

過去2か年の分野別 キーワード 上位5項目(平成23年度)

資料8

「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」(資料10)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22年度								平成23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	美術史	164	2.31	1	英文学	49	2.36	1	美術史	157	2.12	1	英文学	59	2.11
		2	英文学	137	1.93	2	美術史	47	2.27	2	英文学	145	1.96	2	美術史	56	2.00
		3	英語教育一般	106	1.50	3	英語教育一般	33	1.59	3	第二言語習得理論	118	1.60	3	第二言語習得理論	51	1.82
		4	芸術諸学	105	1.48	4	第二言語習得理論	29	1.40	4	英語教育一般	111	1.50	4	英語教育一般	41	1.47
		4	米文学	105	1.48	4	仏文学(*)	29	1.40	5	芸術諸学	101	1.37	5	芸術諸学	40	1.43
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)	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	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)	370	2.86	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)	138	2.89
		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	2	自然科学教育(数学、理科、物理・化学・生物・地学、情報)	154	1.19	2	自然科学教育(数学、理科、物理・化学・生物・地学、情報)	52	1.09
		3	教授学習支援システム	144	1.12	3	民法	42	1.17	3	教授学習支援システム	152	1.17	3	民法	51	1.07
		4	eラーニング	129	1.00	4	教授学習支援システム	34	0.95	4	民法	121	0.93	4	教授学習支援システム	48	1.00
		5	民法	114	0.89	4	心理学的介入	34	0.95	5	eラーニング	111	0.86	5	教育史	44	0.92
03	数物科学系	1	強相関係	172	4.22	1	強相関係	43	4.08	1	強相関係	187	4.50	1	強相関係	52	3.89
		2	位相幾何	118	2.90	2	位相幾何	40	3.79	2	位相幾何	101	2.43	2	関数方程式	38	2.84
		2	光物性	118	2.90	3	関数方程式	35	3.32	3	光物性	101	2.43	3	位相幾何	36	2.69
		4	磁性	99	2.43	4	光物性	30	2.84	4	数論	101	2.43	4	数論	34	2.54
		4	微分幾何	99	2.43	5	代数幾何	26	2.46	5	微分幾何	100	2.41	5	代数幾何	34	2.54
04	環境・自然災害・エネルギー科学系	1	物質循環	122	3.00	1	物質循環	28	3.25	1	物質循環	121	2.97	1	物質循環	37	3.30
		2	環境負荷低減技術	107	2.63	2	環境負荷低減技術	24	2.78	2	環境負荷低減技術	97	2.38	2	環境計測	24	2.14
		3	環境計測	91	2.24	3	影響評価手法	16	1.86	3	環境計測	96	2.36	3	放射線工学・ビーム科学	24	2.14
		4	環境変動	65	1.60	3	環境計測	16	1.86	4	環境変動	72	1.77	4	環境経済	23	2.05
		5	生態系影響評価	60	1.47	5	環境変動(*)	15	1.74	5	放射線工学・ビーム科学	69	1.69	5	環境負荷低減技術(*)	21	1.87

過去2か年の分野別 キーワード 上位5項目(平成23年度)

資料8

		平成22年度						平成23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)	164	5.12	1	素粒子(理論)	35	4.93	1	素粒子(理論)	158	4.93	1	素粒子(理論)	52	5.80
		2	原子核(実験)	128	4.00	2	原子核(実験)	26	3.66	2	原子核(実験)	126	3.93	2	光学赤外線天文学	38	4.24
		3	素粒子(実験)	110	3.43	3	原子核(理論)	20	2.82	3	素粒子(実験)	100	3.12	3	原子核(実験)	34	3.79
		4	原子核(理論)	99	3.09	4	光学赤外線天文学	19	2.68	4	光学赤外線天文学	96	3.00	4	素粒子(実験)	27	3.01
		5	光学赤外線天文学	88	2.75	5	素粒子(実験)	18	2.54	5	原子核(理論)	91	2.84	5	地震現象	20	2.23
06	物質・材料科学系	1	機能性セラミックス	106	0.93	1	合成有機化学	19	0.89	1	機能性セラミックス	105	0.89	1	強度・靱性・破壊・疲労・クリープ・応力腐食割れ・超塑性・磨耗	27	0.87
		2	合成有機化学	101	0.88	2	光物性	18	0.84	2	金属錯体化学	90	0.77	2	機能性セラミックス	25	0.81
		3	表面・界面	94	0.82	2	生物機能工学	18	0.84	3	強度・靱性・破壊・疲労・クリープ・応力腐食割れ・超塑性・磨耗	84	0.72	3	構造有機化学	24	0.78
		4	金属錯体化学	89	0.78	2	表面・界面	18	0.84	4	表面・界面	84	0.72	3	生体機能関連化学	24	0.78
		5	電気化学	86	0.75	5	ナノ機能材料(*)	17	0.80	5	電気化学	80	0.68	3	生物機能工学	24	0.78
													3	表面・界面	24	0.78	
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)	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	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)	275	3.49	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)	67	2.89
		2	電子デバイス・集積回路	129	1.67	2	音声情報処理	27	1.58	2	電子デバイス・集積回路	131	1.66	2	電子デバイス・集積回路	34	1.46
		3	計測システム	127	1.65	2	計測システム	27	1.58	3	計測システム	119	1.51	3	電気機器	33	1.42
		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	4	電気機器	105	1.33	4	計測システム	32	1.38
		5	画像情報処理	100	1.30	5	光デバイス・光回路	24	1.41	5	ヒューマンインターフェイス	96	1.22	5	光デバイス・光回路	29	1.25
08	構造・機能工学系	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	1	材料設計・プロセス・物性・評価	148	1.77	1	材料設計・プロセス・物性・評価	42	1.78
		2	ロボティクス	124	1.47	1	都市・地域計画	30	1.66	2	ロボティクス	128	1.53	2	都市・地域計画	42	1.78
		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	3	都市・地域計画	115	1.37	3	トライボロジー	34	1.44
		4	トライボロジー	108	1.28	4	OR	25	1.39	4	コンクリート	104	1.24	4	コンクリート	30	1.27
		5	コンクリート	90	1.07	5	燃焼	21	1.16	5	トライボロジー	92	1.10	5	建築史	30	1.27

過去2か年の分野別 キーワード 上位5項目(平成23年度)

資料8

		平成22年度						平成23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	耳科学	283	3.14	1	耳科学	69	3.45	1	耳科学	291	3.27	1	耳科学	86	3.27
		2	腫瘍学	275	3.05	2	腫瘍学	62	3.10	2	腫瘍学	277	3.11	2	腫瘍学	83	3.15
		3	心臓大血管外科学	223	2.47	3	婦人科腫瘍学	54	2.70	3	心臓大血管外科学	213	2.39	3	婦人科腫瘍学	71	2.70
		4	婦人科腫瘍学	220	2.44	4	生殖医学	41	2.05	4	婦人科腫瘍学	208	2.34	4	血液腫瘍学	53	2.01
		5	血液腫瘍学	186	2.06	5	呼吸器外科学（*）	39	1.95	5	血液腫瘍学	183	2.06	5	生殖医学	53	2.01
10	成人病・感染症・ その他疾患関係	1	臨床心血管病態学	327	1.49	1	肝臓学	66	1.35	1	臨床心血管病態学	321	1.40	1	肝臓学	91	1.31
		2	肝臓学	298	1.36	2	腎臓学	62	1.27	2	肝臓学	320	1.40	2	非閉塞性肺疾患癌、肺線維症、呼吸器感染症、その他	83	1.20
		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	3	非閉塞性肺疾患癌、肺線維症、呼吸器感染症、その他	253	1.10	3	リハビリテーション医学	78	1.13
		4	腎臓学	240	1.10	4	臨床心血管病態学	52	1.06	4	腎臓学	235	1.03	4	腎臓学	77	1.11
		5	エネルギー・糖質代謝異常	217	0.99	4	老年看護学	52	1.06	5	周術期管理学	215	0.94	5	分子心臓病態学	69	1.00
11	歯科疾患関係	1	口腔外科学一般	371	7.86	1	口腔外科学一般	83	8.21	1	口腔外科学一般	377	7.77	1	口腔外科学一般	104	7.60
		2	歯科矯正学	221	4.68	2	歯科補綴学一般	50	4.95	2	臨床腫瘍学	220	4.54	2	歯科矯正学	67	4.90
		3	臨床腫瘍学	184	3.90	3	歯科矯正学	49	4.85	3	歯科矯正学	218	4.49	3	臨床腫瘍学	59	4.31
		4	歯科補綴学一般	183	3.88	4	再生歯学	37	3.66	4	歯科補綴学一般	163	3.36	4	歯科補綴学一般	56	4.09
		5	保存修復学	149	3.16	5	臨床腫瘍学	35	3.46	5	小児歯科学	150	3.09	5	保存修復学	43	3.14
12	脳・神経科学系	1	神経分子病態学	195	4.82	1	神経分子病態学	53	5.99	1	神経分子病態学	180	4.31	1	神経分子病態学	68	5.74
		2	脳腫瘍学	154	3.81	2	脳腫瘍学	38	4.29	2	脳腫瘍学	154	3.69	2	脳腫瘍学	56	4.73
		3	分子・細胞神経科学	136	3.36	3	分子・細胞神経科学	36	4.07	3	脳血管障害学	144	3.45	3	精神薬理学	37	3.12
		4	精神薬理学	121	2.99	4	精神生理学	31	3.50	4	分子・細胞神経科学	130	3.12	4	分子・細胞神経科学	37	3.12
		5	脳血管障害学	119	2.94	4	精神薬理学	31	3.50	5	精神薬理学	114	2.73	5	精神生理学（*）	33	2.78

過去2か年の分野別 キーワード 上位5項目(平成23年度)

資料8

		平成22年度						平成23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	117	4.40	1	合成化学	30	5.23	1	薬物動態・代謝学	126	4.64	1	薬物動態・代謝学	49	6.29
		2	薬理学	109	4.10	1	薬物動態・代謝学	30	5.23	2	薬理学	108	3.98	2	分子生物学	30	3.85
		3	生薬・天然物化学	108	4.06	3	細胞生物学	26	4.53	3	生化学	105	3.87	3	薬理学	28	3.59
		4	細胞生物学	103	3.87	4	生化学	21	3.66	4	臨床薬学	101	3.72	4	合成化学	27	3.47
		5	生化学	99	3.72	5	薬理学	19	3.31	5	細胞生物学	98	3.61	5	細胞生物学 (*)	26	3.34
14	生物科学系	1	食品機能	132	1.07	1	食品機能	38	1.48	1	森林生態・保護・保全	149	1.23	1	森林生態・保護・保全	47	1.36
		2	森林生態・保護・保全	127	1.02	2	森林生態・保護・保全	31	1.21	2	食品機能	119	0.98	2	生理	43	1.24
		3	疾患モデル	108	0.87	3	X線結晶解析	28	1.09	3	生理	98	0.81	3	食品機能	34	0.98
		4	生理	101	0.81	4	発生工学	24	0.94	4	疾患モデル	93	0.77	4	疾患モデル	30	0.87
		5	環境応答 (*)	85	0.69	5	疾患モデル (*)	23	0.90	5	環境応答	91	0.75	5	発生工学	26	0.75
15	広領域・その他	1	健康と食生活	178	5.88	1	健康と食生活	38	5.38	1	健康と食生活	174	5.44	1	健康と食生活	58	5.77
		2	食と栄養	85	2.81	2	食と栄養	16	2.27	2	食と栄養	90	2.81	2	食と栄養	28	2.78
		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	3	東アジア	64	2.00	3	東アジア	22	2.19
		4	調理と加工	52	1.72	4	地形	13	1.84	4	調理と加工	59	1.84	4	地形	21	2.09
		5	衣生活	51	1.68	4	脳認知科学	13	1.84	5	住環境	58	1.81	5	東南アジア	21	2.09

(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。