

令和2年度「学術変革領域研究(A)」新規採択研究領域一覧

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	20A101	生涯学	生涯学の創出－超高齢社会における発達・加齢観の刷新	月浦 崇(京都大学・人間・環境学研究科・教授)	令和2～6年度
	20A102	土器を掘る	土器を掘る:22世紀型考古資料学の構築と社会実装をめざした技術開発型研究	小畑 弘己(熊本大学・大学院人文社会科学研究部(文)・教授)	令和2～6年度
	20A103	中国文明起源	中国文明起源解明の新・考古学イニシアティブ	中村 慎一(金沢大学・歴史言語文化学系・教授)	令和2～6年度
	20A104	イスラーム信頼学	イスラーム的コネクティビティにみる信頼構築:世界の分断をのりこえる戦略知の創造	黒木 英充(東京外国語大学・アジア・アフリカ言語文化研究所・教授)	令和2～6年度
II	20A201	動的エキシトン	動的エキシトンの学理構築と機能開拓	今堀 博(京都大学・工学研究科・教授)	令和2～6年度
	20A202	次世代星間化学	次世代アストロケミストリー:素過程理解に基づく学理の再構築	坂井 南美(国立研究開発法人理化学研究所・開拓研究本部・主任研究員)	令和2～6年度
	20A203	ダークマター	ダークマターの正体は何か?－広大なディスプレイ空間の網羅的研究	村山 斉(東京大学・カブリ数物連携宇宙研究機構・教授)	令和2～6年度
	20A204	高密度共役	高密度共役の科学:電子共役概念の変革と電子物性をつなぐ	関 修平(京都大学・工学研究科・教授)	令和2～6年度
	20A205	物質共生	マテリアルシンバイオシスのための生命物理化学	山吉 麻子(長崎大学・医歯薬学総合研究科(薬学系)・教授)	令和2～6年度
	20A206	超秩序構造科学	超秩序構造が創造する物性科学	林 好一(名古屋工業大学・工学(系)研究科(研究院)・教授)	令和2～6年度
	20A207	散乱透視学	散乱・揺らぎ場の包括的理解と透視の科学	的場 修(神戸大学・先端融合研究環・教授)	令和2～6年度
III	20A301	グリアデコード	グリアデコーディング:脳-身体連関を規定するグリア情報の読み出しと理解	岡部 繁男(東京大学・大学院医学系研究科(医学部)・教授)	令和2～6年度
	20A302	不均一環境と植物	不均一環境変動に対する植物のレジリエンスを支える多層的情報統御の分子機構	松下 智直(京都大学・理学研究科・教授)	令和2～6年度
	20A303	臨界期生物学	脳の若返りによる生涯可塑性誘導－iPlasticity－臨界期機構の解明と操作	狩野 方伸(東京大学・大学院医学系研究科(医学部)・教授)	令和2～6年度
	20A304	多面的蛋白質世界	マルチファセット・プロテインズ:拡大し変容するタンパク質の世界	田口 英樹(東京工業大学・科学技術創成研究院・教授)	令和2～6年度
	20A305	ゲノムモダリティ	DNAの物性から理解するゲノムモダリティ	西山 朋子(名古屋大学・理学研究科・准教授)	令和2～6年度
	20A306	からだ工務店	素材によって変わる、『体』の建築工法	井上 康博(京都大学・工学研究科・教授)	令和2～6年度
IV	20A401	深奥質感	実世界の奥深い質感情報の分析と生成	西田 真也(京都大学・情報学研究科・教授)	令和2～6年度
	20A402	アルゴリズム基盤	社会変革の源泉となる革新的アルゴリズム基盤の創出と体系化	湊 真一(京都大学・情報学研究科・教授)	令和2～6年度
	20A403	分子サイバネ	分子サイバネティクス－化学の力によるミニマル人工脳の構築	村田 智(東北大学・工学研究科・教授)	令和2～6年度