

別表1 学術変革領域研究（A）のうち「公募研究」を募集する研究領域一覧 （32研究領域）

注）各研究領域の公募研究の内容については、「[別表2 学術変革領域研究（A）の公募研究の内容](#)」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)	内容の頁
1	21A101	「当事者化」人間行動科学:相互作用する個体脳と世界の法則性と物語性の理解	当事者化行動科学	令和3(2021)年度～令和7(2025)年度	2年間	10 5	300万円 520万円	28
2	21A102	ゆらぎの場としての水循環システムの動態的解明による水共生学の創生	水共生学	令和3(2021)年度～令和7(2025)年度	2年間	7 8	110万円 360万円	29
3	23A101	クオリア構造学:主観的意識体験を科学的客観性へと橋渡しする超分野融合領域の創成	クオリア構造学	令和5(2023)年度～令和9(2027)年度	2年間	10 10	300万円 500万円	30
4	23A102	日本列島域における先史人類史の統合生物考古学的研究—令和の考古学改新—	統合生物考古学	令和5(2023)年度～令和9(2027)年度	2年間	10 6	200万円 500万円	31
5	23A103	尊厳学の確立:尊厳概念に基づく社会統合の学際的パラダイムの構築に向けて	尊厳学の確立	令和5(2023)年度～令和9(2027)年度	2年間	16	100万円	32
6	21A201	極限宇宙の物理法則を創る—量子情報で拓く時空と物質の新しいパラダイム	極限宇宙	令和3(2021)年度～令和7(2025)年度	2年間	16 6	200万円 350万円	33
7	21A202	超温度場材料創成学:巨大ポテンシャル勾配による原子配列制御が拓くネオ3Dプリント	超温度場3DP	令和3(2021)年度～令和7(2025)年度	2年間	16	350万円	34
8	21A203	Slow-to-Fast地震学	SF地震学	令和3(2021)年度～令和7(2025)年度	2年間	16 6	200万円 400万円	35
9	21A204	デジタル化による高度精密有機合成の新展開	デジタル有機合成	令和3(2021)年度～令和7(2025)年度	2年間	7 24	300万円 350万円	36
10	21A205	生物を陵駕する無細胞分子システムのボトムアップ構築学	超越分子システム	令和3(2021)年度～令和7(2025)年度	2年間	25	400万円	37
11	21A206	2.5次元物質科学:社会変革に向けた物質科学のパラダイムシフト	2.5次元物質	令和3(2021)年度～令和7(2025)年度	2年間	15 4	300万円 500万円	38
12	23A201	1000テスラ超強磁場による化学的カタストロフィー:非摂動磁場による化学結合の科学	1000テスラ科学	令和5(2023)年度～令和9(2027)年度	2年間	10 14	150万円 250万円	39
13	23A202	アシンメトリが彩る量子物質の可視化・設計・創出	アシンメトリ量子	令和5(2023)年度～令和9(2027)年度	2年間	6 13	100万円 250万円	40
14	23A203	メゾヒエラルキーの物質科学	メゾヒエラルキー	令和5(2023)年度～令和9(2027)年度	2年間	5 6 12	200万円 300万円 350万円	41
15	23A204	天然物が織り成す化合物潜在空間が拓く生物活性分子デザイン	潜在空間分子設計	令和5(2023)年度～令和9(2027)年度	2年間	21	300万円	42
16	23A205	マルチメッセンジャー宇宙物理学:静的な宇宙から躍動する宇宙へ	全粒子宇宙	令和5(2023)年度～令和9(2027)年度	2年間	8 8 2	100万円 300万円 500万円	43
17	23A206	炭素資源変換を革新するグリーン触媒科学	グリーン触媒科学	令和5(2023)年度～令和9(2027)年度	2年間	20	300万円	44
18	21A301	神経回路センサスに基づく適応機能の構築と遷移バイオメカニズム	適応回路センサス	令和3(2021)年度～令和7(2025)年度	2年間	3 10 4 4	200万円 400万円 500万円 600万円	45
19	21A302	クロススケール新生物学	クロス生物学	令和3(2021)年度～令和7(2025)年度	2年間	2 14	200万円 400万円	46
20	21A303	新興硫黄生物学が拓く生命原理変革	硫黄生物学	令和3(2021)年度～令和7(2025)年度	2年間	15 5	200万円 300万円	47

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)	内容 の頁
21	21A304	非ドメイン型バイオポリマーの生物学:生物の柔軟な機能獲得戦略	非ドメイン生物学	令和3(2021)年度～ 令和7(2025)年度	2年間	18	400万円	48
22	21A305	競合的コミュニケーションから迫る多細胞生命システムの自律性	多細胞生命自律性	令和3(2021)年度～ 令和7(2025)年度	2年間	16	450万円	49
23	23A301	タンパク質寿命が制御するシン・バイオロジー	タンパク質寿命	令和5(2023)年度～ 令和9(2027)年度	2年間	17	400万円	50
24	23A302	細胞外情報を統御するマルチモーダルECM	マルチモダルECM	令和5(2023)年度～ 令和9(2027)年度	2年間	4 12	300万円 400万円	51
25	23A303	冬眠生物学2.0:能動的低代謝の制御・適応機構の理解	冬眠生物学2.0	令和5(2023)年度～ 令和9(2027)年度	2年間	16	430万円	52
26	23A304	動的な生殖ライフスパン:変動する生殖細胞の機能と次世代へのリスク	生殖ライフスパン	令和5(2023)年度～ 令和9(2027)年度	2年間	15	400万円	53
27	23A305	光合成ユビキティ:あらゆる地球環境で光合成を可能とする超分子構造制御	光合成ユビキティ	令和5(2023)年度～ 令和9(2027)年度	2年間	10 10	300万円 500万円	54
28	21A401	サイバー・フィジカル空間を融合した階層的生物ナビゲーション	階層的生物ナビゲーション	令和3(2021)年度～ 令和7(2025)年度	2年間	20	300万円	55
29	21A402	ジオラマ環境で覚醒する原生知能を定式化する細胞行動力学	ジオラマ行動力学	令和3(2021)年度～ 令和7(2025)年度	2年間	6 20	200万円 300万円	56
30	21A403	デジタルバイオスフェア:地球環境を守るための統合生物圏科学	統合生物圏科学	令和3(2021)年度～ 令和7(2025)年度	2年間	14 9 2	200万円 400万円 800万円	57
31	23A401	植物気候フィードバック	BVOC気候調節	令和5(2023)年度～ 令和9(2027)年度	2年間	5 13	200万円 400万円	58
32	23A402	予測と行動の統一理論の開拓と検証	統一理論	令和5(2023)年度～ 令和9(2027)年度	2年間	5 7 4	300万円 500万円 1000万円	59