞	2022年10月28日
数理物質系	近藤 剛弘	2022年日本表面真空学会フェロー	2022年5月21日
数理物質系	中村 貴志	令和4年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰 若手科学者賞	2022年4月20日
システム情報系	金川 哲也	第17回わかしゃち奨励賞 基礎研究部門優秀賞	2023年1月31日

システム情報系	金川 哲也	日本流体力学会 2022年度竜門賞	2022年12月17日
システム情報系	善甫 啓一	SIGGRAPH Asia 2022 Art Gallery	2022年10月20日
システム情報系	谷口 守	日本都市計画学会 2021年 石川賞	2022年6月3日
システム情報系	金川 哲也	ターボ機械協会第35回小宮賞	2022年5月13日
システム情報系	飯塚 里志	令和4年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰 若手科学者賞	2022年4月20日
システム情報系	金川 哲也	令和4年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰 若手科学者賞	2022年4月20日
生命環境系（山岳科学センター）	津村 義彦	令和5年（第17回）みどりの学術賞	2023年3月10日
生命環境系	萩原 大祐	フードテックグランプリ2022 最優秀賞/いいちこ賞	2022年10月15日
生命環境系	山路 恵子	アグリテックグランプリ2022 最優秀賞・KOBASHI賞・フォーカスシステムズ賞	2022年9月17日
生命環境系	小川 和義	アグリテックグランプリ2022 最優秀賞・KOBASHI賞・フォーカスシステムズ賞	2022年9月17日
生命環境系	前田 義昌	日本生物工学会 東日本支部長賞	2022年8月23日
人間系	小松 孝太郎	日本科学教育学会2022年度論文賞	2022年9月17日
人間系	佐々木 銀河	令和4年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰 科学技術賞（理解増進部門）	2022年4月20日
人間系	竹田 一則	令和4年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰 科学技術賞（理解増進部門）	2022年4月20日
体育系	堀口 文	2022年度第27回全日本ラート競技選手権大会 女子個人総合優勝他	2022年12月18日
芸術系	伊藤 節	2022 Prize Designs for Modern Furniture + Lighting	2022年7月22日
医学医療系	堀 大介	第6回日本産前産後ケア・子育て支援学会学術奨励賞	2023年3月25日
医学医療系	工藤 理恵	Wiley Top Cited Article 2021-2022	2023年2月22日

医学医療系	松本 孔貴	令和4年度放射線影響研究奨励賞	2022年12月7日
医学医療系	佐々木 哲也	NPPR Topic Award 2022	2022年10月23日
医学医療系 (健幸ライフスタイル開発研究センター)	吉本 尚	日本アルコール・アディクション医学会 第28回優秀論文賞	2022年9月10日
医学医療系	松本 孔貴	日本ハイパーサーミア学会第39回大会「研究奨励賞」	2022年9月2日
医学医療系	松本 孔貴	第59回生物部会学術大会「生物部会賞(基礎系)」	2022年6月24日
医学医療系	香川 璃奈	第19回日本認知心理学会優秀発表賞(技術性評価部門)	2022年6月18日
医学医療系	松本 孔貴	AOS2022 Best Poster Presentation Award	2022年6月17日
医学医療系	千葉 滋	令和4年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰 科学技術賞(研究部門)	2022年4月20日
医学医療系	坂田 麻実子	令和4年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰 科学技術賞(研究部門)	2022年4月20日
図書館情報メディア系	関 洋平	DEIM 2023 スポンサー賞(株式会社LayerX賞)	2023年3月9日
図書館情報メディア系	関 洋平	DEIM 2023 優秀インタラクティブ賞	2023年3月9日
図書館情報メディア系	関 洋平	Best Paper and Best Student Paper Runner-up	2022年12月2日
図書館情報メディア系	関 洋平	ARG 第18回Webインテリジェンスとインタラクション研究会 優秀研究賞	2022年11月26日
計算科学研究センター	大須賀 健	2022年度日本天文学会 林忠四郎賞	2023年3月15日
計算科学研究センター	重田 育照	International Symposium on Semiconductor Manufacturing (ISSM) 2022 Best Paper	2022年12月13日
計算科学研究センター	原田 隆平	第50回構造活性相関シンポジウム 優秀発表賞(SAR Presentation Award)	2022年11月11日
計算科学研究センター	藏増 嘉伸	第9回成果報告会におけるHPCI利用研究課題優秀成果賞	2022年10月28日
計算科学研究センター	石塚 成人	第9回成果報告会におけるHPCI利用研究課題優秀成果賞	2022年10月28日

計算科学研究センター	庄司 光男	量子生命科学会第4回大会 優秀講演賞	2022年5月27日
計算科学研究センター	堀 優太	第2回ハイドロジェノミクス国際会議 Best Poster Award 2022	2022年5月18日
計算科学研究センター	中山 卓郎	令和4年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰 若手科学者賞	2022年4月20日
国際統合睡眠医科学研究機構	柳沢 正史	2023 Breakthrough Prize in Life Sciences	2022年9月22日
ダイバーシティ・アクセシビリティ・キャリアセンター	脇 貴典	令和4年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰 科学技術賞（理解増進部門）	2022年4月20日
ダイバーシティ・アクセシビリティ・キャリアセンター	中野 泰伺	令和4年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰 科学技術賞（理解増進部門）	2022年4月20日

※所属は受賞日時点。常勤の教員のみ掲載。