

過去2か年の分野別 キーワード 上位5項目(平成22年度)

参考18

「キーワード」

キーワードとは、研究者が科研費の「基盤研究」、「挑戦的萌芽研究」及び「若手研究」に応募する際、自己の研究計画の内容に照らし、最も関係が深いと思われるものを、公募要領等に記載の「系・分野・分科・細目表」(参考20)に対応した「キーワード一覧」から選定するもの。(必要に応じて「キーワード一覧」以外の任意のキーワードを1つ追加することも可能。)

		平成21年度						平成22年度									
		順位	応募時	件数	割合	順位	採択時	件数	割合	順位	応募時	件数	割合	順位	採択時	件数	割合
01	人文科学系	1	英文学	179	2.45	1	英文学	50	2.32	1	美術史	164	2.31	1	英文学	49	2.36
		2	美術史	142	1.94	2	美術史	46	2.14	2	英文学	137	1.93	2	美術史	47	2.27
		3	芸術諸学	131	1.79	3	第二言語習得理論	36	1.67	3	英語教育一般	106	1.50	3	英語教育一般	33	1.59
		4	米文学	117	1.60	4	仏文学	34	1.58	4	芸術諸学	105	1.48	4	第二言語習得理論	29	1.40
		5	英語教育一般	102	1.40	4	米文学	34	1.58	4	米文学	105	1.48	4	仏文学(*)	29	1.40
02	社会科学系	1	各教科の教育(国語、算数・数学、理科、社会、地理・歴史、公民、生活、音楽、図画工作・美術工芸、家庭、技術、英語、情報)	329	2.60	1	各教科の教育(国語、算数・数学、理科、社会、地理・歴史、公民、生活、音楽、図画工作・美術工芸、家庭、技術、英語、情報)	90	2.50	1	各教科の教育(国語、算数・数学、理科、社会、地理・歴史、公民、生活、音楽、図画工作・美術工芸、家庭、技術、英語、情報)	330	2.57	1	各教科の教育(国語、算数・数学、理科、社会、地理・歴史、公民、生活、音楽、図画工作・美術工芸、家庭、技術、英語、情報)	86	2.40
		2	自然科学教育(数学、理科、物理・化学・生物・地学、情報)	173	1.37	2	自然科学教育(数学、理科、物理・化学・生物・地学、情報)	48	1.33	2	自然科学教育(数学、理科、物理・化学・生物・地学、情報)	154	1.20	2	自然科学教育(数学、理科、物理・化学・生物・地学、情報)	43	1.20
		3	教授学習支援システム	128	1.01	3	財務会計	37	1.03	3	教授学習支援システム	144	1.12	3	民法	42	1.17
		4	eラーニング	127	1.00	4	経済史	33	0.92	4	eラーニング	129	1.00	4	教授学習支援システム	34	0.95
		5	民法	113	0.89	4	民法	33	0.92	5	民法	114	0.89	4	心理学的介入	34	0.95
03	数物科学系	1	強相関係	192	4.37	1	強相関係	51	4.35	1	強相関係	172	4.22	1	強相関係	43	4.08
		2	光物性	136	3.09	2	関数方程式	40	3.41	2	位相幾何	118	2.90	2	位相幾何	40	3.79
		3	位相幾何	123	2.80	3	位相幾何	35	2.99	2	光物性	118	2.90	3	関数方程式	35	3.32
		4	数論	107	2.43	4	光物性	32	2.73	4	磁性	99	2.43	4	光物性	30	2.84
		5	微分幾何	100	2.28	5	微分幾何	29	2.47	4	微分幾何	99	2.43	5	代数幾何	26	2.46
04	環境・自然災害・エネルギー科学系	1	物質循環	126	2.95	1	物質循環	25	2.69	1	物質循環	122	3.00	1	物質循環	28	3.25
		2	環境負荷低減技術	104	2.43	2	環境計測	20	2.15	2	環境負荷低減技術	107	2.63	2	環境負荷低減技術	24	2.78
		3	環境計測	92	2.15	3	環境修復技術	19	2.04	3	環境計測	91	2.24	3	影響評価手法	16	1.86
		4	環境保全技術	84	1.97	3	放射線工学・ビーム科学	19	2.04	4	環境変動	65	1.60	3	環境計測	16	1.86
		5	環境修復技術	82	1.92	5	環境経済	17	1.83	5	生態系影響評価	60	1.47	5	環境変動(*)	15	1.74

過去2か年の分野別 キーワード 上位5項目(平成22年度)

参考18

		平成21年度						平成22年度									
		順位	応募時	件数	割合	順位	採択時	件数	割合	順位	応募時	件数	割合	順位	採択時	件数	割合
05	地球・宇宙科学系	1	素粒子(理論)	160	4.68	1	素粒子(理論)	37	4.64	1	素粒子(理論)	164	5.12	1	素粒子(理論)	35	4.93
		2	原子核(実験)	138	4.03	2	原子核(実験)	27	3.38	2	原子核(実験)	128	4.00	2	原子核(実験)	26	3.66
		3	素粒子(実験)	109	3.19	2	光学赤外線天文学	27	3.38	3	素粒子(実験)	110	3.43	3	原子核(理論)	20	2.82
		4	原子核(理論)	103	3.01	4	素粒子(実験)	20	2.51	4	原子核(理論)	99	3.09	4	光学赤外線天文学	19	2.68
		5	光学赤外線天文学	93	2.72	5	宇宙物理(理論)	19	2.38	5	光学赤外線天文学	88	2.75	5	素粒子(実験)	18	2.54
06	物質・材料科学系	1	機能性セラミックス	114	0.93	1	新機能材料	24	0.97	1	機能性セラミックス	106	0.93	1	合成有機化学	19	0.89
		2	合成有機化学	102	0.83	2	理論化学	21	0.85	2	合成有機化学	101	0.88	2	光物性	18	0.84
		3	金属錯体化学	92	0.75	3	ナノ機能材料	20	0.81	3	表面・界面	94	0.82	2	生物機能工学	18	0.84
		4	表面・界面	88	0.72	3	有機元素化学	20	0.81	4	金属錯体化学	89	0.78	2	表面・界面	18	0.84
		5	薄膜	85	0.69	5	ケミカルバイオロジー(*)	19	0.77	5	電気化学	86	0.75	5	ナノ機能材料(*)	17	0.80
07	情報・電気電子工学系	1	電気・電子材料(半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)	261	3.16	1	電気・電子材料(半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)	53	2.70	1	電気・電子材料(半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)	247	3.20	1	電気・電子材料(半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)	38	2.22
		2	電子デバイス・集積回路	151	1.83	2	制御理論	31	1.58	2	電子デバイス・集積回路	129	1.67	2	音声情報処理	27	1.58
		3	画像情報処理	138	1.67	2	電子デバイス・集積回路	31	1.58	3	計測システム	127	1.65	2	計測システム	27	1.58
		4	計測システム	137	1.66	4	計測システム	30	1.53	4	電気エネルギー工学(発生・変換・貯蔵、省エネルギーなど)	109	1.41	2	制御理論	27	1.58
		5	電気エネルギー工学(発生・変換・貯蔵、省エネルギーなど)	118	1.43	5	画像情報処理	29	1.48	5	画像情報処理	100	1.30	5	光デバイス・光回路	24	1.41
08	構造・機能工学系	1	材料設計・プロセス・物性・評価	151	1.69	1	都市・地域計画	37	1.87	1	材料設計・プロセス・物性・評価	148	1.75	1	トライボロジー	30	1.66
		2	都市・地域計画	134	1.50	2	材料設計・プロセス・物性・評価	36	1.82	2	ロボティクス	124	1.47	1	都市・地域計画	30	1.66
		3	ロボティクス	132	1.47	3	交通計画	29	1.47	3	都市・地域計画	122	1.44	3	材料設計・プロセス・物性・評価	27	1.50
		4	コンクリート	113	1.26	4	コンクリート	25	1.27	4	トライボロジー	108	1.28	4	OR	25	1.39
		5	トライボロジー	104	1.16	5	トライボロジー(*)	23	1.17	5	コンクリート	90	1.07	5	燃焼	21	1.16

過去2か年の分野別 キーワード 上位5項目(平成22年度)

参考18

		平成21年度						平成22年度									
		順位	応募時	件数	割合	順位	採択時	件数	割合	順位	応募時	件数	割合	順位	採択時	件数	割合
09	がん・エイズ等 難治疾患関係	1	腫瘍学	340	3.86	1	耳科学	76	3.70	1	耳科学	283	3.14	1	耳科学	69	3.45
		2	耳科学	319	3.62	2	腫瘍学	75	3.65	2	腫瘍学	275	3.05	2	腫瘍学	62	3.10
		3	心臓大血管外科学	230	2.61	3	婦人科腫瘍学	58	2.83	3	心臓大血管外科学	223	2.47	3	婦人科腫瘍学	54	2.70
		4	婦人科腫瘍学	226	2.56	4	呼吸器外科学	49	2.39	4	婦人科腫瘍学	220	2.44	4	生殖医学	41	2.05
		5	小腸大腸肛門外科学	215	2.44	5	肝臓外科学(*)	44	2.14	5	血液腫瘍学	186	2.06	5	呼吸器外科学(*)	39	1.95
10	成人病・感染症・ その他疾患関係	1	臨床心血管病態学	353	1.47	1	肝臓学	85	1.51	1	臨床心血管病態学	327	1.49	1	肝臓学	66	1.35
		2	肝臓学	345	1.44	2	腎臓学	70	1.25	2	肝臓学	298	1.36	2	腎臓学	62	1.27
		3	非閉塞性肺疾患癌、肺線維症、呼 吸器感染症、その他	300	1.25	2	分子心臓病態学	70	1.25	3	非閉塞性肺疾患癌、肺線維症、呼 吸器感染症、その他	257	1.17	3	非閉塞性肺疾患癌、肺線維症、呼 吸器感染症、その他	54	1.10
		4	腎臓学	290	1.21	4	非閉塞性肺疾患癌、肺線維症、呼 吸器感染症、その他	65	1.16	4	腎臓学	240	1.10	4	臨床心血管病態学	52	1.06
		5	エネルギー・糖質代謝異常	238	0.99	5	リハビリテーション医学	57	1.02	5	エネルギー・糖質代謝異常	217	0.99	4	老年看護学	52	1.06
11	歯科疾患関係	1	口腔外科学一般	421	8.26	1	口腔外科学一般	84	7.28	1	口腔外科学一般	371	7.86	1	口腔外科学一般	83	8.21
		2	歯科矯正学	253	4.97	2	歯科矯正学	65	5.63	2	歯科矯正学	221	4.68	2	歯科補綴学一般	50	4.95
		3	臨床腫瘍学	208	4.08	3	臨床腫瘍学	60	5.20	3	臨床腫瘍学	184	3.90	3	歯科矯正学	49	4.85
		4	歯科補綴学一般	196	3.85	4	歯科補綴学一般	47	4.07	4	歯科補綴学一般	183	3.88	4	再生歯学	37	3.66
		5	小児歯科学	183	3.59	4	歯内療法学	47	4.07	5	保存修復学	149	3.16	5	臨床腫瘍学	35	3.46
12	脳・神経科学系	1	神経分子病態学	207	5.16	1	神経分子病態学	57	6.21	1	神経分子病態学	195	4.82	1	神経分子病態学	53	5.99
		2	脳腫瘍学	182	4.54	2	脳腫瘍学	49	5.34	2	脳腫瘍学	154	3.81	2	脳腫瘍学	38	4.29
		3	分子・細胞神経科学	149	3.71	3	分子・細胞神経科学	46	5.01	3	分子・細胞神経科学	136	3.36	3	分子・細胞神経科学	36	4.07
		4	精神薬理学	143	3.56	4	精神薬理学	38	4.14	4	精神薬理学	121	2.99	4	精神生理学	31	3.50
		5	脳血管障害学	131	3.26	5	精神生理学	28	3.05	5	脳血管障害学	119	2.94	4	精神薬理学	31	3.50

過去2か年の分野別 キーワード 上位5項目(平成22年度)

参考18

	平成21年度								平成22年度								
	順位	応募時	件数	割合	順位	採択時	件数	割合	順位	応募時	件数	割合	順位	採択時	件数	割合	
13	薬学系	1	薬物動態・代謝学	147	5.00	1	薬物動態・代謝学	43	6.63	1	薬物動態・代謝学	117	4.40	1	合成化学	30	5.23
		2	薬理学	119	4.05	2	生化学	28	4.31	2	薬理学	109	4.10	1	薬物動態・代謝学	30	5.23
		3	細胞生物学	115	3.91	3	有機化学	27	4.16	3	生薬・天然物化学	108	4.06	3	細胞生物学	26	4.53
		4	生化学	112	3.81	4	合成化学	26	4.01	4	細胞生物学	103	3.87	4	生化学	21	3.66
		5	生薬・天然物化学	98	3.33	5	分子生物学	25	3.85	5	生化学	99	3.72	5	薬理学	19	3.31
14	生物科学系	1	食品機能	146	1.13	1	森林生態・保護・保全	39	1.38	1	食品機能	132	1.07	1	食品機能	38	1.48
		2	森林生態・保護・保全	130	1.01	2	食品機能	33	1.17	2	森林生態・保護・保全	127	1.02	2	森林生態・保護・保全	31	1.21
		3	疾患モデル	106	0.82	3	疾患モデル	32	1.13	3	疾患モデル	108	0.87	3	X線結晶解析	28	1.09
		4	生理	103	0.80	4	X線結晶解析	28	0.99	4	生理	101	0.81	4	発生工学	24	0.94
		5	環境応答	102	0.79	5	細胞情報伝達機構	25	0.88	5	環境応答 (*)	85	0.69	5	疾患モデル (*)	23	0.90
15	広領域・その他	1	健康と食生活	166	5.67	1	健康と食生活	45	6.26	1	健康と食生活	178	5.88	1	健康と食生活	38	5.38
		2	食と栄養	79	2.70	2	食と栄養	22	3.06	2	食と栄養	85	2.81	2	食と栄養	16	2.27
		3	食教育	63	2.15	3	地形	17	2.36	3	地域間比較研究	56	1.85	3	アフリカ(含アフリカ史)	14	1.98
		4	衣生活	55	1.88	4	東アジア	16	2.23	4	調理と加工	52	1.72	4	地形	13	1.84
		5	東アジア	50	1.71	5	保育・子育て	13	1.81	5	衣生活	51	1.68	4	脳認知科学	13	1.84

(注1) 上記のデータは、「基盤研究(S・A・B・C)」、「挑戦的萌芽研究」、「若手研究(A・B)」の新規応募分及び新規採択分について集計している。

(注2) 「割合」欄は、各研究分野における全体に対する割合を示している。

(注3) 順位が5番目のキーワードにおいて(\*)が付されているものは、同率で他のキーワードが存在する。