

令和7年度「学術変革領域研究(B)」の各区分審査委員会における審査結果について

区分	研究領域数等		
	応募 領域数	書面・合議 審査対象 領域数	採択候補 領域数
I	16	5	2
II	55	14	7
III	57	19	7
IV	15	6	2
合計	143	44	18

令和7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	25B101	性と生殖の生態学	性と生殖の生態学:少子化と「不妊」の増加をもたらすシステムの解明	前田 恵理 (北海道大学・医学研究院・准教授)	令和7～9年度
	25B102	心情認知学	心情認知学:ダイナミックなこころの機微を理解し寄り添う社会の創成	上田 祥行 (京都大学・人と社会の未来研究院・特定講師)	令和7～9年度
II	25B201	細胞内ナノ熱科学	生命現象を支配する細胞内ナノスケール熱環境の計測・理解・応用	松浦 弘明 (東京大学・生産技術研究所・助教)	令和7～9年度
	25B202	生命-非生命転移	細胞と人工細胞を包括する『生命-非生命転移』の統一的学理	姫岡 優介(東京大学・大学院理学系研究科(理学部)・助教)	令和7～9年度
	25B203	スマートナノ	スマートナノ粒子の光科学	平松 光太郎 (九州大学・理学研究院・准教授)	令和7～9年度
	25B204	超均質非周期物質	超均質非周期物質:膨大な潜在的構造自由度の制御による機能開拓	酒井 志朗(国立研究開発法人理化学研究所・創発物性科学研究センター・上級研究員)	令和7～9年度
	25B205	マルチ層配列	マルチ層配列:分子層内外の電子-格子自由度制御に基づく超薄膜機能の新展開	藤野 智子 (東京大学・物性研究所・助教)	令和7～9年度
	25B206	ラダーポリマー	ラダーポリマー科学:二本の結合が紡ぐ革新	井改 知幸 (名古屋大学・工学研究科・准教授)	令和7～9年度
	25B207	バクテリアUX	バクテリアUX:あらゆる細菌の遺伝子組換えを可能とするユニバーサル形質転換	石川 聖人(長浜バイオ大学・バイオサイエンス学部・准教授)	令和7～9年度
III	25B301	特化メタボロン	特化代謝産物生合成における生合成反応・物質生産制御機構の包括的理解と応用	森 貴裕(東京大学・大学院薬学系研究科(薬学部)・准教授)	令和7～9年度
	25B302	進化可能性変動史	進化可能性の変動史を観測する科学の創成:生物情報学・進化発生学・古生物学の統合	平沢 達矢(東京大学・大学院理学系研究科(理学部)・准教授)	令和7～9年度
	25B303	脂肪酸代謝創生学	脂肪酸代謝多様性とその生物学的意義の理解	津川 裕司(東京農工大学・工学(系)研究科(研究院)・准教授)	令和7～9年度
	25B304	腸内糖鎖ダイアローグ	糖鎖を介した腸内細菌・宿主連関による腸内ダイアローグ研究の創出	藤田 盛久 (岐阜大学・糖鎖生命コア研究所・教授)	令和7～9年度
	25B305	生体酸素動力学	低酸素微小環境を活用した生体調節系の理解と生体酸素動力学の創生	口丸 高弘 (自治医科大学・医学部・准教授)	令和7～9年度
	25B306	翻訳と反応場	翻訳と反応場から考える蛋白質の新しい社会像	小林 穂高 (徳島大学・先端酵素学研究所・准教授)	令和7～9年度
	25B307	初期胚の発生戦略	初期胚の発生戦略の理解:発生におけるリスクマネジメント	京極 博久 (神戸大学・農学研究科・助教)	令和7～9年度
IV	25B401	炭酸塩生物学	炭酸塩パラドックスの解消を目指した炭酸塩生物学	鈴木 道生(東京大学・大学院農学生命科学研究所(農学部)・教授)	令和7～9年度
	25B402	データ駆動型推論	データ駆動型推論の数理・計算基盤構築と高次元計測への展開	武石 直也 (東京大学・先端科学技術研究センター・講師)	令和7～9年度