

別表 1 新学術領域研究（研究領域提案型）のうち「公募研究」を募集する研究領域一覧（４１研究領域）

注)各研究領域の概要については、「別表5 新学術領域研究(研究領域提案型)の研究概要」(49頁～70頁)を確認してください。

番号	領域番号	研究領域名	領域略称名	領域設定期間	公募研究の期間	件数(程度)	単年度当たりの応募金額(1年間)	概要の頁
1	1601	古代アメリカの比較文明論	古代アメリカ文明	平成26年度～平成30年度	2年間	2 4	700万円以内 150万円以内	50
2	1801	グローバル秩序の溶解と新しい危機を超えて:関係性中心の融合型人文社会科学の確立	グローバル関係学	平成28年度～平成32年度	2年間	6 4	300万円以内 200万円以内	50
3	1802	パレオアジア文化史学—アジア新人文化形成プロセスの総合的研究	パレオアジア	平成28年度～平成32年度	2年間	15	200万円以内	51
4	2601	π 造形科学:電子と構造のダイナミズム制御による新機能創出	π 造形科学	平成26年度～平成30年度	2年間	10 10 10	350万円以内 300万円以内 250万円以内	51
5	2602	ナノスピン変換科学	スピン変換	平成26年度～平成30年度	2年間	4 4 4	500万円以内 300万円以内 100万円以内	52
6	2603	宇宙の歴史をひもとく地下素粒子原子核研究	地下素核研究	平成26年度～平成30年度	2年間	2 4 5	750万円以内 250万円以内 100万円以内	52
7	2604	3D活性サイト科学	3D活性サイト	平成26年度～平成30年度	2年間	14	300万円以内	53
8	2605	冥王代生命学の創成	冥王代生命学	平成26年度～平成30年度	2年間	8 4	400万円以内 200万円以内	53
9	2606	高次複合光応答分子システムの開拓と学理の構築	高次複合光応答	平成26年度～平成30年度	2年間	10 5	400万円以内 250万円以内	54
10	2607	医用画像に基づく計算解剖学の多元化と高度知能化診断・治療への展開	多元計算解剖学	平成26年度～平成30年度	2年間	25	200万円以内	54
11	2608	地殻ダイナミクス—東北沖地震後の内陸変動の統一的理解—	地殻ダイナミクス	平成26年度～平成30年度	2年間	4 7	300万円以内 110万円以内	55
12	2801	特異構造の結晶科学:完全性と不完全性の協奏で拓く新機能エレクトロニクス	特異構造の科学	平成28年度～平成32年度	2年間	3 10	400万円以内 200万円以内	55
13	2802	配位アシンメトリー:非対称配位圏設計と異方集積化が拓く新物質科学	配位アシンメトリ	平成28年度～平成32年度	2年間	35	250万円以内	56
14	2803	ヒッグス粒子発見後の素粒子物理学の新展開～LHCによる真空と時空構造の解明～	真空と時空	平成28年度～平成32年度	2年間	3 5	700万円以内 250万円以内	56
15	2804	スロー地震学	スロー地震学	平成28年度～平成32年度	2年間	5 6	180万円以内 100万円以内	57
16	2805	生物合成系の再設計による複雑骨格機能分子の革新的創成科学	生合成リデザイン	平成28年度～平成32年度	2年間	30	300万円以内	57
17	2806	光圧によるナノ物質操作と秩序の創生	光圧ナノ物質操作	平成28年度～平成32年度	2年間	8 4	400万円以内 200万円以内	58
18	2807	複合アニオン化合物の創製と新機能	複合アニオン	平成28年度～平成32年度	2年間	11 3	200万円以内 100万円以内	58
19	3601	細胞死を起点とする生体制御ネットワークの解明	ダイニングコード	平成26年度～平成30年度	2年間	6 8	500万円以内 300万円以内	59
20	3602	酸素を基軸とする生命の新たな統合的理解	酸素生物学	平成26年度～平成30年度	2年間	4 6	700万円以内 250万円以内	59

番号	領域 番号	研 究 領 域 名	領 域 略 称 名	領 域 設 定 期 間	公募研究 の期間	件数 (程度)	単年度当たりの 応募金額(1年間)	概要 の頁
21	3603	行動適応を担う脳神経回路の機能シフト機構	適応回路シフト	平成26年度～平成30年度	2年間	5 25	800万円以内 300万円以内	60
22	3604	ノンコーディングRNAネオタクソミ	RNAタクソミ	平成26年度～平成30年度	2年間	11	400万円以内	60
23	3605	細胞競合:細胞社会を支える適者生存システム	細胞競合	平成26年度～平成30年度	2年間	14	500万円以内	61
24	3606	ステムセルエイジングから解明する疾患原理	幹細胞老化と疾患	平成26年度～平成30年度	2年間	6 10	600万円以内 300万円以内	61
25	3607	新生鎖の生物学	新生鎖の生物学	平成26年度～平成30年度	2年間	5 10	700万円以内 400万円以内	62
26	3608	脳タンパク質老化と認知症制御	脳タンパク質老化	平成26年度～平成30年度	2年間	5 16	500万円以内 200万円以内	62
27	3801	新光合成:光エネルギー変換システムの再最適化	新光合成	平成28年度～平成32年度	2年間	5 11	400万円以内 300万円以内	63
28	3802	スクラップ & ビルドによる脳機能の動的制御	スクラップビルド	平成28年度～平成32年度	2年間	15	500万円以内	63
29	3803	脳構築における発生時計と場の連携	脳構築の時計と場	平成28年度～平成32年度	2年間	4 14 2	500万円以内 400万円以内 200万円以内	64
30	3804	ネオ・セルフの生成・機能・構造	ネオ・セルフ	平成28年度～平成32年度	2年間	16	400万円以内	64
31	3805	ネオウイルス学:生命源流から超個体、そしてエコ・スフィアへ	ネオウイルス学	平成28年度～平成32年度	2年間	5 8 3	500万円以内 300万円以内 200万円以内	65
32	3806	植物新種誕生の原理—生殖過程の鍵と鍵穴の分子実態 解明を通じて—	植物新種誕生原理	平成28年度～平成32年度	2年間	5 10	700万円以内 450万円以内	65
33	4601	認知的インタラクションデザイン学:意思疎通のモデル論的 理解と人工物設計への応用	認知的デザイン学	平成26年度～平成30年度	2年間	10	500万円以内	66
34	4602	動的構造生命科学を拓く新発想測定技術—タンパク質が 動作する姿を活写する—	動的構造生命	平成26年度～平成30年度	2年間	10 16	500万円以内 250万円以内	66
35	4603	脳内身体表現の変容機構の理解と制御	身体性システム	平成26年度～平成30年度	2年間	12	450万円以内	67
36	4801	脳・生活・人生の統合的理解にもとづく思春期からの主体 価値発展学	思春期主体価値	平成28年度～平成32年度	2年間	4 8	450万円以内 250万円以内	67
37	4802	多様な「個性」を創発する脳システムの統合的理解	「個性」創発脳	平成28年度～平成32年度	2年間	8 13	500万円以内 250万円以内	68
38	4803	生物ナビゲーションのシステム科学	生物移動情報学	平成28年度～平成32年度	2年間	12 4	400万円以内 300万円以内	68
39	4804	数理解析に基づく生体シグナル伝達システムの統合的理 解	数理シグナル	平成28年度～平成32年度	2年間	10 9 3	500万円以内 300万円以内 150万円以内	69
40	4805	人工知能と脳科学の対照と融合	人工知能と脳科学	平成28年度～平成32年度	2年間	4 10	1000万円以内 500万円以内	69
41	4806	意志動力学(ウィルダイナミクス)の創成と推進	意志動力学	平成28年度～平成32年度	2年間	20	350万円以内	70