

# 新学術領域研究 (研究領域提案型)

1. 令和元(2019)年度 審査結果(系別) . . .	2 5
2. 令和元(2019)年度 新規領域一覧 . . . . .	2 6
3. 令和元(2019)年度 概要 . . . . .	2 8
【人文・社会系】 . . . . .	2 8
【理工系】 . . . . .	2 9
【生物系】 . . . . .	3 6
【複合領域】 . . . . .	4 0
4. 令和元(2019)年度 審査結果の所見 . . .	4 6
5. 令和元(2019)年度 継続領域一覧 . . . . .	5 6



□ 令和元(2019)年度 科学研究費助成事業 新学術領域研究(研究領域提案型)  
審査結果(系別)

新学術領域研究  
(研究領域提案型)

新学術領域研究(研究領域提案型)の目的・内容

(平成31(2019)年度科学研究費助成事業—科研費—公募要領抜粋)

- (1) 目的 多様な研究者グループにより提案された、我が国の学術水準の向上・強化につながる新たな研究領域について、共同研究や研究人材の育成、設備の共用化等の取組を通じて発展させる。
- (2) 応募総額 1研究領域の応募金額は、単年度当たり1千万から3億円程度
- (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 おおむね十数領域程度(極めて厳選されたもの)

【新規】

	研究領域数			研究経費の配分額 (令和元(2019)年度) 千円	1領域当たりの配分額 (令和元(2019)年度)	
	応募 件	採択 件	採択率 %		平均 千円	最高 千円
人文・社会系	9	1	11.1	222,200	222,200	222,200
理工系	69	7	10.1	1,656,100	236,586	257,700
生物系	42	4	9.5	893,800	223,450	237,100
複合領域	61	6	9.8	1,328,900	221,483	237,300
合計	181	18	9.9	4,101,000	227,833	257,700

※ 配分額は直接経費のみ

【新規+継続】

	研究領域数
	件
人文・社会系	7
理工系	36
生物系	24
複合領域	30
合計	97

## 令和元(2019)年度 科学研究費助成事業 新学術領域研究(研究領域提案型) 新規領域一覧

### (1) 人文・社会系(1領域)

(単位:千円)

研究課題 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	R1年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
19H05731	まつもと なおこ 松本 直子 30314660	岡山大学・大学院社会文化科学 研究科・教授	出ユーラシアの統合的人類史学:文明創出メカ ニズムの解明	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	222,200
					1,069,000

### (2) 理工系(7領域)

(単位:千円)

研究課題 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	R1年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
19H05822	しばうち たかさだ 芝内 孝禎 00251356	東京大学・大学院新領域創成 科学研究科・教授	量子液晶の物性科学	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	257,700
					1,134,000
19H05695	のなか まさみ 野中 正見 90358771	国立研究開発法人海洋研究開 発機構・アプリケーションラ ボ・グループリーダー	変わりゆく気候系における中緯度大気海洋相互 作用hotspot	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	231,900
					1,138,000
19H05785	まつなが かつゆき 松永 克志 20334310	名古屋大学・大学院工学研究 科・教授	機能コアの材料科学	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	234,200
					1,098,000
19H05714	かとう たかし 加藤 隆史 70214377	東京大学・大学院工学系研究 科・教授	水圏機能材料:環境に調和・応答するマテリア ル構築学の創成	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	237,200
					1,185,200
19H05802	いのうえ くにお 井上 邦雄 10242166	東北大学・ニュートリノ科学 研究センター・教授	地下から解き明かす宇宙の歴史と物質の進化	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	237,300
					1,129,500
19H05817	たむら りゅうじ 田村 隆治 50307708	東京理科大学・基礎工学部材 料工学科・教授	ハイパーマテリアル:補空間が創る新物質科学	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	238,500
					791,200
19H05812	いりやま やすとし 入山 恭寿 30335195	名古屋大学・工学研究科・教 授	蓄電固体デバイスの創成に向けた界面イオンダ イナミクスの科学	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	219,300
					1,127,800

### (3) 生物系(4領域)

(単位:千円)

研究課題 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	R1年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
19H05705	こまつ まさあき 小松 雅明 90356254	順天堂大学・大学院医学研究 科・教授	マルチモードオートファジー:多様な経路と選 択性が織り成す自己分解系の理解	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	191,500
					1,199,600
19H05749	おぐら あつお 小倉 淳郎 20194524	国立研究開発法人理化学研究 所・バイオリソース研究セン ター・室長	全能性プログラム:デコーディングからデザイ ンへ	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	228,100
					1,139,100
19H05739	なかにし まこと 中西 真 40217774	東京大学・医科学研究所・教 授	多様かつ堅牢な細胞形質を支える非ゲノム情報 複製機構	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	237,100
					1,168,000

(単位:千円)

研究課題 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	R1年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
19H05670	なかじま けいじ 中島 敬二 80273853	奈良先端科学技術大学院大 学・先端科学技術研究科・教 授	細胞システムの自律周期とその変調が駆動する 植物の発生	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	237,100
					1,159,900

## (4) 複合領域(6領域)

(単位:千円)

研究課題 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	R1年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
19H05776	いわた そう 岩田 想 60452330	京都大学・大学院医学研究科・ 教授	高速分子動画法によるタンパク質非平衡状態構 造解析と分子制御への応用	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	218,100
					1,064,000
19H05722	おおた じゅん 太田 順 50233127	東京大学・大学院工学系研究 科人工物工学研究センター・ 教授	身体・脳の機能不全を克服する潜在的適応力の システム論的理解	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	237,100
					1,165,800
19H05760	つもと こうへい 津本 浩平 90271866	東京大学・大学院工学系研究 科・教授	「生命金属科学」分野の創成による生体内金属動 態の統合的研究	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	236,800
					1,166,600
19H05794	おかだ やすし 岡田 康志 50272430	東京大学・大学院理学系研究 科・教授	情報物理学でひもとく生命の秩序と設計原理	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	237,300
					1,150,100
19H05690	いしぐろ ひろし 石黒 浩 10232282	大阪大学・基礎工学研究科・ 教授	人間機械共生社会を目指した対話知能システム 学	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	162,500
					1,088,500
19H05679	たかや なおき 高谷 直樹 50282322	筑波大学・生命環境系・教授	超地球生命体を解き明かすポストコッホ機能生 態学	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	237,100
					1,154,300

**新学術領域研究  
(研究領域提案型)**