

令和5(2023)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、期待通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	6件	1件	1件	4件	0件	0件
B小委員会 I	5件	1件	4件	0件	0件	0件
B小委員会 II	5件	1件	3件	1件	0件	0件
B小委員会 III	4件	0件	4件	0件	0件	0件
C小委員会 I	5件	1件	3件	1件	0件	0件
C小委員会 II	4件	0件	4件	0件	0件	0件
D小委員会 I	4件	1件	2件	1件	0件	0件
D小委員会 II	4件	0件	4件	0件	0件	0件
D小委員会 III	4件	0件	2件	2件	0件	0件
E小委員会 I	4件	0件	4件	0件	0件	0件
E小委員会 II	4件	1件	3件	0件	0件	0件
F小委員会	6件	2件	4件	0件	0件	0件
G小委員会 I	3件	0件	2件	1件	0件	0件
G小委員会 II	3件	1件	2件	0件	0件	0件
H小委員会	3件	0件	2件	1件	0件	0件
I小委員会 I	4件	3件	1件	0件	0件	0件
I小委員会 II	3件	0件	3件	0件	0件	0件
J小委員会 I	2件	0件	2件	0件	0件	0件
J小委員会 II	2件	0件	2件	0件	0件	0件
K小委員会	3件	0件	3件	0件	0件	0件
計	78件	12件	55件	11件	0件	0件

令和5(2023)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	所属	課題名	中間評価結果	研究期間(年度)
A小委員会	1	21H04979	小島 武仁	東京大学	マーケットデザインとその社会実装による社会科学の革新	A+	R3 - R7
	2	21H04980	中塚 武	名古屋大学	酸素同位体比年輪年代法の高精度化による日本列島の気候・生産・人口変動史の定量化	A-	R3 - R7
	3	21H04981	明和 政子	京都大学	個別的育児支援手法の創出を導く養育者—乳児の動態とその多様性創発原理の解明	A-	R3 - R7
	4	21H04982	赤林 英夫	慶應義塾大学	ポストコロナの教育格差研究：世界的課題の解明とオンラインでの調査・実験手法の革新	A-	R3 - R7
	5	21H04983	谷口 康浩	國學院大學	半定住狩猟採集民の社会組織と葬制：骨考古学先端技術との連携による先史社会の復元	A	R3 - R7
	6	21H04984	山内 和也	帝京大学	シルクロードの国際交易都市スイヤブの成立と変遷—農耕都市空間と遊牧民世界の共存—	A-	R3 - R7
B小委員会 I	1	21H04985	冨本 尚義	北海道大学	前主系列星期から現在に至る太陽活動変遷の研究	A	R3 - R7
	2	21H04988	岡本 博	東京大学	高強度テラヘルツ・中赤外パルスによる強相関係の超高速量子相転移の開拓	A	R3 - R7
	3	21H04991	大谷 航	東京大学	世界最高感度のミュオン粒子稀崩壊探索で迫る素粒子の大統一	A+	R3 - R7
	4	21H04994	高橋 篤史	大阪大学	周期の理論と双有理幾何学の融合、ミラー対称性数学の深化と探索	A	R3 - R7
	5	21H04997	吉田 道利	国立天文台	高感度広帯域近赤外線分光で読み解く重力波源における元素合成	A	R3 - R7
B小委員会 II	1	21H04986	村松 憲仁	東北大学	エータプライム中間子の原子核内光生成で紐解くハドロン質量の起源	A-	R3 - R7
	2	21H04989	中畑 雅行	東京大学	スーパーカミオカンデ超新星爆発ニュートリノ観測による爆発天体の早期特定	A	R3 - R7
	3	21H04992	坪木 和久	名古屋大学	航空機観測によるスーパー台風の力学的・熱力学的構造と強化プロセスの解明	A+	R3 - R7
	4	21H04995	南條 創	大阪大学	世界最高感度の中性K中間子実験で拓く素粒子新物理	A	R3 - R7
	5	21H04998	Guy Olivier	国立天文台	Mapping Habitable Planetary Environments with Exoplanet Imaging	A	R3 - R7
B小委員会 III	1	21H04987	藤田 全基	東北大学	中性子スピン偏極物性科学の開拓	A	R3 - R7
	2	21H04990	関 真一郎	東京大学	マクロな時間反転対称性の破れた反強磁性体の物質設計と電氣的制御	A	R3 - R7
	3	21H04993	荒川 知幸	京都大学	新時代の頂点代数の表現論	A	R3 - R7
	4	21H04996	芳野 極	岡山大学	川井型マルチアンビル装置による深部マントル研究の新展開	A	R3 - R7

令和5(2023)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	所属	課題名	中間評価結果	研究期間(年度)
C小委員会 I	1	21H04999	石川 拓司	東北大学	生物系アクティブマターの予測と制御を目指した移動現象論の構築	A	R3 - R7
	2	21H05001	越村 俊一	東北大学	理・工・医学の連携による災害医療デジタルツインの開発と医療レジリエンスの再構築	A	R3 - R7
	3	21H05003	木本 恒暢	京都大学	ロバストエレクトロニクスを目指したSiC半導体の学理深化	A+	R3 - R7
	4	21H05005	山村 和也	大阪大学	プラズマナノ製造プロセスによる完全無歪加工の実現とその学理の探究	A	R3 - R7
	5	21H05007	深淵 康二	慶應義塾大学	機械学習を活用した革新的流れ制御パラダイムの創出と実践	A-	R3 - R7
C小委員会 II	1	21H05000	水上 成美	東北大学	ナノスケールメモリのための金属・半導体スピントロニクス素子の革新	A	R3 - R7
	2	21H05002	沖 大幹	東京大学	衛星地球観測による新たな全球陸域水動態研究	A	R3 - R7
	3	21H05004	山内 和人	大阪大学	伝播波面の精密制御によるコヒーレントX線のナノビーム形成	A	R3 - R6
	4	21H05006	都甲 潔	九州大学	アロステリーを利用した新規味覚センサの研究開発	A	R3 - R7
D小委員会 I	1	21H05008	福村 知昭	東北大学	希土類単酸化物の創製による4f・5d電子系新機能の探索	A	R3 - R7
	2	21H05012	松田 巖	東京大学	スマート社会基盤素子に向けた最軽量原子層材料の開発	A-	R3 - R7
	3	21H05015	長田 実	名古屋大学	原子膜技術による革新的蓄電デバイスの創成	A	R3 - R7
	4	21H05019	石原 一	大阪大学	環境と発光のデザインによる新原理光マニピュレーションシステムの開発	A+	R3 - R7
D小委員会 II	1	21H05009	須藤 祐司	東北大学	多形メモリテクノロジーの創成	A	R3 - R7
	2	21H05013	竹内 昌治	東京大学	超高感度センシングを実現するバイオハイブリッドセンサ工学の創成	A	R3 - R7
	3	21H05016	水口 将輝	名古屋大学	ナノ超構造がもたらす熱・スピン機能変革	A	R3 - R7
	4	21H05020	鶴田 健二	岡山大学	極超音波トポロジカルフォノニクスの開拓と多機能弾性波デバイス開発	A	R3 - R7

令和5(2023)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	所属	課題名	中間評価結果	研究期間(年度)
D小委員会Ⅲ	1	21H05010	阿尻 雅文	東北大学	超臨界水熱合成によるハイエントロピー・ナノセラミクス創成	A-	R3 - R7
	2	21H05014	美濃島 薫	電気通信大学	光応答関数の直接取得に立脚する分光原理が拓く材料評価技術	A	R3 - R7
	3	21H05017	田中 耕一郎	京都大学	固体の高強度場光科学の学理構築と物質科学への展開	A	R3 - R7
	4	21H05021	木村 崇	九州大学	回転スピン流による再構成可能な超伝導量子デバイスの創成	A-	R3 - R7
E小委員会Ⅰ	1	21H05022	塩谷 光彦	東京大学	置換活性Chiral-at-Metal錯体の動的立体制御による不斉金属触媒の開発	A	R3 - R7
	2	21H05024	福島 孝典	東京工業大学	2次元性を基盤とするソフトマテリアルサイエンスの開拓	A	R3 - R7
	3	21H05026	丸岡 啓二	京都大学	ペプチド医薬合成を指向する新規な触媒・精密合成反応の開発	A	R3 - R7
	4	21H05028	梶原 康宏	大阪大学	糖タンパク質の革新的合成法の確立と翻訳後修飾の機能解明に向けた統合的アプローチ	A	R3 - R7
E小委員会Ⅱ	1	21H05023	山元 公寿	東京工業大学	超周期表を指針とするサブナノハイブリッド合金粒子のオンデマンド合成	A+	R3 - R7
	2	21H05025	浅沼 浩之	名古屋大学	非環状型人工核酸による人工遺伝システムの創成とその進化分子工学への応用	A	R3 - R7
	3	21H05027	山子 茂	京都大学	構造が制御された超分岐高分子を基盤とする次世代高分子材料の開発	A	R3 - R7
	4	21H05029	袖岡 幹子	国立研究開発法人理化学研究所	脂質過酸化が関与するネクローシスの分子機構解明への化学的挑戦	A	R3 - R7
F小委員会	1	21H05030	高山 誠司	東京大学	アブラナ科植物の種間不和合性と自家不和合性の統合的理解	A	R3 - R7
	2	21H05031	東村 博子	名古屋大学	家畜の排卵・卵胞発育制御法の開発に資するエストロゲンフィードバック機構の解明	A	R3 - R7
	3	21H05032	高野 義孝	京都大学	エフェクターに基づく植物病原菌の宿主特異性成立の分子基盤解明と応用展開	A	R3 - R7
	4	21H05033	伊川 正人	大阪大学	ゲノム編集による雄性不妊モデルマウスの開発と受精現象の包括的理解	A	R3 - R7
	5	21H05034	馬 建鋒	岡山大学	土壌環境変動にตอบสนองする植物のミネラル輸送システムの可塑性の解明	A+	R3 - R7
	6	21H05035	鈴木 信弘	岡山大学	マイコイミュニティ研究の最前線とその植物病理学への新展開	A+	R3 - R7

令和5(2023)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	所属	課題名	中間評価結果	研究期間(年度)
G小委員会 I	1	21H05036	桜井 武	筑波大学	冬眠様の低代謝状態を誘導する神経機構の解明と応用	A-	R3 - R7
	2	21H05038	柊 卓志	京都大学	哺乳類初期発生の時空間的ゆらぎと自己組織化機構の解明	A	R3 - R7
	3	21H05040	皆川 純	基礎生物学研究所	植物における過剰光ストレス応答の総合研究	A	R3 - R7
G小委員会 II	1	21H05037	濡木 理	東京大学	生体環境でのGPCRの構造ダイナミクス	A+	R3 - R7
	2	21H05039	藤田 恭之	京都大学	細胞競合を制御する普遍的な分子メカニズムの解明	A	R3 - R7
	3	21H05041	宮脇 敦史	国立研究開発法人理化学研究所	蛍光タンパク質の「明るさ」と「光安定性」に関する革新的開発研究	A	R3 - R7
H小委員会	1	21H05042	萩原 正敏	京都大学	RNA結合タンパク質の病的相分離の統合的理解	A-	R3 - R7
	2	21H05043	竹田 潔	大阪大学	糖鎖による腸管恒常性維持機構の解析	A	R3 - R7
	3	21H05044	吉村 昭彦	慶應義塾大学	獲得免疫による脳内炎症の制御および修復機構の解明	A	R3 - R7
I小委員会 I	1	21H05045	小室 一成	東京大学	非分裂細胞である心筋細胞のDNA損傷と老化による心不全発症機序の解明と応用	A+	R3 - R7
	2	21H05047	江藤 浩之	京都大学	血小板産生メカニズムの基本原理解明と医療応用技術の展開	A	R3 - R7
	3	21H05049	山下 俊英	大阪大学	神経疾患における神経回路の修復機構の重層的解析	A+	R3 - R7
	4	21H05050	西中村 隆一	熊本大学	間質前駆細胞誘導に基づくヒト腎臓高次構造の再構築	A+	R3 - R7
I小委員会 II	1	21H05046	高柳 広	東京大学	骨免疫系による生命機能制御ネットワーク	A	R3 - R7
	2	21H05048	伊藤 貴浩	京都大学	Mechanism and Regulation of Stem Cell Fates by the Branched-Chain Amino Acid Metabolism in Cancer	A	R3 - R7
	3	21H05051	片岡 圭亮	慶應義塾大学	悪性リンパ腫における遺伝子異常を基盤とした発症機構・分子病態の統合的解明	A	R3 - R7

令和5(2023)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	所属	課題名	中間評価結果	研究期間(年度)
J小委員会 I	1	21H05052	定兼 邦彦	東京大学	圧縮秘匿計算による大規模データ処理	A	R3 - R7
	2	21H05054	中村 哲	奈良先端科学技術大学院大学	多元自動通訳システムと評価法に関する研究とその応用展開	A	R3 - R7
J小委員会 II	1	21H05053	長井 志江	東京大学	脳の一般原理に基づく認知機能の多様性発生機序の理解と発達障害者支援	A	R3 - R7
	2	21H05055	高西 淳夫	早稲田大学	人型ロボットの身体内保存力学的エネルギー活用による高効率運搬・スポーツ動作の実現	A	R3 - R7
K小委員会	1	21H05056	西岡 純	北海道大学	海洋コンベアベルト終焉部における鉄とケイ素を含めた栄養物質プロパティの形成過程	A	R3 - R7
	2	21H05057	吉田 天士	京都大学	ウイルス駆動の海洋低次生態系の時計仕掛けと海洋への影響解明	A	R3 - R7
	3	21H05058	磯辺 篤彦	九州大学	微細マイクロプラスチックの動態を含む海洋プラスチック循環の包括的解明	A	R3 - R7