令和４年度「学術変革領域研究（B）」新規採択研究領域一覧

※領域代表者の所属は応募時のもの

区分	領域番号	領域略称名	研究領域名	領域代表者 （所属研究機関・部局等・職）	領域設定期間
Ⅰ	22B101	自治体データ整備	税務データを中心とする自治体業務データの学術利用基盤整備と経済分析への活用	近藤 絢子（東京大学・社会科学研究所・教授）	令和4～6年度
	22B102	身体記号学	言語相互行為における身振りと手話を対象とした身体記号学	坊農 真弓（国立情報学研究所・情報社会相関研究系・准教授）	令和4～6年度
Ⅱ	22B201	neo-PTMs	人工翻訳後修飾：neo-PTMsが造る細胞内ケミカルネットワーク	山次 健三（東京大学・大学院薬学系研究科（薬学部）・助教）	令和4～6年度
	22B202	光子対診断治療学	量子もつれ光子対による原子核-多分子間相互作用プローブを活用した診断治療学の創生	島添 健次（東京大学・大学院工学系研究科（工学部）・特任准教授）	令和4～6年度
	22B203	回遊履歴復元学	生物地球化学タグによる回遊履歴復元学の創成	白井 厚太朗（東京大学・大気海洋研究所・准教授）	令和4～6年度
	22B204	高速電子ナノ光	高速電子で拓く次世代ナノ光制御	三宮 工（東京工業大学・物質理工学院・准教授）	令和4～6年度
	22B205	アプタマー生物学	アプタマー生物学の創成	塚越 かおり（東京農工大学・工学（系）研究科（研究院）・助教）	令和4～6年度
	22B206	アナンケオン学理	構造不規則系のレオロジー：アナンケオン動力学の確立	岩下 拓哉（大分大学・理工学部・准教授）	令和4～6年度
	22B207	反応駆動学	反応駆動学：カーボンリサイクルにむけた限界打破への挑戦	今岡 享稔（東京工業大学・科学技術創成研究院・准教授）	令和4～6年度
	22B208	高分子進化工学	精密高分子による次世代医薬開拓	星野 友（九州大学・工学研究院・准教授）	令和4～6年度
	22B209	筋熱シグナリング	筋肉トランススケール熱シグナリング	鈴木 団（大阪大学・蛋白質研究所・講師）	令和4～6年度
Ⅲ	22B301	寄生虫模倣	パラサイトミメティクス：寄生虫が持つ高度機能因子の同定とその利用	後藤 康之（東京大学・大学院農学生命科学研究科（農学部）・准教授）	令和4～6年度
	22B302	間質リテラシー	間質リテラシー：間質の細胞多様性に基づく疾患メカニズムの統合的理解	佐藤 荘（東京医科歯科大学・大学院医歯学総合研究科・教授）	令和4～6年度
	22B303	微生物が動く意味	微生物が動く意味～レーウェンフックを超えた微生物行動学の創生～	菊池 義智（国立研究開発法人産業技術総合研究所・生命工学領域・主任研究員）	令和4～6年度
	22B304	性染色体サイクル	性染色体サイクル：性染色体の入れ替わりを基軸として解明する性の消滅回避機構	野澤 昌文（東京都立大学・理学研究科・准教授）	令和4～6年度
	22B305	色素体相転換	プラスチド相転換ダイナミクス	小林 康一（大阪府立大学・理学（系）研究科（研究院）・准教授）	令和4～6年度
	22B306	嫉妬の科学	嫉妬の理解と創出：生物ロボティクス融合による共生社会のための社会情動の理解	笠井 淳司（大阪大学・薬学研究科・准教授）	令和4～6年度
	22B307	セルコミュニティ	骨イメージングではじめる動的多細胞コミュニティ学	菊田 順一（大阪大学・生命機能研究科・准教授）	令和4～6年度
	22B308	動的溶液環境	動的溶液環境が制御する生体内自己凝縮過程の統合的理解	関山 直孝（京都大学・理学研究科・助教）	令和4～6年度
Ⅳ	22B401	脳多元自発活動	脳多元自発活動の創発と遷移による脳のデザインビルド	上阪 直史（東京医科歯科大学・大学院医歯学総合研究科・教授）	令和4～6年度