

学術変革 領域研究 (A)

1. 令和 2 (2020) 年度 審査結果 (区分別) . . .	2 5
2. 令和 2 (2020) 年度 新規領域一覧 . . .	2 6
3. 令和 2 (2020) 年度 概要	2 8
【 区 分 I 】	2 8
【 区 分 II 】	3 2
【 区 分 III 】	3 9
【 区 分 IV 】	4 5
4. 令和 2 (2020) 年度 審査結果の所見 . . .	4 8

□ 令和2(2020)年度 科学研究費助成事業 学術変革領域研究(A)
 審査結果(区分別)

学術変革領域研究(A)の目的・内容 (令和2(2020)年度科学研究費助成事業—科研費—公募要領抜粋)

- (1) 目的 多様な研究者の共創と融合により提案された研究領域において、これまでの学術の体系や方向を大きく変革・転換させることを先導するとともに、我が国の学術水準の向上・強化や若手研究者の育成につながる研究領域の創成を目指し、共同研究や設備の共用化等の取組を通じて提案研究領域を発展させる研究。
- (2) 応募総額 1研究領域の応募金額は、単年度当たり5,000万円以上3億円まで。
 (真に必要な場合は3億円を超える応募も可能。)
- (3) 研究期間(領域設定期間) 5年間(左記以外の研究期間の応募は審査に付さない)
- (4) 採択予定領域数 令和元(2019)年度新学術領域研究(研究領域提案型)の採択数(18研究領域)と同数程度の採択を予定

【新規】

	研究領域数			研究経費の配分額 (令和2(2020)年度) 千円	1領域当たりの配分額 (令和2(2020)年度)	
	応募 件	採択 件	採択率 %		平均 千円	最高 千円
区分Ⅰ	23	4	17.4	279,300	69,825	81,700
区分Ⅱ	93	7	7.5	1,671,100	238,729	256,400
区分Ⅲ	81	6	7.4	1,559,300	259,883	300,000
区分Ⅳ	35	3	8.6	490,700	163,567	240,400
合計	232	20	8.6	4,000,400	200,020	300,000

※ 配分額は直接経費のみ

令和2(2020)年度 科学研究費助成事業 学術変革領域研究(A) 新規領域一覽

(1) 区分 I (4領域)

(単位:千円)

領域番号	領域代表者 (氏名・研究者番号・所属等)		研究領域名	研究期間	R2年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
20A101	つきうら たかし 月浦 崇 30344112	京都大学・人間・環境学研究 科・教授	生涯学の創出－超高齢社会における発達・加齢 観の刷新	令和2(2020)～ 令和6(2024)年度	58,300
					759,600
20A102	おばた ひろき 小畑 弘己 80274679	熊本大学・大学院人文社会科 学研究部(文)・教授	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	令和2(2020)～ 令和6(2024)年度	81,600
					379,700
20A103	なかむら しんいち 中村 慎一 80237403	金沢大学・歴史言語文化学系・ 教授	中国文明起源解明の新・考古学イニシアティブ	令和2(2020)～ 令和6(2024)年度	57,700
					550,700
20A104	くろき ひでみつ 黒木 英充 20195580	東京外国語大学・アジア・アフリ カ言語文化研究所・教授	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	令和2(2020)～ 令和6(2024)年度	81,700
					575,700

(2) 区分 II (7領域)

(単位:千円)

領域番号	領域代表者 (氏名・研究者番号・所属等)		研究領域名	研究期間	R2年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
20A201	いまほり ひろし 今堀 博 90243261	京都大学・大学院工学研究科・ 教授	動的エキシトンの学理構築と機能開拓	令和2(2020)～ 令和6(2024)年度	201,800
					1,140,800
20A202	さかい なみ 坂井 南美 70533553	理化学研究所・開拓研究本部・ 主任研究員	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	令和2(2020)～ 令和6(2024)年度	206,800
					931,200
20A203	むらやま ひとし 村山 斉 20222341	東京大学・カブリ数物連携宇宙 研究機構・教授	ダークマターの正体は何か?－広大なディスカバ リースペースの網羅的研究	令和2(2020)～ 令和6(2024)年度	255,300
					1,130,500
20A204	せき しゅうへい 関 修平 30273709	京都大学・大学院工学研究科・ 教授	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	令和2(2020)～ 令和6(2024)年度	256,400
					1,168,000
20A205	やまよし あさこ 山吉 麻子 70380532	長崎大学・医歯薬学総合研究 科(薬学系)・教授	マテリアルシンバイオシスのための生命物理化学	令和2(2020)～ 令和6(2024)年度	247,000
					1,144,300
20A206	はやし こういち 林 好一 20283632	名古屋工業大学・大学院工学 研究科・教授	超秩序構造が創造する物性科学	令和2(2020)～ 令和6(2024)年度	248,000
					1,155,300
20A207	まとば おきむ 的場 修 20282593	神戸大学・先端融合研究環・教 授	散乱・揺らぎ場の包括的理解と透視の科学	令和2(2020)～ 令和6(2024)年度	255,800
					1,159,100

(3) 区分Ⅲ(6領域)

(単位:千円)

領域番号	領域代表者 (氏名・研究者番号・所属等)		研究領域名	研究期間	R2年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
20A301	おかべ しげお 岡部 繁男 60204012	東京大学・大学院医学系研究 科・教授	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	令和2(2020)~ 令和6(2024)年度	299,900
					1,222,400
20A302	まつした ともなお 松下 智直 20464399	京都大学・大学院理学研究科・ 教授	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	令和2(2020)~ 令和6(2024)年度	300,000
					1,204,200
20A303	かのう まさのぶ 狩野 方伸 40185963	東京大学・大学院医学系研究 科・教授	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	令和2(2020)~ 令和6(2024)年度	300,000
					1,247,500
20A304	たぐち ひでき 田口 英樹 40272710	東京工業大学・科学技術創成 研究院・教授	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	令和2(2020)~ 令和6(2024)年度	300,000
					1,211,200
20A305	にしやま ともこ 西山 朋子 90615535	名古屋大学・大学院理学研究 科・准教授	DNAの物性から理解するゲノムモダリティ	令和2(2020)~ 令和6(2024)年度	159,400
					1,140,400
20A306	いのうえ やすひろ 井上 康博 80442929	京都大学・大学院工学研究科・ 教授	素材によって変わる、『体』の建築工法	令和2(2020)~ 令和6(2024)年度	200,000
					1,147,300

(4) 区分Ⅳ(3領域)

(単位:千円)

領域番号	領域代表者 (氏名・研究者番号・所属等)		研究領域名	研究期間	R2年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
20A401	にしだ しんや 西田 眞也 20396162	京都大学・大学院情報学研究 科・教授	実世界の奥深い質感情報の分析と生成	令和2(2020)~ 令和6(2024)年度	226,900
					1,150,800
20A402	みなと しんいち 湊 真一 10374612	京都大学・大学院情報学研究 科・教授	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	令和2(2020)~ 令和6(2024)年度	23,400
					856,800
20A403	むらた さとし 村田 智 10334533	東北大学・工学研究科・教授	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	令和2(2020)~ 令和6(2024)年度	240,400
					1,131,500