

## 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(16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」(18頁～33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)	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	5 10	520万円以内 300万円以内	18
2	21A102	ゆらぎの場としての水循環システムの動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	5 11	400万円以内 150万円以内	19
3	21A201	極限宇宙の物理法則を創る一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	3 7 17	500万円以内 300万円以内 100万円以内	20
4	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	350万円以内	21
5	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	9 10	400万円以内 200万円以内	22
6	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	24 7	350万円以内 300万円以内	23
7	21A205	生物を凌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	400万円以内	24
8	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	4 13 4	500万円以内 300万円以内 150万円以内	25
9	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	4 4 10 3	600万円以内 500万円以内 400万円以内 200万円以内	26
10	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	15	400万円以内	27
11	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	5 15	300万円以内 200万円以内	28
12	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	400万円以内	29
13	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	450万円以内	30
14	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	階層的生物ナビ学	令和3(2021)年度～令和7(2025)年度	2年間	20	300万円以内	31
15	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	24 10	220万円以内 190万円以内	32
16	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	3 8 12	800万円以内 400万円以内 200万円以内	33