

別表第2
研究キーワード候補リスト

コード 番 号	研究キーワード	コード 番 号	研究キーワード	コード 番 号	研究キーワード
1	遺伝子	44	暗号・認証等	87	環境分析
2	ゲノム	45	セキュア・ネットワーク	88	公害防止・対策
3	蛋白質	46	高信頼性ネットワーク	89	生態系修復・整備
4	糖	47	著作権・コンテンツ保護	90	環境調和型農林水産
5	脂質	48	ハイパフォーマンス・コンピューティング	91	環境調和型都市基盤整備・建築
6	核酸	49	ディペンダブル・コンピューティング	92	自然共生
7	細胞・組織	50	アルゴリズム	93	政策研究
8	生体分子	51	モデル化	94	磁気記録
9	生体機能利用	52	可視化	95	半導体超微細化
10	発生・分化	53	解析・評価	96	超高速情報処理
11	脳・神経	54	記憶方式	97	原子分子処理
12	動物	55	データストレージ	98	走査プローブ顕微鏡 (STM、AFM、STS、SNOM、他)
13	植物	56	大規模ファイルシステム	99	量子ドット
14	微生物	57	マルチモーダルインターフェース	100	量子細線
15	ウイルス	58	画像・文章・音声等認識	101	量子井戸
16	行動学	59	多言語処理	102	超格子
17	進化	60	自動タブ付け	103	分子機械
18	情報工学	61	バーチャルリアリティ	104	ナノマシン
19	プロテオーム	62	エージェント	105	トンネル現象
20	トランスレーショナルリサーチ	63	スマートセンサ情報システム	106	量子コンピュータ
21	移植・再生医療	64	ソフトウェア開発効率化・安定化	107	DNAコンピュータ
22	医療・福祉	65	ディレクトリ・情報検索	108	スピンエレクトロニクス
23	再生医学	66	コンテンツ・アーカイブ	109	強相関エレクトロニクス
24	食品	67	システムオンチップ	110	ナノチューブ・フラーレン
25	農林水産物	68	デバイス設計・製造プロセス	111	量子閉じ込め
26	組換え食品	69	高密度実装	112	自己組織化
27	バイオテクノロジー	70	先端機能デバイス	113	分子認識
28	認知症	71	低消費電力・高エネルギー密度	114	少数電子素子
29	癌	72	ディスプレイ	115	高性能レーザー
30	糖尿病	73	リモートセンシング	116	超伝導材料・素子
31	循環器・高血圧	74	モニタリング (リモートセンシング以外)	117	高効率太陽光発電材料・素子
32	アレルギー・ぜんそく	75	大気現象	118	量子ビーム
33	感染症	76	気候変動	119	光スイッチ
34	脳神経疾患	77	水圏現象	120	フォトニック結晶
35	老化	78	土壌圏現象	121	微小共振器
36	薬剤反応性	79	生物圏現象	122	テラヘルツ/赤外材料・素子
37	バイオ関連機器	80	環境質定量化・予測	123	ナノコンタクト
38	フォトニックネットワーク	81	環境変動	124	超分子化学
39	先端的通信	82	有害化学物質	125	MBE、エピタキシャル
40	有線アクセス	83	廃棄物処理	126	1 分子計測 (SMD)
41	インターネット高度化	84	廃棄物再資源化	127	光ピンセット
42	移動体通信	85	大気汚染防止・浄化	128	(分子) モーター
43	衛星利用ネットワーク	86	水質汚濁・土壌汚染防止・浄化	129	酵素反応

コード 番 号	研究キーワード	コード 番 号	研究キーワード	コード 番 号	研究キーワード
130	共焦点顕微鏡	177	集中豪雨	224	バリアフリー
131	電子顕微鏡	178	高潮	225	ユニバーサルデザイン
132	超薄膜	179	洪水	226	輸送機器
133	エネルギー全般	180	火災	227	電子航法
134	再生可能エネルギー	181	自然災害	228	管制
135	原子力エネルギー	182	自然現象観測・予測	229	ロケット
136	太陽電池	183	耐震	230	人工衛星
137	太陽光発電	184	制震	231	再使用型輸送系
138	風力	185	免震	232	宇宙インフラ
139	地熱	186	防災	233	宇宙環境利用
140	廃熱利用	187	防災ロボット	234	衛星通信・放送
141	コージェネレーション	188	減災	235	衛星測位
142	メタンハイドレート	189	復旧・復興	236	国際宇宙ステーション（ISS）
143	バイオマス	190	救命	237	地球観測
144	天然ガス	191	消防	238	惑星探査
145	省エネルギー	192	海上安全	239	天文
146	新エネルギー	193	非常時通信	240	宇宙科学
147	エネルギー効率化	194	危機管理	241	上空利用
148	二酸化炭素排出削減	195	リアルタイムマネジメント	242	海洋科学
149	地球温暖化ガス排出削減	196	国土開発	243	海洋開発
150	燃料電池	197	国土整備	244	海洋微生物
151	水素	198	国土保全	245	海洋探査
152	電気自動車	199	広域地域	246	海洋利用
153	LNG車	200	生活空間	247	海洋保全
154	ハイブリッド車	201	都市整備	248	海洋資源
155	超精密計測	202	過密都市	249	深海環境
156	光源技術	203	水資源	250	海洋生態
157	精密研磨	204	水循環	251	大陸棚
158	プラズマ加工	205	流域圏	252	極地
159	マイクロマシン	206	水管理	253	哲学
160	精密部品加工	207	淡水製造	254	心理学
161	高速プロトタイプング	208	渇水	255	社会学
162	超精密金型転写	209	延命化	256	教育学
163	射出成型	210	長寿命化	257	文化人類学
164	高速組立成型	211	コスト削減	258	史学
165	高速伝送回路設計	212	環境対応	259	文学
166	微細接続	213	建設機械	260	法学
168	ヒューマンセンタード生産	214	建設マネジメント	261	経済学
169	複数企業共同生産システム	215	国際協力		
170	品質管理システム	216	国際貢献		
171	低エントロピー化指向製造システム	217	地理情報システム（GIS）		
172	地球変動予測	218	交通事故		
173	地震	219	物流		
174	火山	220	次世代交通システム		
175	津波	221	高度道路交通システム（ITS）		
176	土砂災害	222	走行支援道路システム（AHS）		
		223	交通需要マネジメント		