

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 |