

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 （31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	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 7	150万円 300万円 500万円	26
2	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	27
3	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	1 4 5 6	80万円 90万円 100万円 110万円	28
4	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	29
5	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	10 28	100万円 250万円	30
6	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	31
7	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	32
8	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	33
9	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	34
10	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	35
11	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	36
12	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	37
13	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	38
14	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	39
15	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	40
16	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	41
17	25A101	顔身体デザイン:実践・実証・設計に基づく顔身体の深化と昇華	顔身体デザイン	令和7(2025)年度～令和11(2029)年度	2年間	8 14 5	100万円 200万円 400万円	42
18	25A102	歴史情報学の創成	歴史情報学	令和7(2025)年度～令和11(2029)年度	2年間	12 4 2 7	150万円 200万円 250万円 400万円	43
19	25A201	相関設計で挑む量子創発	相関設計	令和7(2025)年度～令和11(2029)年度	2年間	8 9	150万円 350万円	44
20	25A202	π 分子複雑性の追究が紡ぐ機能科学	π 分子複雑性	令和7(2025)年度～令和11(2029)年度	2年間	13 6	300万円 310万円	45

21	25A203	精密数値計算が切り拓く宇宙の量子物質科学	量子物質科学	令和7(2025)年度～ 令和11(2029)年度	2年間	15 9 10	150万円 250万円 500万円	46
22	25A204	精密高分子のデータ・進化学による次世代医薬創出	高分子進化学	令和7(2025)年度～ 令和11(2029)年度	2年間	16	350万円	47
23	25A205	マルチスケールミュオンイメージングで「見る」：兆候から 説明へ	MSMI	令和7(2025)年度～ 令和11(2029)年度	2年間	14 2	300万円 700万円	48
24	25A301	機動性DNAエレメントと宿主がおりなす生物多様性創出： 宿主対応と継世代伝播	機動性ゲノム	令和7(2025)年度～ 令和11(2029)年度	2年間	14	450万円	49
25	25A302	攪乱RNA：RNAによる生命システムの攪乱とその適応機構 の統合的理解	攪乱RNA学創成	令和7(2025)年度～ 令和11(2029)年度	2年間	20	400万円	50
26	25A303	オートファジーから拡がる膜界面生物学	膜界面生物学	令和7(2025)年度～ 令和11(2029)年度	2年間	16	400万円	51
27	25A304	pH応答生物学の確立	pH生物学	令和7(2025)年度～ 令和11(2029)年度	2年間	16	420万円	52
28	25A305	植物が創出した細胞間連絡シンプラストが駆動する環 境変動下での個体統御と生存戦略	植物シンプラスト	令和7(2025)年度～ 令和11(2029)年度	2年間	16	350万円	53
29	25A306	生命を創発する次世代生命工学	次世代生命工学	令和7(2025)年度～ 令和11(2029)年度	2年間	14	450万円	54
30	25A401	進化情報アセンブリによる生命機能の創出原理	進化アセンブリ学	令和7(2025)年度～ 令和11(2029)年度	2年間	10 10	250万円 500万円	55
31	25A402	宇宙が映す生命：地球生命の未来予測に向けた環境応 答と制御系ロバストネスの理解	宇宙が映す生命	令和7(2025)年度～ 令和11(2029)年度	2年間	12 6	300万円 500万円	56