

## 令和7年度 科学研究費助成事業 基盤研究(S)中間評価

### 【基盤研究(S)】

小委員会名	件数	A+	想定を超える研究の進展があり、期待以上の成果が見込まれる	A	順調に研究が進展しており、期待どおりの成果が見込まれる	A-	一部に遅れ等が認められるため、今後努力が必要であるが、概ね順調に研究が進展しており、一定の成果が見込まれる	B	研究が遅れており、今後一層の努力が必要である	C	研究が遅れ、研究成果が見込まれないため、研究経費の減額又は研究の中止が適当である
A小委員会 I	2件		1件	0件	1件		0件		0件		0件
A小委員会 II	2件		0件	1件	1件		0件		0件		0件
B小委員会 I	4件		1件	2件	1件		0件		0件		0件
B小委員会 II	4件		0件	2件	1件		1件		0件		0件
B小委員会 III	4件		0件	2件	2件		0件		0件		0件
C小委員会 I	4件		0件	2件	2件		0件		0件		0件
C小委員会 II	4件		1件	2件	1件		0件		0件		0件
D小委員会 I	7件		0件	3件	4件		0件		0件		0件
D小委員会 II	6件		0件	6件	0件		0件		0件		0件
E小委員会 I	3件		1件	2件	0件		0件		0件		0件
E小委員会 II	3件		0件	2件	1件		0件		0件		0件
F小委員会	5件		2件	3件	0件		0件		0件		0件
G小委員会	5件		1件	3件	1件		0件		0件		0件
H小委員会	3件		0件	3件	0件		0件		0件		0件
I小委員会 I	3件		0件	3件	0件		0件		0件		0件
I小委員会 II	3件		0件	2件	1件		0件		0件		0件
J小委員会 I	3件		0件	2件	1件		0件		0件		0件
J小委員会 II	2件		0件	1件	1件		0件		0件		0件
K小委員会	1件		0件	1件	0件		0件		0件		0件
計	68件		7件	42件	18件		1件		0件		0件

令和7年度 科学研究費助成事業 基盤研究(S)中間評価 対象課題一覧

小委員会名	番号	課題番号	研究代表者 氏名	所属機関名 (令和7年3月現在)	研究課題名	中間 評価 結果	研究 期間 (年度)
A小委員会 I	1	23H05425	多賀 厳太郎	東京大学	人間形成の基礎としての個性発達と共生の解明	A+	R5 - R9
	2	23H05427	藤岡 穩	大阪大学	デイープラーニングによる仏像の制作年代・地域推定システムの構築とその実装	A-	R5 - R9
A小委員会 II	1	23H05426	松林 哲也	大阪大学	民主主義の揺らぎとその克服	A-	R5 - R9
	2	23H05428	岡ノ谷 一夫	帝京大学	コミュニケーション行動の進化的基盤としての模倣・共感・報酬	A	R5 - R9
B小委員会 I	1	23H05429	加藤 雄人	東北大学	惑星放射線帯消失モデルの実証と能動的制御方法の開拓	A+	R5 - R9
	2	23H05432	土居 守	国立天文台	世界最高地点の望遠鏡で解き明かす中性子星合体の元素合成	A-	R5 - R9
	3	23H05435	高田 淳史	京都大学	銀河系内拡散MeVガンマ線の観測によるMeVスケール暗黒物質間接探索	A	R5 - R9
	4	23H05439	土井 琢身	国立研究開発法人理化研究所	QCDから解き明かす重クオーケキゾチック粒子の謎	A	R5 - R9
B小委員会 II	1	23H05430	窪 秀利	東京大学	CTA大口径ガンマ線望遠鏡で解き明かす高エネルギー激動宇宙と暗黒物質	A	R5 - R9
	2	23H05433	飯嶋 徹	名古屋大学	世界最高ルミノシティ加速器実験によるフレーバーアノマリー問題の探究	A	R5 - R9
	3	23H05436	若杉 昌徳	京都大学	革新的SCRT電子散乱法の高度化によるSn不安定同位体の電荷密度分布精密測定	A-	R5 - R9
	4	23H05440	四日市 悟	国立研究開発法人理化研究所	中間子の電子対崩壊精密測定による原子核中のカイラル凝縮の研究	B	R5 - R9
B小委員会 III	1	23H05431	十倉 好紀	東京大学	磁性伝導体における新しい創発電磁誘導	A	R5 - R9
	2	23H05434	中家 剛	京都大学	超高解像度素粒子イメージングで拓くニュートリノ反応物理の新境地	A	R5 - R9
	3	23H05437	佐伯 修	九州大学	特異点論と幾何的トポロジーが織りなす数学イノベーション	A-	R5 - R9
	4	23H05441	中川 貴雄	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	中間赤外線高分散分光システムによるスノーライン探査	A-	R5 - R9
C小委員会 I	1	23H05442	高橋 和貴	東北大学	大電力磁気ノズルプラズマ推進機の総合研究	A	R5 - R9
	2	23H05444	種村 拓夫	東京大学	集積フォトニクスによるワンチップ近赤外コンピュテーションナルイメージング	A	R5 - R9
	3	23H05447	藤巻 朗	名古屋大学	負性インダクタンスと熱ゆらぎを積極利用した複雑な最適化問題を解く量子アニーリング	A-	R5 - R9
	4	23H05449	藤原 康文	立命館大学	半導体イントラセンター・フォトニクスの新展開	A-	R5 - R9

令和7年度 科学研究費助成事業 基盤研究(S)中間評価 対象課題一覧

小委員会名	番号	課題番号	研究代表者 氏名	所属機関名 (令和7年3月現在)	研究課題名	中間 評価 結果	研究 期間 (年度)
C小委員会Ⅱ	1	23H05443	丸山 茂夫	東京大学	一次元ヘテロ構造光電変換デバイス	A	R5 - R9
	2	23H05446	笠原 次郎	名古屋大学	動的・液体推進剤回転デトネーションエンジン物理解明:弾道・軌道上フライト実証展開	A	R5 - R9
	3	23H05448	平山 朋子	京都大学	境界潤滑の科学－添加剤吸着層の構造・物性に基づく低摩擦現象の本質的理	A-	R5 - R9
	4	23H05450	太田 淳	奈良先端科学技術大 学院大学	早期診断と治療を一元化する埋植型光電子デ バイス～光電気薬学創成に向けて～	A+	R5 - R9
D小委員会 I	1	23H05451	原島 秀吉	北海道大学	LNPとスマートポリマーが創るコアシェル構造 を有する活性型mRNA送達システム	A	R5 - R9
	2	23H05453	中村 謙太郎	東京大学	海洋への天体衝突現象の解明に基づく環境・生 命・資源を融合した新しい地球観の創成	A-	R5 - R9
	3	23H05455	小寺 哲夫	東京科学大学	IV族半導体量子構造におけるスピンドルヒーレン ス工学の開拓	A	R5 - R9
	4	23H05457	島川 祐一	京都大学	エントロピーを新機軸とする物性相関の学理構 築と熱制御新材料創製	A-	R5 - R9
	5	23H05459	中村 潤児	九州大学	窒素ドープカーボン触媒の機能解明とエネル ギー材料への応用	A-	R5 - R9
	6	23H05461	解良 聰	分子科学研究所	階層的準粒子の先端計測による可知化と分子 材料研究の変革	A-	R5 - R9
	7	23H05463	山口 浩司	日本電信電話株式会 社NTT物性科学基 礎研究所	超高速マグノフォノニック共振器デバイス	A	R5 - R9
D小委員会 II	1	23H05452	市坪 哲	東北大学	メタルアノード蓄電池に向けたデュアルイオンが 織りなす世界の学理構築	A	R5 - R9
	2	23H05454	脇原 徹	東京大学	ゼオライトの結晶化起源解明と製造法革新	A	R5 - R8
	3	23H05456	村上 裕	名古屋大学	超並列ペプチド1分子アミノ酸配列決定法の開 発	A	R5 - R9
	4	23H05458	大岩 顕	大阪大学	光子-スピン量子状態変換に基づく半導体スピ ン量子ビットの革新的量子中継技術の創製	A	R5 - R9
	5	23H05460	竹内 哲也	名城大学	ワイドギャップ半導体における不純物ドーピン グ伝導制御からの脱却	A	R5 - R9
	6	23H05462	河裾 厚男	国立研究開発法人量 子科学技術研究開発 機構	スピニ偏極陽電子ビームを基軸とする新しいサ イエンスの展開	A	R5 - R9

令和7年度 科学研究費助成事業 基盤研究(S)中間評価 対象課題一覧

小委員会名	番号	課題番号	研究代表者 氏名	所属機関名 (令和7年3月現在)	研究課題名	中間 評価 結果	研究 期間 (年度)
E小委員会 I	1	23H05464	三澤 弘明	岡山大学	量子コヒーレント強結合を発現する革新的光反応場の構築とその学理追究	A	R5 - R9
	2	23H05466	金井 求	東京大学	生体内の化学秩序を操作する触媒の開発と応用	A+	R5 - R9
	3	23H05468	Sivaniah Eas an	京都大学	戦略的な破壊による機能性構造の創生	A	R5 - R9
E小委員会 II	1	23H05465	和田 健彦	東北大学	高活性触媒的標的RNA切断機能付与型人工核酸の構築と革新的治療基盤としての展開	A	R5 - R9
	2	23H05467	石原 一彰	名古屋大学	ハロゲン元素を活性中心とする高機能触媒の創製	A	R5 - R9
	3	23H05469	北浦 良	国立研究開発法人物質・材料研究機構	低次元状態の埋め込みに基づく新物質科学	A-	R5 - R9
F小委員会	1	23H05470	中山 亨	東北大学	植物特化代謝マシンアリの超分子解剖:膜アセンブル工学と多元構造解析による統合的理解	A	R5 - R9
	2	23H05471	野村 暢彦	筑波大学	細菌シグナル及び細胞外膜小胞によるバイオフィルムへのシグナル伝達の解明	A+	R5 - R9
	3	23H05472	菊水 健史	麻布大学	ヒトイヌ共生によるWell-beingの向上—身体・向社会性・社会ネットワークの強化との関連	A	R5 - R9
	4	23H05473	吉田 稔	国立研究開発法人理化学研究所	化学遺伝学と情報科学による内在性代謝物の隠された機能の解明	A+	R5 - R9
	5	23H05474	新家 一男	国立研究開発法人産業技術総合研究所	中分子天然化合物の革新的な母核改変技術開発と人工新奇天然化合物生産に関する研究	A	R5 - R9
G小委員会	1	23H05475	胡桃坂 仁志	東京大学	クロマチンにおけるDNA修復機構の構造基盤の解明	A	R5 - R9
	2	23H05476	井ノ口 馨	富山大学	アイドリング脳の作動原理	A	R5 - R9
	3	23H05477	松林 嘉克	名古屋大学	ペプチドシグナリングを介した植物の形態形成・環境応答機構	A+	R5 - R9
	4	23H05478	McHugh Thomas	国立研究開発法人理化学研究所	Elucidating the mechanisms of fast learning	A	R5 - R9
	5	23H05479	佐伯 泰	東京大学	プロテアソームとユビキチンコードの統合的理解	A-	R5 - R9

令和7年度 科学研究費助成事業 基盤研究(S)中間評価 対象課題一覧

小委員会名	番号	課題番号	研究代表者 氏名	所属機関名 (令和7年3月現在)	研究課題名	中間 評価 結果	研究 期間 (年度)
H小委員会	1	23H05480	清水 重臣	東京科学大学	生体におけるゴルジ体関連分解GOMEDの役割と関連疾患	A	R5 - R9
	2	23H05481	山田 健一	九州大学	酸化脂質多様性と機能理解	A	R5 - R9
	3	23H05482	長谷 耕二	慶應義塾大学	腸内細菌による粘膜バリア構築とその破綻に関する統合的理	A	R5 - R9
I小委員会 I	1	23H05484	田中 栄	東京大学	運動器構成細胞群が織りなす時空間的ダイナミクスを包括した統合運動器学の確立	A	R5 - R9
	2	23H05485	山田 泰広	東京大学	生体内エンハンサー・プログラミングによる個体生命機能の制御	A	R5 - R9
	3	23H05487	南野 徹	順天堂大学	老化細胞を標的とした治療開発のための包括的基盤研究とその臨床応用	A	R5 - R9
I小委員会 II	1	23H05483	千葉 親文	筑波大学	再生と線維化の境界研究：イモリが魅せる最高難度の脱分化を解く	A-	R5 - R9
	2	23H05486	宮園 浩平	東京大学	間葉系がん細胞の誘導機構と多様性及び可塑性に関する研究	A	R5 - R9
	3	23H05488	関 和彦	国立研究開発法人国 立精神・神経医療研 究センター	感覚シナジーと筋シナジーの連関による靈長類の巧緻運動制御メカニズムの解明	A	R5 - R9
J小委員会 I	1	23H05489	本村 真人	東京科学大学	超高次元分散ベクトル表現を基軸とする融合型AIコンピューティング基盤の開拓	A	R5 - R9
	2	23H05491	松下 康之	大阪大学	データ駆動型アプローチと撮像系の協調設計による革新的なフォトグラメトリ	A	R5 - R9
	3	23H05493	酒井 弘	早稲田大学	人間の記号処理能力の基盤を探る－言語の形式と意味をつなぐ認知神経システムの解明	A-	R5 - R9
J小委員会 II	1	23H05490	長原 一	大阪大学	物理エンコーデの同時最適化による物体認識モデルと病理診断実証	A-	R5 - R9
	2	23H05492	竹内 純一	九州大学	Fisher情報行列と記述長最小原理に基づく深層学習の理論と実践	A	R5 - R9
K小委員会	1	23H05494	梶野 瑞王	気象庁気象研究所	低高度孤立峰を利用した多角的観測に基づく非線形気象化学過程のシームレスな理解	A	R5 - R9