

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（40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」(47頁～67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	1701	稲作と中国文明ー総合稲作文明学の新構築ー	総合稲作文明学	平成27年度～平成31年度	2年間	2 3 4	250万円以内 200万円以内 150万円以内	48
2	1901	トランスカルチャー状況下における顔身体学の構築ー多文化をつなぐ顔と身体表現	顔・身体学	平成29年度～平成33年度	2年間	3 9 14	300万円以内 200万円以内 100万円以内	48
3	1902	和解学の創成-正義ある和解を求めて	和解学	平成29年度～平成33年度	2年間	4 10	250万円以内 200万円以内	49
4	2701	トポロジーが紡ぐ物質科学のフロンティア	トポ物質科学	平成27年度～平成31年度	2年間	2 7 8	500万円以内 250万円以内 150万円以内	49
5	2702	高難度物質変換反応の開発を指向した精密制御反応場の創出	精密制御反応場	平成27年度～平成31年度	2年間	36	300万円以内	50
6	2703	ハイブリッド量子科学	ハイブリッド量子	平成27年度～平成31年度	2年間	3 6 3	900万円以内 600万円以内 400万円以内	50
7	2704	J-Physics: 多極子伝導系の物理	JPhysics	平成27年度～平成31年度	2年間	20 8	400万円以内 100万円以内	51
8	2705	なぜ宇宙は加速するのか?ー徹底的究明と将来への挑戦ー	加速宇宙	平成27年度～平成31年度	2年間	4 6 17	400万円以内 200万円以内 100万円以内	51
9	2706	核ーマントルの相互作用と共進化ー統合的地球深部科学の創成ー	核マントル共進化	平成27年度～平成31年度	2年間	2 8	400万円以内 200万円以内	52
10	2707	反応集積化が導く中分子戦略: 高次生物機能分子の創製	中分子戦略	平成27年度～平成31年度	2年間	36	250万円以内	52
11	2708	太陽地球圏環境予測: 我々が生きる宇宙の理解とその変動に対応する社会基盤の形成	太陽地球圏環境予測	平成27年度～平成31年度	2年間	15	150万円以内	53
12	2901	水惑星学の創成	水惑星学	平成29年度～平成33年度	2年間	12	200万円以内	53
13	2902	次世代物質探索のための離散幾何学	材料離散幾何解析	平成29年度～平成33年度	2年間	5 15	900万円以内 300万円以内	54
14	2903	ソフトクリスタル: 高秩序で柔軟な応答系の学理と光機能	ソフトクリスタル	平成29年度～平成33年度	2年間	24	250万円以内	54
15	2904	分子夾雑の生命化学	分子夾雑化学	平成29年度～平成33年度	2年間	28	250万円以内	55
16	2905	重力波物理学・天文学: 創世記	重力波創世記	平成29年度～平成33年度	2年間	3 6 12	400万円以内 200万円以内 100万円以内	55
17	2906	化学コミュニケーションのフロンティア	化学コミュニ	平成29年度～平成33年度	2年間	24	250万円以内	56
18	2907	分子合成オンデマンドを実現するハイブリッド触媒系の創製	ハイブリッド触媒	平成29年度～平成33年度	2年間	20	400万円以内	56
19	3701	脂質クオリティが解き明かす生命現象	リポクオリティ	平成27年度～平成31年度	2年間	10	500万円以内	57
20	3702	温度を基軸とした生命現象の統合的理解	温度生物学	平成27年度～平成31年度	2年間	20	400万円以内	57

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	3703	染色体オーケストレーションシステム	染色体OS	平成27年度～平成31年度	2年間	10	400万円以内	58
22	3704	共鳴誘導で革新するバイオイメージング	レゾナンスバイオ	平成27年度～平成31年度	2年間	13 8	500万円以内 250万円以内	58
23	3705	生物の3D形態を構築するロジック	3D形態ロジック	平成27年度～平成31年度	2年間	10 3	500万円以内 300万円以内	59
24	3706	植物の成長可塑性を支える環境認識と記憶の自律分散型統御システム	環境記憶統合	平成27年度～平成31年度	2年間	15	500万円以内	59
25	3901	代謝アダプテーションのトランスオミクス解析	代謝統合オミクス	平成29年度～平成33年度	2年間	8 7	500万円以内 200万円以内	60
26	3902	進化の制約と方向性 ～微生物から多細胞生物までを貫く表現型進化原理の解明～	進化的制約方向性	平成29年度～平成33年度	2年間	13	500万円以内	60
27	3903	植物の生命力を支える多能性幹細胞の基盤原理	植物多能性幹細胞	平成29年度～平成33年度	2年間	13	450万円以内	61
28	3904	細胞機能を司るオルガネラ・ゾーンの解読	オルガネラゾーン	平成29年度～平成33年度	2年間	12	380万円以内	61
29	3905	性スペクトラム - 連続する表現型としての雌雄	性スペクトラム	平成29年度～平成33年度	2年間	12	500万円以内	62
30	4701	がんシステムの新たな元凶と攻略	システム癌新次元	平成27年度～平成31年度	2年間	6 5	500万円以内 420万円以内	62
31	4702	海洋混合学の創設:物質循環・気候・生態系の維持と長周期変動の解明	新海洋混合学	平成27年度～平成31年度	2年間	5 7	500万円以内 200万円以内	63
32	4703	非線形共振現象を基盤としたヒューマンネイチャーの理解	オシロロジー	平成27年度～平成31年度	2年間	3 14	500万円以内 300万円以内	63
33	4704	宇宙からひも解く新たな生命制御機構の統合的理解	宇宙に生きる	平成27年度～平成31年度	2年間	10 12	500万円以内 300万円以内	64
34	4705	多様な質感認識の科学的解明と革新的質感技術の創出	多元質感知	平成27年度～平成31年度	2年間	20	400万円以内	64
35	4901	予防を科学する炎症細胞社会学	炎症細胞社会	平成29年度～平成33年度	2年間	2 8	900万円以内 400万円以内	65
36	4902	熱-水-物質の巨大リザーバ: 全球環境変動を駆動する南大洋・南極氷床	南極の海と氷床	平成29年度～平成33年度	2年間	4 9	150万円以内 100万円以内	65
37	4903	共創的コミュニケーションのための言語進化学	共創言語進化	平成29年度～平成33年度	2年間	8 14	400万円以内 200万円以内	66
38	4904	細胞社会ダイバーシティの統合的解明と制御	細胞ダイバース	平成29年度～平成33年度	2年間	3 9	600万円以内 300万円以内	66
39	4905	脳情報動態を規定する多領域連関と並列処理	脳情報動態	平成29年度～平成33年度	2年間	20	300万円以内	67
40	4906	光合成分子機構の学理解明と時空間制御による革新的光-物質変換系の創製	革新的光物質変換	平成29年度～平成33年度	2年間	14 14	300万円以内 200万円以内	67