

令和8年度(前期)外来研究員申請一覧

○囑託

No.	システムNo.	課題代表者名(所属・職名)	研究題目	関係所員	旅費			研究費		備考	
					申請	配分	申請額	配分予定額			
A嘱1	202511-CMBXX-0017	小坂谷 貴典(京都大学大学院理学研究科化学専攻 准教授)	赤外振動分光法と質量分析計を用いた触媒表面反応のオペランド分光計測	吉信 淳	2泊3日1回	39,120	2泊3日1回	39,120	0	0	
A嘱2	202511-CMBXX-0018	山本 達(東北大学 国際放射光イノベーション・スマート研究センター 教授)	触媒表面反応における素過程反応速度の放射光X線オペランド計測	〃	2泊3日1回	33,180	2泊3日1回	33,180	0	0	
A嘱3	202511-CMBXX-0019	撰待 力生(新潟大学 教授)	多重極限物性測定システムの深化	北川 健太郎	5泊6日2回 4泊5日1回	129,780	4泊5日1回	40,260	176,500	70,777	
A嘱4	202512-CMBXX-0020	岩佐 和晃(茨城大学 教授)	T1-1における共同利用推進(A)	眞弓 皓一	希望しない	0	支給しない	0	0	0	※所属先・来所先共に 東海のため、旅費支給なし
A嘱5	202512-CMBXX-0021	大山 研司(茨城大学 教授)	T1-1における共同利用推進(B)	〃	希望しない	0	支給しない	0	0	0	※所属先・来所先共に 東海のため、旅費支給なし
A嘱6	202512-CMBXX-0022	中野 岳仁(茨城大学 准教授)	T1-1における共同利用推進(E)	〃	希望しない	0	支給しない	0	0	0	※所属先・来所先共に 東海のため、旅費支給なし
A嘱7	202512-CMBXX-0023	横山 淳(茨城大学 教授)	T1-1における共同利用推進(D)	〃	希望しない	0	支給しない	0	0	0	※所属先・来所先共に 東海のため、旅費支給なし
A嘱8	202512-CMBXX-0024	桑原 慶太郎(茨城大学 教授)	T1-1における共同利用推進(C)	〃	希望しない	0	支給しない	0	0	0	※所属先・来所先共に 東海のため、旅費支給なし
A嘱9	202512-CMBXX-0025	山本 孟(東北大学 助教)	T1-2における共同利用推進	〃	4泊5日1回	47,260	4泊5日1回	47,260	0	0	
A嘱10	202512-CMBXX-0026	高橋 美和子(筑波大学 講師)	T2-2における共同利用推進(A)	〃	4泊5日1回	26,940	4泊5日1回	26,940	0	0	
A嘱11	202512-CMBXX-0027	小林 悟(岩手大学 教授)	T2-2における共同利用推進(B)	〃	4泊5日1回	53,620	4泊5日1回	53,620	0	0	
A嘱12	202512-CMBXX-0028	金城 克樹(東北大学 助教)	4Gにおける共同利用推進	〃	4泊5日1回	47,260	4泊5日1回	47,260	0	0	
A嘱13	202512-CMBXX-0029	那波 和宏(東北大学 准教授)	4G、T2-2における共同利用推進	〃	4泊5日1回	47,260	4泊5日1回	47,260	0	0	
A嘱14	202512-CMBXX-0030	藤田 全基(東北大学 教授)	6G、T1-2、T1-3における共同利用推進(A)	〃	4泊5日1回	47,260	4泊5日1回	47,260	0	0	
A嘱15	202512-CMBXX-0031	池田 陽一(東北大学金属材料研究所 准教授)	6G、T1-2、T1-3における共同利用推進(B)	〃	4泊5日1回	47,260	4泊5日1回	47,260	0	0	
A嘱16	202512-CMBXX-0032	谷口 貴紀(東北大学 助教)	6G、T1-2、T1-3における共同利用推進(C)	〃	4泊5日1回	47,260	4泊5日1回	47,260	0	0	
A嘱17	202512-CMBXX-0033	杉山 正明(京都大学 教授)	C1-2における共同利用推進(A)	〃	4泊5日1回	93,220	4泊5日1回	93,220	0	0	
A嘱18	202512-CMBXX-0034	守島 健(京都大学 助教)	C1-2における共同利用推進(B)	〃	4泊5日1回	93,220	4泊5日1回	93,220	0	0	
A嘱19	202512-CMBXX-0035	井上 倫太郎(京都大学 准教授)	C1-2における共同利用推進(C)	〃	4泊5日1回	93,220	4泊5日1回	93,220	0	0	
A嘱20	202512-CMBXX-0036	山室 修(理化学研究所 研究員)	C3-1-1における共同利用推進	〃	4泊5日1回	25,120	4泊5日1回	25,120	0	0	
A嘱21	202512-CMBXX-0037	日野 正裕(京都大学 准教授)	C3-1-2における共同利用推進(A)	〃	4泊5日1回	93,220	4泊5日1回	93,220	0	0	
A嘱22	202512-CMBXX-0038	北口 雅暁(名古屋大学大学院理学研究科 准教授)	C3-1-2における共同利用推進(B)	〃	4泊5日1回	47,720	4泊5日1回	47,720	0	0	
A嘱23	202512-CMBXX-0039	田崎 誠司(京都大学 准教授)	C3-1-2における共同利用推進(C)	〃	4泊5日1回	53,200	4泊5日1回	53,200	0	0	

令和8年度(前期)外来研究員申請一覧

○囑託

No.	システムNo.	課題代表者名(所属・職名)	研究題目	関係所員	旅費			研究費		備考	
					申請	配分	申請額	配分予定額			
A嘱 24	202512-CMBXX- 0040	關 義親(東北大学 准教授)	C3-1-2における共同利用推進(D)	眞弓 皓一	4泊5日1回	47,260	4泊5日1回	47,260	0	0	
A嘱 25	202512-CMBXX- 0041	樋口 嵩(京都大学 助教)	C3-1-2における共同利用推進(E)	〃	4泊5日1回	93,220	4泊5日1回	93,220	0	0	
A嘱 26	202511-CMBXX- 0001	横谷 尚睦(岡山大学 教授)	高分解能スピン分解光電子分光による強相関物質の研究	近藤 猛	5泊6日2回	119,200	4泊5日1回	55,100	245,000	98,245	
A嘱 27	202511-CMBXX- 0002	八田 振一郎(京都大学 助教)	トポロジカル絶縁体Bi ₂ Te ₃ 薄膜におけるスピン軌道ダイナミクスの研究	〃	4泊5日2回	96,240	4泊5日1回	48,120	247,500	99,248	
A嘱 28	202511-CMBXX- 0003	黒田 健太(広島大学 准教授)	光スピントロニクスに向けたスピン軌道ダイナミクスの研究	〃	5泊6日2回	226,800	4泊5日1回	108,900	247,500	99,248	
A嘱 29	202511-CMBXX- 0005	津田 俊輔(物質・材料研究機構 主任研究員)	反強磁性を示す近似結晶の精密光電子分光測定	〃	4泊5日1回 日帰り5回	30,720	日帰り5回	10,600	245,000	98,245	※日帰り優先にてご希望(研究室に確認済)
A嘱 30	202511-CMBXX- 0006	矢治 光一郎(物質・材料研究機構 グループリーダー)	レーザースピン角度分解光電子分光による表面電子状態の研究	〃	4泊5日2回 日帰り10回	61,440	日帰り5回	10,600	247,500	99,248	※日帰り優先にてご希望(研究室に確認済)
A嘱 31	202511-CMBXX- 0007	木須 孝幸(大阪大学大学院基礎工学研究科 准教授)	光電子分光法を用いた各種分子性結晶の電子状態の研究及び装置の低温化	〃	4泊5日2回	98,560	4泊5日1回	49,280	122,500	49,123	
A嘱 32	202511-CMBXX- 0008	坂野 昌人(電気通信大学 准教授)	トポロジカル絶縁体の探索	〃	4泊5日1回 日帰り5回	33,360	日帰り5回	12,800	247,500	99,248	※日帰り優先にてご希望(研究室に確認済)
A嘱 33	202511-CMBXX- 0009	金井 要(東京理科大学 教授)	有機化合物の光電子分光	〃	日帰り10回	6,800	日帰り5回	3,400	247,500	99,248	
A嘱 34	202512-CMBXX- 0004	木村 昭夫(広島大学大学院先進理工系科学研究科 教授)	トポロジカル絶縁体の電子状態の解明	〃	4泊5日2回	214,560	4泊5日1回	107,280	247,500	99,248	
A嘱 35	202511-CMBXX- 0010	影山 遥一(京都大学 助教)	レーザー励起光電子顕微鏡を用いた電子ネマティック相の研究	岡崎 浩三	4泊5日2回	96,240	4泊5日1回	48,120	245,000	98,245	
A嘱 36	202511-CMBXX- 0011	溝川 貴司(早稲田大学 教授)	時間分解光電子分光を用いた強相関物質の研究	〃	4泊5日1回 日帰り10回	43,740	日帰り5回	11,700	245,000	98,245	※日帰り優先にてご希望(研究室に確認済)
A嘱 37	202511-CMBXX- 0012	石坂 香子(工学系研究科 教授)	高次高調波レーザー時間分解光電子分光を用いた強相関物質の研究	〃	4泊5日1回 日帰り5回	30,480	日帰り5回	10,400	245,000	98,245	※日帰り優先にてご希望(研究室に確認済)
A嘱 38	202511-CMBXX- 0013	小嗣 真人(東京理科大学 教授)	収差補正型光電子顕微鏡の建設と利用研究	〃	4泊5日1回 日帰り10回	31,420	日帰り5回	6,100	100,000	40,100	※日帰り優先にてご希望(研究室に確認済)
A嘱 39	202511-CMBXX- 0014	竹内 雅耶(兵庫県立大学 助教)	溶液セルの開発	〃	4泊5日2回	101,000	4泊5日1回	50,500	100,000	40,100	
A嘱 40	202511-CMBXX- 0015	下志万 貴博(名古屋大学大学院 理学研究科 教授)	鉄系超伝導体のレーザー顕微鏡光電子分光	〃	5泊6日2回	92,960	4泊5日1回	41,980	247,500	99,248	
A嘱 41	202511-CMBXX- 0016	鈴木 剛(大阪大学 准教授)	時間分解光電子分光・THz測定による光誘起相転移の研究	〃	4泊5日2回	99,080	4泊5日1回	49,540	245,000	98,245	

令和8年度(前期)外来研究員申請一覧

○一般

No.	システムNo.	所属・職		課題代表者名	分担者	研究題目	関係所員	旅費				研究費		備考
								申請		配分		申請額	配分予定額	
A1	202511- GNBXX-0019	学校法人沖縄キリスト教 院・沖縄キリスト教短期大 学	教授	内間 清晴	繁岡 透 山口大学 名誉教授	多型化合物Rf ₂ Si ₂ (R=希土類)の磁気特性 3	高木 里奈	3泊4日2回	250,000	3泊4日2回	250,000	39,200	15,719	※旅費は山口大及び沖縄キリスト大の交通 費平均額
A2	202511- GNBXX-0056	工学系研究科・物理工学 専攻	助教	宮川 和也	-	磁気秩序を示さない有機絶縁体のNMRによる加 圧下物性研究	〃	希望しない	0	支給しない	0	432,000	173,232	※旅費支給希望なし(申請者に確認済)。 研究予定日数:60日
A3	202512- GNBXX-0052	千葉工業大学	非常勤講師	鳥塚 潔	-	圧力下での分子性導体TPP[Fe(tbp)(CN) ₂] ₂ の電 気抵抗測定	〃	日帰り10回	15,600	支給しない	0	0	0	※不採択予定 審査コメント:研究内容として一定の意義は 認められるが、研究実施能力と研究支援体 制および装置運用上の制約から、採択は 難しいと判断しました。
A4	202512- GNBXX-0061	山口大学	講師	藤原 哲也	矢吹 紗希 山口大学 学部生	不定比化合物TmCr _{0.5} Ge ₂ 単結晶の比熱測定(2)	〃	6泊7日4回	517,200	4泊5日2回	240,600	73,500	29,474	
A5	202512- GNBXX-0062	山口大学	講師	藤原 哲也	矢吹 紗希 山口大学 学部生	EuMn ₂ Sb ₂ 単結晶の磁化測定	〃	6泊7日4回	517,200	4泊5日2回	240,600	98,000	39,298	
A6	202511- GNBXX-0001	群馬工業高等専門学校	准教授	塚原 規志	-	多孔性有機金属薄膜を利用したゲスト吸着分子 の物性制御	吉信 淳	希望しない	0	支給しない	0	10,000	4,010	※例年旅費支給希望なし。 研究予定日数:50日
A7	202511- GNBXX-0007	新領域創成科学研究科	教授	布浦 鉄兵	張 澤 環境システム 大学院生(後期・博士課程)	促進酸化および電気再生式脱塩による模擬放射 性廃液処理に関する検討(2)	〃	希望しない	0	支給しない	0	0	0	※同キャンパスのため旅費支給なし。 研究予定日数:5日
A8	202511- GNBXX-0027	新領域創成科学研究科	教授	布浦 鉄兵	趙 芷禾 新領域創成科学研究科環境システム学 大学院生(前期・修士課程)	リグニンモデル化合物の水素化分解のための Ni/CeO ₂ -Al ₂ O ₃ 触媒の界面特性解析と合成(2)	〃	希望しない	0	支給しない	0	0	0	※同キャンパスのため旅費支給なし。 研究予定日数:12日
A9	202511- GNBXX-0029	新領域創成科学研究科	教授	布浦 鉄兵	Zhang Zihan 新領域創成科学研究科環境システム専攻 大学院生(前期・修士課程)	Fe ₃ O ₄ とnZVI修飾rGOを用いたフェントン 様反応による水中抗生物質の処理(2)	〃	希望しない	0	支給しない	0	0	0	※同キャンパスのため旅費支給なし。 研究予定日数:5日
A10	202512- GNBXX-0050	東京科学大学	准教授	中辻 寛	金子 真大 東京科学大学 大学院生(前期・修士課程) 小森 文夫 東京科学大学 特別研究員	Ge(111)√×√-Au基板上に成 長したBi(110)超薄膜の電子状態	〃	4泊5日2回 日帰り5日	56,720	4泊5日2回	41,920	0	0	※4泊5日2回希望(申請者に確認済)
A11	202512- GNBXX-0051	東京科学大学	准教授	中辻 寛	金子 真大 東京科学大学 大学院生(前期・修士課程) 小森 文夫 東京科学大学 特別研究員	SiC基板とグラフェン界面への金属原子インターカ レーション	〃	4泊5日2回 日帰り5日	56,720	4泊5日1回 日帰り5日	35,760	0	0	※4泊5日1回と日帰り5日希望(申請者に確 認済)
A12	202511- GNBXX-0039	東北大学	助教	谷口 貴紀	エルフィン アッランド 東北大学 大学院生(後期・博士課程)	YbNi ₄ Mg における Ni/Mg site mixing の STM に よる直接観察	長谷川 幸雄	4泊5日2回	84,360	4泊5日2回	84,360	98,000	39,298	
A13	202511- GNBXX-0038	新領域創成科学研究科	教授	梶田 信	林 思騰 新領域創成科学研究科先端エネルギー工学専攻 大学院生(前期・修士課程)	金属堆積膜の厚さ計測	Mikk Lippmaa	希望しない	0	支給しない	0	0	0	※同キャンパスのため旅費支給なし。 研究予定日数:5日
A14	202511- GNBXX-0024	熊本大学	准教授	原 正大	古賀 陸杜 熊本大学 学部生	FIB を用いた宙吊りナノ構造の作製	量子物質ナノ構 造ラボ運営委員 会(橋坂昌幸)	4泊5日2回	255,840	4泊5日2回	255,840	40,000	16,040	
A15	202511- GNBXX-0025	新領域創成科学研究科 物質系専攻	大学院生(後 期・博士課程)	小山 千翔	鬼頭 俊介 新領域創成科学研究科・物質系専攻 助教 石垣 結子 新領域創成科学研究科物質系専攻 大学院生(前期・修士課程) 戸叶 遥貴 新領域創成科学研究科 物質系専攻 大学院生(前期・修士課程)	電場・電流下放射光XRD測定のための単結晶微 細加工手法の開発	〃	日帰り12回	0	支給しない	0	40,000	16,040	※同キャンパスのため旅費支給なし。 研究予定日数:12日
A16	202511- GNBXX-0041	兵庫医科大学	教授	福田 昭	-	量子ホール系におけるトポロジカルDNPの研究	〃	7泊8日1回	62,760	4泊5日1回	49,260	164,250	65,864	
A17	202511- GNBXX-0042	大学院新領域創成科学研 究科物質系専攻	助教	石原 滉大	近藤 玲央名 新領域創成科学研究科・物質系専攻 大学院生(後期・博士課程) 川口 翔馬 新領域創成科学研究科 物質系専攻 大学院生(前期・修士課程)	ハーフホイスター超伝導体における非相反電気 伝導の研究	〃	日帰り5回	0	支給しない	0	20,000	8,020	※同キャンパスのため旅費支給なし。 研究予定日数:5日
A18	202511- GNBXX-0043	熊本大学	准教授	原 正大	田畑 歩 熊本大学 大学院生(前期・修士課程)	1次元ファンデルワールス材料の輸送特性	〃	4泊5日2回	255,840	4泊5日2回	255,840	159,500	63,960	

令和8年度(前期)外来研究員申請一覧

○一般

No.	システムNo.	所属・職		課題代表者名	分担者	研究題目	関係所員	旅費				研究費		備考
								申請		配分		申請額	配分予定額	
A19	202511- GNBXX-0055	東京理科大学	助教	鄭 雨萌	木下 健太郎 東京理科大学 教授 高山 陽 東京理科大学 学部生 手嶋 健斗 東京理科大学 学部生 岡田 知也 東京理科大学 大学院生(前期・修士課程) 松川 展之 東京理科大学 学部生	2次元電子ガス電極による酸化物抵抗変化メモリの安定性向上	量子物質ナノ構造ラボ運営委員会(橋坂昌幸)	2泊3日1回 3泊4日1回 4泊5日1回 日帰り14日	61,240	4泊5日1回 日帰り5日	25,320	30,000	12,030	※4泊5日1回と日帰り5日1回希望(申請者に確認済)
A20	202512- GNBXX-0044	新領域創成科学研究科物質系専攻	准教授	吉見 龍太郎	塚本 萌太 新領域創成科学研究科物質系専攻 助教	IV-VI族テルル化合物半導体薄膜におけるデバイス物性の開拓	〃	希望しない	0	支給しない	0	20,000	8,020	※同キャンパスのため旅費支給なし。研究予定日数:10日
A21	202512- GNBXX-0045	新領域創成科学研究科	教授	竹谷 純一	安部 深月 新領域創成科学研究科物質系専攻 大学院生(後期・博士課程)	有機半導体メソスコピックデバイスの開発	〃	希望しない	0	支給しない	0	20,000	8,020	※同キャンパスのため旅費支給なし。研究予定日数:10日
A22	202512- GNBXX-0046	先端科学技術研究センター	助教	北折 暁	ヌイエンドウイ カーン 大学院工学系研究科 物理学専攻 助教 井上 裕貴 工学系研究科物理学専攻 大学院生(後期・博士課程)	オルタマグネットデバイスの製作	〃	希望しない	0	支給しない	0	10,000	4,010	※例年同様旅費支給希望なし。研究予定日数:5日
A23	202511- GNBXX-0016	東北大学	准教授	菅原 克明	山本 晃輝 東北大学 大学院生(前期・修士課程)	オペランド分光に向けた人工ヘテロ原子層FETデバイスの製作	島崎 佑也	3泊4日1回	37,680	3泊4日1回	37,680	0	0	※分担者にのみ旅費支給希望
A24	202511- GNBXX-0004	群馬大学	准教授	樋山 みやび	石原 拓朗 群馬大学 学部生	発光量絶対値測定系における青色発光領域の較正	秋山 英文	4泊5日2回	48,240	4泊5日2回	48,240	52,500	21,053	
A25	202511- GNBXX-0010	群馬大学	准教授	樋山 みやび	亀田 琳杏 群馬大学 学部生	ゲンジボタルルシフェラーゼを用いた赤色生物発光調査	〃	4泊5日2回	48,240	4泊5日2回	48,240	52,500	21,053	
A26	202511- GNBXX-0022	群馬大学	准教授	樋山 みやび	及川 玲奈 群馬大学 大学院生(前期・修士課程)	長波長光照射による光解離性保護基の吸収・蛍光測定	〃	日帰り10回	61,200	日帰り10回	61,200	52,500	21,053	
A27	202511- GNBXX-0023	群馬大学	准教授	樋山 みやび	佐々木 愛珠 群馬大学 学部生	集光効率決定における試薬の影響についての検討	〃	4泊5日2回	48,240	4泊5日2回	48,240	52,500	21,053	
A28	202511- GNBXX-0048	埼玉大学	教授	矢口 裕之	高宮 健吾 埼玉大学 技師	イオン注入によって作製したGaP:Nのフォトルミネッセンス評価	〃	日帰り10回	23,000	日帰り10回	23,000	281,000	112,681	
A29	202511- GNBXX-0066	名古屋大学	講師	奥村 暁	-	ガンマ線望遠鏡とニュートリノ望遠鏡の焦点面開発に向けた多層膜コーティングの性能評価	〃	希望しない	0	支給しない	0	50,000	20,050	※2026年4月より東大宇宙線研へ異動予定のため旅費支給希望なしとの事。研究予定日数:10日
A30	202511- GNBXX-0003	群馬大学	准教授	樋山 みやび	古川 佳奈 群馬大学 大学院生(前期・修士課程)	発光量絶対値測定に向けたホタルルシフェラーゼの生合成	井上 圭一	日帰り10回	61,200	日帰り10回	61,200	70,000	28,070	
A31	202511- GNBXX-0018	筑波大学	教授	石橋 孝章	柴田 桂成 筑波大学 助教 高島 歩睦 筑波大学 大学院生(前期・修士課程)	カロテノイド結合ロドプシンの時間分解赤外分光法による研究	〃	日帰り60回	136,800	日帰り10回	22,800	70,000	28,070	
A32	202511- GNBXX-0047	群馬大学	教授	園山 正史	熊谷 多笑 群馬大学 大学院生(前期・修士課程)	DTK配列モチーフをもつ新規微生物ロドプシンの光機能解析	〃	9泊10日1回 1泊2日1回	57,240	4泊5日1回 1泊2日1日	34,740	70,000	28,070	※4泊5日1回と1泊2日1回希望(申請者に確認済)
A33	202511- GNBXX-0011	東京農工大学	助教	原口 祐哉	田中 康仁 東京農工大学 大学院生(前期・修士課程) 崎向 真人 東京農工大学 大学院生(前期・修士課程)	有機カチオン層間挿入による二次元量子磁性体の新奇磁気相開拓	岡本 佳比古	4泊5日3回	62,320	4泊5日2回	41,547	54,000	21,654	
A34	202511- GNBXX-0012	東京理科大学	講師	石川 孟	松崎 一 東京理科大学 学部生 加藤 洸太郎 東京理科大学 学部生 和田 匠 東京理科大学 学部生	ジャイロイド構造を持つMOFの磁化、比熱測定	〃	3泊4日4回	62,320	3泊4日2回	31,160	43,200	17,323	

令和8年度(前期)外来研究員申請一覧

○一般

No.	システムNo.	所属・職		課題代表者名	分担者	研究題目	関係所員	旅費				研究費		備考
								申請		配分		申請額	配分予定額	
A35	202511- GNBXX-0013	東京理科大学	講師	石川 孟	松崎 一 東京理科大学 学部生 加藤 洸太郎 東京理科大学 学部生 和田 匠 東京理科大学 学部生	アニオン性遷移金属をもつ物質の電気伝導性	岡本 佳比古	3泊4日4回	62,320	3泊4日2回	31,160	43,200	17,323	
A36	202511- GNBXX-0021	東北大学	教授	山田 高広	高橋 祐一朗 東北大学 大学院生(前期・修士課程)	Biフラックスを用いて合成されたTi基化合物単結晶の低温物性評価	〃	2泊3日2回	66,360	2泊3日2回	66,360	32,400	12,992	
A37	202511- GNBXX-0065	新領域創成科学研究科・ 環境システム学専攻	特任助教	林 泰毅	伊與木 健太 新領域創成科学研究科 准教授 DUAN Jiawei 新領域創成科学研究科・環境システム学専攻・伊與木研 究室 大学院生(後期・博士課程) 服部 将佳 新領域創成科学研究科環境システム学専攻 大学院生(前期・修士課程) 難波 晃一 新領域創成科学研究科 大学院生(前期・修士課程) 袁 迦南 新領域創成科学研究科 環境システム専攻 大学院生(後期・博士課程) Azano Mercado Esmeralda Mitsue Graduate School of Frontier Sciences, Department of Environment Systems 大学院生(前期・修士課程)	有機構造規定剤の合成および金属含有ゼオライト合成の検討	〃	日帰り14回	0	支給しない	0	98,000	39,298	※同キャンパスのため旅費支給なし。 研究予定日数:24日
A38	202511- GNBXX-0002	千葉大学	准教授	深澤 英人	田島 英翼 千葉大学 大学院生(前期・修士課程)	α -Mnの高圧下NMR	北川 健太郎	日帰り17回	35,360	日帰り10回	20,800	201,000	80,601	
A39	202511- GNBXX-0006	茨城大学	教授	横山 淳	小泉 遼介 茨城大学 大学院生(後期・博士課程) 川上 花夏 茨城大学 学部生 三次 風冴 茨城大学 学部生	重い電子系化合物における量子臨界現象	〃	4泊5日2回	47,680	4泊5日2回	47,680	206,000	82,606	
A40	202511- GNBXX-0008	山口大学	名誉教授	繁岡 透	内間 清晴 学校法人沖繩キリスト教学院・沖繩キリスト教短期大学 教授	擬三元化合物Ce _{1-x} LaxNiC ₂ の結晶育成と物質評価 II	〃	3泊4日2回	250,000	3泊4日2回	250,000	5,000	2,005	※旅費は山口大及び沖繩キリスト大の交通費平均額
A41	202511- GNBXX-0009	東京都立大学	准教授	河底 秀幸	彭 芋鑫 東京都立大学 大学院生(前期・修士課程)	層状ニッケル酸化物薄膜の物性開拓	〃	希望しない	0	支給しない	0	122,500	49,123	※202511-MCBXG-0004と同一日程にて 実施予定のため、旅費支給不要との事。 研究予定日数:5日
A42	202511- GNBXX-0014	東京理科大学	講師	石川 孟	松崎 一 東京理科大学 学部生 加藤 洸太郎 東京理科大学 学部生 和田 匠 東京理科大学 学部生	カゴメ構造をもつMOFの高圧下磁性研究	〃	3泊4日4回	62,320	3泊4日2回	31,160	156,000	62,556	
A43	202511- GNBXX-0017	大阪大学	准教授	椋田 秀和	李 洪男 大阪大学 大学院生(後期・博士課程) 猪野 巧 大阪大学 大学院生(前期・修士課程)	層状ニッケル酸化物のマイクロ電子秩序相と高圧超伝導相の研究	〃	13泊14日2回	179,560	4泊5日2回	98,560	256,000	102,656	
A44	202511- GNBXX-0020	大阪大学	教授	花咲 徳亮	関本 遼冴 大阪大学 大学院生(前期・修士課程)	静水圧効果による分子性伝導体の金属絶縁体転移	〃	4泊5日2回	98,560	4泊5日2回	98,560	207,000	83,007	
A45	202511- GNBXX-0026	山形大学	准教授	安達 義也	荒井 貴斗 山形大学大学院理工学研究科 大学院生(前期・修士課程)	Ni ₂ In型遍歴電子系強磁性体FeCo _{1-x} Geの自発磁化の圧力効果	〃	4泊5日2回	80,640	4泊5日2回	80,640	78,500	31,479	
A46	202511- GNBXX-0028	理化学研究所	理研ECL研究 ユニットリー ダー	藤代 有絵子	-	ファンデルワールス化合物における圧力誘起超伝導の探索	〃	日帰り5回	11,900	日帰り5回	11,900	156,000	62,556	

令和8年度(前期)外来研究員申請一覧

○一般

No.	システムNo.	所属・職		課題代表者名	分担者	研究題目	関係所員	旅費				研究費		備考
								申請		配分		申請額	配分予定額	
A47	202511- GNBXX-0053	東京理科大学	教授	矢口 宏	栗原 綾佑 東京理科大学 助教 内藤 圭吾 東京理科大学 大学院生(前期・修士課程) 奥村 春燈 東京理科大学 大学院生(前期・修士課程) 中田 璃阿良 東京理科大学 学部生 大保 雅貴 東京理科大学 学部生 石堂 恵梧 東京理科大学 学部生	鉄カルコゲナイト超伝導体における元素置換とア ニールの効果	北川 健太郎	日帰り10回	6,800	日帰り10回	6,800	224,000	89,824	
A48	202511- GNBXX-0054	東京理科大学	教授	矢口 宏	栗原 綾佑 東京理科大学 助教 内藤 圭吾 東京理科大学 大学院生(前期・修士課程) 奥村 春燈 東京理科大学 大学院生(前期・修士課程) 中田 璃阿良 東京理科大学 学部生 大保 雅貴 東京理科大学 学部生 石堂 恵梧 東京理科大学 学部生	鉄カルコゲナイト超伝導体における一軸性圧力 効果	〃	日帰り10回	6,800	日帰り10回	6,800	98,000	39,298	
A49	202511- GNBXX-0058	琉球大学	教授	辺土 正人	富岡 勇斗 琉球大学 大学院生(前期・修士課程)	ユロロビウム磁性体の磁気スキルミオン相の探索	〃	5泊6日2回	286,400	4泊5日2回	277,400	122,500	49,123	
A50	202512- GNBXX-0059	新潟大学	教授	摂待 力生	青木 宏介 新潟大学 大学院生(前期・修士課程)	CeNiSbの圧力下の電気抵抗測定と磁気的性質の 研究	〃	5泊6日2回	89,520	4泊5日2回	80,520	201,000	80,601	
A51	202512- GNBXX-0060	鹿児島大学	准教授	重田 出	神崎 吏一 鹿児島大学 大学院生(前期・修士課程)	Co基ホイスラー合金の圧力誘起マルテンサイト変 態に関する研究	〃	4泊5日2回	267,080	4泊5日2回	267,080	156,000	62,556	
A52	202511- GNBXX-0015	東京理科大学	講師	石川 孟	松崎 一 東京理科大学 学部生 加藤 洸太郎 東京理科大学 学部生 和田 匠 東京理科大学 学部生	カゴメ格子をもつMOFに取り込まれた水の物性研 究	古府 麻衣子	3泊4日4回	62,320	3泊4日2回	31,160	29,500	11,830	
A53	202511- GNBXX-0031	千葉工業大学	教授	藤本 靖	-	紫外光レーザー光源を用いた加工応用研究	小林 洋平	日帰り5回	7,800	日帰り5回	7,800	50,000	20,050	
A54	202511- GNBXX-0057	徳島大学	准教授	富田 卓朗	米澤 侑真 徳島大学 学部生	ニッケルを媒介したピコ秒レーザー照射による多 元素合金化	〃	2泊3日2回	162,200	2泊3日2回	162,200	50,000	20,050	
A55	202512- GNBXX-0035	秋田大学	教授	山口 誠	高橋 実佑 秋田大学 大学院生(前期・修士課程)	熱可塑性高分子におけるレーザー照射による局 所機械特性制御	〃	2泊3日2回	89,520	2泊3日2回	89,520	50,000	20,050	

令和8年度(前期)外来研究員申請一覧

○一般

No.	システムNo.	所属・職		課題代表者名	分担者	研究題目	関係所員	旅費				研究費		備考
								申請	配分		申請額	配分予定額		
A56	202512- GNBXX-0036	産業技術総合研究所	主任研究員	吉富 大	高田 英行 産業技術総合研究所 主任研究員 小川 博嗣 産業技術総合研究所 主任研究員 寺澤 英知 産業技術総合研究所 研究員 澁谷 達則 産業技術総合研究所 主任研究員 田中 真人 産業技術総合研究所 副研究センター長	次世代レーザーとレーザー加工の基礎技術研究	小林 洋平	希望しない	0	支給しない	0	0	0	※例年同様旅費支給希望なし。研究予定 日数:30日
A57	202512- GNBXX-0040	浜松医科大学	教授	長島 優	-	超短パルス Yb ファイバーレーザー光源を用いた 生体組織の分子振動イメージング	〃	1泊2日1回	22,760	1泊2日1回	18,260	100,000	40,100	※実家に宿泊の為宿泊費は不要との事。 研究予定日数:2日/月
A58	202511- GNBXX-0005	北海道大学	准教授	関川 太郎	加藤 尊 北海道大学 学部生	ラジアル偏光が生成する縦電場による非線形光学	板谷 治郎	4泊5日4回	476,560	4泊5日2回	238,280	0	0	
A59	202512- GNBXX-0037	名古屋大学	助教	三石 夏樹	下志万 貴博 名古屋大学大学院 理学研究科 教授 石黒 伊織 名古屋大学 大学院生(前期・修士課程)	Fe(Te,S)における電子構造の観測:S置換効果	近藤 猛	4泊5日2回	83,960	4泊5日2回	83,960	247,500	99,248	
A60	202512- GNBXX-0049	名古屋大学	准教授	伊藤 孝寛	倪 遠致 名古屋大学 大学院生(後期・博士課程) 諫山 耀亮 名古屋大学 大学院生(前期・修士課程) 福田 亮平 名古屋大学大学院工学系研究科 大学院生(前期・修士課程)	n型Mg3Bi2-xSbxのスピ分解角度分解光電子分光	〃	4泊5日12回	503,760	4泊5日2回	83,960	247,500	99,248	
A61	202512- GNBXX-0064	名古屋大学大学院 理学 研究科	教授	下志万 貴博	三石 夏樹 名古屋大学 助教 石黒 伊織 名古屋大学 大学院生(前期・修士課程) 國津 颯 名古屋大学 大学院生(前期・修士課程) 片山 耕大 名古屋大学 学部生 梶 弦太 名古屋大学 学部生	1次元半金属Co2Ta4PdSe12の電子状態における 温度依存性	〃	4泊5日2回	83,960	4泊5日2回	83,960	245,000	98,245	
A62	202511- GNBXX-0030	大阪大学	准教授	鈴木 剛	張 毅 大阪大学 学部生	時間分解光電子分光とTHz分光を用いた薄膜量子物質における光誘起相転移の研究	岡崎 浩三	4泊5日2回	99,080	4泊5日2回	99,080	245,000	98,245	
A63	202511- GNBXX-0032	新領域創成研究科	大学院生(前期・修士課程)	徐 子帆	山岡 真之 新領域創成科学研究科物質系専攻 大学院生(前期・修士課程)	レーザー励起光電子顕微鏡を用いたポツツ-ネマティック物質の実空間観察	〃	日帰り13回	0	支給しない	0	245,000	98,245	※同キャンパスのため旅費支給なし。 研究予定日数:15日
A64	202511- GNBXX-0033	新領域創成研究科	大学院生(前期・修士課程)	徐 子帆	山岡 真之 新領域創成科学研究科物質系専攻 大学院生(前期・修士課程)	角度分解光電子分光を用いた鉄系超伝導体Ba1-xNaxFe2As2におけるネマティック相の探索	〃	9泊10日1回 2泊3日1回	0	支給しない	0	245,000	98,245	※同キャンパスのため旅費支給なし。 研究予定日数:15日
A65	202512- GNBXX-0034	大学院新領域創成科学研究科物質系専攻	助教	石原 滉大	徐 子帆 新領域創成研究科 大学院生(前期・修士課程) 山岡 真之 新領域創成科学研究科物質系専攻 大学院生(前期・修士課程)	レーザー励起光電子顕微鏡を用いた一軸圧力下におけるBa1-xNaxFe2As2の電子ネマティック相の実空間観察	〃	日帰り15回	0	支給しない	0	100,000	40,100	※同キャンパスのため旅費支給なし。 研究予定日数:15日
A66	202512- GNBXX-0063	久留米工業大学	教授	井野 明洋	木村 昭夫 広島大学大学院先進理工系科学研究科 教授	ディラック線ノード物質系ZrSi1-xPxSeにおける超伝導ギャップ構造とフェルミ面	〃	7泊8日2回	261,580	4泊5日2回	234,580	270,000	108,270	※旅費は久留米工大及び広大の交通費平均額

令和8年度(前期)外来研究員申請一覧

(単位:円)

○国際超強磁場科学研究施設(東大)

No.	システムNo.	所属・職	課題代表者名	分担者	研究題目	関係所員	旅費				研究費		備考
							申請	配分			申請額	配分予定額	
強磁場 A1	202511-HMBXX-0003	新領域創成科学研究科物質系専攻	准教授	今城 周作	-	金道 浩一	希望しない	0	支給しない	0	128,000	51,328	※同キャンパスのため旅費支給なし。研究予定日数:15日
強磁場 A2	202511-HMBXX-0005	茨城大学	教授	横山 淳	小泉 遼介 茨城大学 大学院生(後期・博士課程) 大塚 智瑛 茨城大学 大学院生(前期・修士課程) 川上 花夏 茨城大学 学部生	〃	4泊5日2回	47,680	4泊5日2回	47,680	108,000	43,308	
強磁場 A3	202511-HMBXX-0011	京都大学	助教	道岡 千城	中谷 剛人 京都大学金相学研究室 大学院生(後期・博士課程)	〃	2泊3日2回	78,240	2泊3日2回	78,240	44,500	17,845	
強磁場 A4	202511-HMBXX-0023	東北大学	准教授	今井 良宗	永田 珠己 東北大学 大学院生(前期・修士課程)	〃	4泊5日2回	84,360	4泊5日2回	84,360	84,000	33,684	
強磁場 A5	202511-HMBXX-0051	鹿児島大学総合教育機構共通教育センター	教授	伊藤 昌和	宮田 大士 鹿児島大学 大学院生(前期・修士課程)	〃	4泊5日2回	267,080	4泊5日2回	267,080	79,000	31,679	
強磁場 A6	202512-HMBXX-0036	佐賀大学	准教授	石渡 洋一	-	〃	9泊10日1回	152,400	4泊5日1回	129,900	49,000	19,649	
強磁場 A7	202512-HMBXX-0039	工学系研究科	助教	長田 礎	今城 周作 新領域創成科学研究科物質系専攻 准教授	〃	希望しない	0	支給しない	0	84,000	33,684	※旅費支給希望なし(申請者に確認済)。研究予定日数:5日
強磁場 A8	202511-HMBXX-0004	UGC-DAE Consortium for Scientific Research, Indore, M.P., India	Scientist	Shukla Dinesh	-	松田 康弘	希望しない	0	支給しない	0	0	0	※国際課題のため旅費支給なし。研究予定日数:7日
強磁場 A9	202511-HMBXX-0012	大阪大学	教授	花咲 徳亮	松林 龍 大阪大学理学研究科 大学院生(前期・修士課程) 小松 知仁 大阪大学大学院理学研究科 学部生	〃	3泊4日3回	134,340	3泊4日2回	89,560	106,200	42,586	
強磁場 A10	202511-HMBXX-0042	静岡大学	講師	野村 肇宏	-	〃	2泊3日2回	54,520	2泊3日1回	27,260	90,000	36,090	
強磁場 A11	202511-HMBXX-0049	名古屋大学	准教授	平井 大悟郎	日高 大知 名古屋大学 大学院生(前期・修士課程)	〃	3泊4日2回	74,960	3泊4日2回	74,960	136,200	54,616	
強磁場 A12	202512-HMBXX-0033	北海道大学	助教	福岡 脩平	岡 真史 北海道大学 大学院生(前期・修士課程)	〃	4泊5日2回	238,280	4泊5日2回	238,280	136,200	54,616	
強磁場 A13	202512-HMBXX-0035	東京農工大学	教授	香取 浩子	原口 祐哉 東京農工大学 助教	〃	4泊5日2回	41,360	4泊5日2回	41,360	106,200	42,586	
強磁場 A14	202511-HMBXX-0014	大阪大学	教授	花咲 徳亮	松林 龍 大阪大学理学研究科 大学院生(前期・修士課程) 小松 知仁 大阪大学大学院理学研究科 学部生	徳永 将史	3泊4日3回	134,340	3泊4日2回	89,560	25,000	10,025	
強磁場 A15	202511-HMBXX-0020	京都大学	教授	米澤 進吾	山根 聡一郎 京都大学 大学院生(後期・博士課程) 池田 敦俊 京都大学 助教 中村 颯汰 京都大学大学院工学研究科 電子工学専攻 大学院生(前期・修士課程) 鈴木 秀弥 京都大学 大学院生(前期・修士課程)	〃	4泊5日2回	96,240	4泊5日2回	96,240	54,500	21,855	
強磁場 A16	202511-HMBXX-0024	広島大学	教授	野原 実	松下 真大 広島大学 大学院生(後期・博士課程)	〃	4泊5日2回	214,560	4泊5日2回	214,560	54,500	21,855	

令和8年度(前期)外来研究員申請一覧

(単位:円)

○国際超強磁場科学研究施設(東大)

No.	システムNo.	所属・職		課題代表者名	分担者	研究題目	関係所員	旅費				研究費		備考
								申請		配分		申請額	配分予定額	
強磁場 A17	202511-HMBXX-0040	東京理科大学	助教	栗原 綾佑	矢口 宏 東京理科大学 教授 内藤 圭吾 東京理科大学 大学院生(前期・修士課程) 奥村 春燈 東京理科大学 大学院生(前期・修士課程) 中田 璃阿良 東京理科大学 学部生 大保 雅貴 東京理科大学 学部生 石堂 恵梧 東京理科大学 学部生	鉄カルコゲナイドにおける上部臨界磁場に対する過剰鉄効果の検証	徳永 将史	日帰り15回	10,200	日帰り10回	6,800	84,000	33,684	
強磁場 A18	202511-HMBXX-0041	東京理科大学	助教	栗原 綾佑	矢口 宏 東京理科大学 教授 内藤 圭吾 東京理科大学 大学院生(前期・修士課程) 奥村 春燈 東京理科大学 大学院生(前期・修士課程) 中田 璃阿良 東京理科大学 学部生 大保 雅貴 東京理科大学 学部生 石堂 恵梧 東京理科大学 学部生	強磁場超音波測定による強弾性体の磁場中音響伝搬特性の検証	〃	日帰り10回	6,800	日帰り10回	6,800	84,000	33,684	
強磁場 A19	202511-HMBXX-0045	東北大学	准教授	三宅 厚志	青木 大 東北大学金属材料研究所 教授	RSb2(R = 希土類原子)における磁気形状記憶効果の解明	〃	4泊5日2回	65,920	4泊5日2回	65,920	133,500	53,534	
強磁場 A20	202511-HMBXX-0046	埼玉大学	准教授	神島 謙二	福嶋 隼介 埼玉大学 学部生	Caドーブ六方晶QS型鉄酸化物 Ba2MeSn2Fe10O22 の強磁場磁気特性	〃	日帰り5回	11,500	日帰り5回	11,500	54,500	21,855	※分担者にのみ旅費支給希望
強磁場 A21	202512-HMBXX-0026	北海道大学理学研究院	助教	今 布咲子	吉田 紘行 北海道大学 教授 内藤 和泉 北海道大学大学院理学院 大学院生(前期・修士課程)	正方晶Gd化合物における磁化・輸送特性測定	〃	4泊5日2回	238,280	4泊5日2回	238,280	54,500	21,855	
強磁場 A22	202512-HMBXX-0029	新領域創成科学研究科物質系専攻	准教授	吉見 龍太郎	塚本 萌太 新領域創成科学研究科物質系専攻 助教	テルル化銀薄膜における強磁場下での量子輸送現象の測定	〃	希望しない	0	支給しない	0	54,500	21,855	※同キャンパスのため旅費支給なし。研究予定日数:10日
強磁場 A23	202512-HMBXX-0034	東北大学金属材料研究所	教授	酒井 英明	寺元 一真 大阪大学 大学院生(前期・修士課程)	 非磁性ピスマス層状物質の量子振動の観測	〃	4泊5日2回	91,460	4泊5日2回	91,460	54,500	21,855	
強磁場 A24	202511-HMBXX-0001	Department of Physics, National Tsing Hua University	助教	Hsu Yu-Te	-	Insulator-metal transition in FeSi single crystals grown by charge-vapor-transport method	小濱 芳允	希望しない	0	支給しない	0	0	0	※国際課題のため旅費支給なし。研究予定日数:5日
強磁場 A25	202511-HMBXX-0002	静岡大学	教授	海老原 孝雄	-	金属超伝導および強相関電子系の結晶育成と強磁場物性研究	〃	日帰り10回	147,200	日帰り5回	73,600	173,000	69,373	
強磁場 A26	202511-HMBXX-0008	Ben Gurion University of the Negev	Post Doctoral Fellow	Mondal Suman	-	Probe spin-polarized band structure in altermagnet (AM) CoNb4Se8 using magnetic torque measurement 	〃	希望しない	0	支給しない	0	0	0	※国際課題のため旅費支給なし。研究予定日数:20日
強磁場 A27	202511-HMBXX-0009	University Grenoble-Alp & Institut Neel (CNRS)	教授	Thierry Klein	-	Precise detection of the thermal hall effect	〃	希望しない	0	支給しない	0	0	0	※国際課題のため旅費支給なし。研究予定日数:long-term visit
強磁場 A28	202511-HMBXX-0038	神戸大学	准教授	大久保 晋	細見 悠馬 神戸大学大学院理学研究科極限物性物 理学研究室 大学院生(前期・修士課程)	CsFeCl3の強磁場磁気相における磁場誘起構造変化の研究 	〃	2泊3日2回	82,640	2泊3日2回	82,640	123,000	49,323	
強磁場 A29	202511-HMBXX-0048	神戸大学	准教授	大久保 晋	細見 悠馬 神戸大学大学院理学研究科極限物性物 理学研究室 大学院生(前期・修士課程)	多段の相転移を示す二量体ネットワーク物質の磁気相の研究	〃	2泊3日2回	82,640	2泊3日2回	82,640	123,000	49,323	

令和8年度(前期)外来研究員申請一覧

(単位:円)

○国際超強磁場科学研究施設(東大)

No.	システムNo.	所属・職		課題代表者名	分担者	研究題目	関係所員	旅費		研究費		備考		
								申請	配分	申請額	配分予定額			
強磁場 A30	202512-HMBXX-0016	Center for High Pressure Science & Technology Advanced Research, Beijing, China	Associate Staff Scientist	Semenok Dmitrii	-	Study of Superhydrides in Megagauss Magnetic Fields	小濱 芳允	希望しない	0	支給しない	0	0	0	※国際課題のため旅費支給なし。 研究予定日数:5日
強磁場 A31	202512-HMBXX-0027	北海道大学大学院	講師	井原 慶彦	-	超ロングパルス磁場中NMR測定による磁場誘起超伝導発現機構の研究	〃	4泊5日1回	119,140	4泊5日1回	119,140	158,500	63,559	
強磁場 A32	202511-HMBXX-0010	九州大学	准教授	佐々木 陽一	藤川 琉吾 九州大学 学部生	三重項対の高磁場下スピンドYNAMIKSの解明	宮田 敦彦	1泊2日2回	224,120	1泊2日2回	224,120	74,000	29,674	
強磁場 A33	202511-HMBXX-0013	The University of Nottingham, Nottingham, UK	准教授	Oleg Makarovskiy	-	Megagauss study of ink-jet printed graphene	〃	希望しない	0	支給しない	0	0	0	※国際課題のため旅費支給なし。 研究予定日数:40日

令和8年度(前期)外来研究員申請一覧

○国際超強磁場科学研究施設(阪大)

No.	システムNo.	所属・職		課題代表者名	分担者	研究題目	関係所員	旅費		研究費		備考		
								申請	配分	申請額	配分予定額			
阪大A1	202511-HMOXX-0006	大阪大学	教授	竹内 徹也	大貫 惇睦 新潟大学 客員研究員	磁気秩序寸前のYFe ₂ Ge ₂ と関連化合物の強磁場磁化	萩原 政幸	4泊5日1回	63,920	4泊5日1回	63,920	69,000	27,669	※分担者にのみ旅費支給希望
阪大A2	202511-HMOXX-0007	龍谷大学	教授	左近 拓男	-	 強磁性ホイスラー合金Ni ₂ MnXGa (X = Cu)系合金の磁気的機能性の研究	〃	日帰り5回	6,800	日帰り5回	6,800	13,800	5,534	
阪大A3	202511-HMOXX-0015	福井大学遠赤外線域開発研究センター	教授	藤井 裕	井原 慶彦 北海道大学大学院 講師 松岡 祥生 福井大学 学部生 石川 裕也 福井大学 助教 小野木 良将 福井大学 大学院生(前期・修士課程)	フラストレートスピン系のパルス強磁場核磁気共鳴測定	〃	4泊5日2回	169,860	4泊5日2回	169,860	45,600	18,286	
阪大A4	202511-HMOXX-0021	東北大学	特任研究員	木村 尚次郎	-	直交スピンドライマー系SrCu ₂ (BO ₃) ₂ の方向二色性	〃	4泊5日1回	65,360	4泊5日1回	65,360	69,000	27,669	
阪大A5	202511-HMOXX-0022	岡山大学	准教授	荒木 新吾	立川 紘大 岡山大学 大学院生(前期・修士課程)	PrSb ₂ 単結晶試料の磁場誘起単一ドメイン化	〃	4泊5日1回 日帰り5日	99,360	4泊5日1回 日帰り5日	99,360	25,800	10,346	
阪大A6	202511-HMOXX-0030	大阪大学	教授	中村 芳明	石部 貴史 大阪大学 助教	半導体界面導入による異常ネルンスト係数増大	〃	希望しない	0	支給しない	0	103,000	41,303	※同キャンパスのため旅費支給なし。研究予定日数:3日
阪大A7	202511-HMOXX-0032	岩手大学	准教授	秋葉 和人	瀬賀 柚月 岩手大学 学部生	圧力下の黒リンにおける磁場誘起電子相転移	〃	4泊5日2回	136,200	4泊5日2回	136,200	69,000	27,669	
阪大A8	202511-HMOXX-0037	大阪公立大学	准教授	木村 健太	-	時間反転対称性を破る極性反強磁性体の電気磁気特性評価	〃	日帰り8回	8,960	日帰り5回	5,600	69,000	27,669	
阪大A9	202511-HMOXX-0047	神戸大学	准教授	大久保 晋	眞邊 潤 広島大学 助教 西原 禎文 広島大学 教授 中本 静流 広島大学 大学院生(前期・修士課程)	単分子誘電体の磁場応答の研究	〃	2泊3日3回 日帰り5日	102,020	2泊3日1回 日帰り5日	65,265	25,800	10,346	※2泊3日1回と日帰り5回希望(申請者に確認済)
阪大A10	202512-HMOXX-0017	大阪大学	教授	工藤 一貴	-	ハニカムネットワークを持つPtニクタイトの超伝導	〃	希望しない	0	支給しない	0	64,600	25,905	※同キャンパスのため旅費支給なし。研究予定日数:5日
阪大A11	202512-HMOXX-0018	大阪大学	教授	工藤 一貴	-	化学置換PtBi ₂ の超伝導	〃	希望しない	0	支給しない	0	64,600	25,905	※同キャンパスのため旅費支給なし。研究予定日数:5日
阪大A12	202512-HMOXX-0019	大阪大学	教授	工藤 一貴	-	秩序型ラーベス相構造を利用した超伝導物質開発	〃	希望しない	0	支給しない	0	64,600	25,905	※同キャンパスのため旅費支給なし。研究予定日数:5日
阪大A13	202512-HMOXX-0025	埼玉大学	教授	本多 善太郎	-	Fe, Coがランダム配置したハニカム格子反強磁性体M ₂ (pymca)3OH, (M = Fe, Co)の磁性	〃	2泊3日1回	46,020	2泊3日1回	46,020	88,500	35,489	
阪大A14	202512-HMOXX-0028	福井大学	教授	浅野 貴行	岸 諒紀 福井大学 大学院生(前期・修士課程)	ハイエントロピー酸化物の磁化過程	〃	4泊5日2回	61,480	4泊5日2回	61,480	90,400	36,250	
阪大A15	202512-HMOXX-0031	大阪大学	助教	上田 浩平	松野 丈夫 大阪大学 教授 塩貝 純一 大阪大学 准教授	強いスピン-軌道相互作用を活かした酸化物スピントロニクス	〃	日帰り5回	0	支給しない	0	103,000	41,303	※同キャンパスのため旅費支給なし。研究予定日数:5日
阪大A16	202512-HMOXX-0050	大阪大学	助教	村川 寛	戸崎 洋輔 大阪大学 大学院生(前期・修士課程)	希薄磁性層状半導体La _{1-y} RyTe _{2-x} Sbxの磁性と磁気抵抗効果の研究	〃	日帰り14回	0	支給しない	0	88,500	35,489	※同キャンパスのため旅費支給なし。研究予定日数:13日

令和8年度(前期)外来研究員申請一覧

(単位:円)

○強磁場コラボラトリー課題

No.	システムNo.	所属・職		課題代表者名	分担者	研究題目	関係所員	旅費		研究費		備考		
								申請	配分	申請額	配分予定額			
コラボ A1	202511-HMCXX-0043	京都大学大学院 工学研究科 材料工学専攻	大学院生(後期・博士課程)	瀬川 優祐	和氣 剛 京都大学 助教 田畑 吉計 京都大学 准教授	新規欠損スピネル化合物A(Mo,Re)4S8 (A = Fe - Ga)の強磁場磁化測定	金道 浩一	2泊3日1回 日帰り3日	43,320	2泊3日1回 日帰り3日	43,320	100,300	40,220	東大分:2泊3日1回 阪大分:日帰り3日 【研究費】 東大¥44,500 阪大¥55,800
コラボ A2	202511-HMCXX-0044	大阪公立大学	准教授	山口 博則	-	スピネックレス系の量子物性検証	〃	4泊5日1回 日帰り5日	55,580	4泊5日1回 日帰り5日	55,580	315,500	126,516	東大分:4泊5日1回 阪大分:日帰り5日 【研究費】 東大¥225,500 阪大¥60,000
コラボ A3	202601-HMCXX-0055	東北大学金属材料研究所	准教授	池田 陽一	苗代橋 吟京 東北大学金属材料研究所 大学院生(前期・修士課程)	重い電子化合物CeNiGe3の圧力下磁気抵抗測定-II	〃	2泊3日2回	66,360	2泊3日2回	66,360	69,000	27,669	※東大・東北大利用
コラボ A4	202512-HMCXX-0053	Commonwealth Fusion Systems / MIT Plasma Science and Fusion Center	Engineer	Cheng Jie	-	REBCO Ic characterization of tapes from various vendors in response to fusion-relevant manufacturing and operational conditions.	小濱 芳允	希望しない	0	支給しない	0	0	0	※東大・東北大利用 ※国際課題のため旅費支給なし。 研究予定日数: Date of visit is flexible and can be adjusted to accommodate availability at University of Tokyo / Osaka University
コラボ A5	202512-HMCXX-0054	東北大学	准教授	土屋 雄司	-	超強磁場マグネット応用に向けた実用超伝導線材の統合特性評価	〃	3泊4日2回	75,360	3泊4日1回	37,680	149,000	59,749	※東大・東北大利用

令和8年度(前期)外来研究員申請一覧

○物質合成評価設備

No.	システムNo.	所属・職		課題代表者名	分担者	研究題目	関係所員	旅費			研究費		備考	
								申請	配分	申請額	配分予定額			
AG1	202511-MCBXG-0019	新領域創成科学研究科・環境システム学専攻	准教授	秋月 信	朱 徐達 新領域創成科学研究科・環境システム専攻 大学院生(前期・修士課程)	フッ素含有ポリマーを含む複合材料の水熱液化	X線測定室	希望しない	0	支給しない	0	22,000	8,822	※同キャンパスのため旅費支給なし。 研究予定日数:6日
AG2	202511-MCBXG-0020	新領域創成科学研究科・環境システム学専攻	准教授	秋月 信	上平 匠真 大学院新領域創成科学研究科環境システム学専攻 大学院生(前期・修士課程)	高温高压水中での固体触媒が示す酸・塩基性質の高速測定と新規有機合成への展開	〃	希望しない	0	支給しない	0	22,000	8,822	※同キャンパスのため旅費支給なし。 研究予定日数:6日
AG3	202511-MCBXG-0022	新領域創成科学研究科・環境システム学専攻	准教授	秋月 信	瀬筒 はる香 新領域創成科学研究科環境システム学専攻 大学院生(前期・修士課程)	固体触媒を利用した高温高压水中の有機合成反応の制御に関する研究	〃	希望しない	0	支給しない	0	22,000	8,822	※同キャンパスのため旅費支給なし。 研究予定日数:6日
AG4	202511-MCBXG-0052	京都大学	助教	和氣 剛	-	遍歴電子磁性体Y5Co5Gaの単結晶構造解析	〃	3泊4日1回	43,620	3泊4日1回	43,620	66,000	26,466	
AG5	202512-MCBXG-0024	芝浦工業大学	教授	山本 文子	-	高压法により合成された強誘電体および関連物質の結晶構造解析	〃	日帰り6回	8,640	日帰り5回	7,200	99,000	39,699	
AG6	202512-MCBXG-0025	鹿児島大学	准教授	重田 出	神崎 吏一 鹿児島大学 大学院生(前期・修士課程)	Co基ホイスラー合金におけるマルテンサイト変態材料の探索	〃	4泊5日2回	267,080	4泊5日2回	267,080	99,000	39,699	
AG7	202511-MCBXG-0021	新領域創成科学研究科・環境システム学専攻	准教授	秋月 信	趙 天鴻 新領域創成科学研究科 環境システム学専攻 大学院生(前期・修士課程)	結晶性セルロース・パラミロンの処理に向けた高温高压水装置の開発	X線測定室 電子顕微鏡室	希望しない	0	支給しない	0	42,000	16,842	※同キャンパスのため旅費支給なし。 研究予定日数:6日
AG8	202511-MCBXG-0038	新領域創成科学研究科	教授	梶田 信	林 思騰 新領域創成科学研究科先端エネルギー工学専攻 大学院生(前期・修士課程) 石 権 新領域創成科学研究科 博士研究員	プラズマによる材料の表面改質	X線測定室 電子顕微鏡室 光学測定室	希望しない	0	支給しない	0	53,000	21,253	※同キャンパスのため旅費支給なし。 研究予定日数:10日
AG9	202512-MCBXG-0040	大学院新領域創成科学研究科・複雑理工学専攻	准教授	佐々木 岳彦	張 凱朝 大学院理学系研究科化学専攻 大学院生(後期・博士課程)	合金ナノ粒子のキャラクタリゼーション	〃	日帰り10回	14,560	支給しない	0	86,000	34,486	※同キャンパスのため旅費支給なし。 研究予定日数:10日
AG10	202511-MCBXG-0034	新領域創成科学研究科	教授	布浦 鉄兵	Zhang Zihan 新領域創成科学研究科環境システム専攻 大学院生(前期・修士課程)	Fe3O4–nZVI修飾rGOを用いたフェントン様反応による水中抗生物質の処理	〃	希望しない	0	支給しない	0	53,000	21,253	※同キャンパスのため旅費支給なし。 研究予定日数:20日
AG11	202512-MCBXG-0053	名古屋大学	助教	草ノ瀬 優香	-	X2WCl6(X=Cs,Rb)の低温物性と相転移の研究	X線測定室 電磁気測定室	4泊5日1回	41,980	4泊5日1回	41,980	157,200	63,037	
AG12	202511-MCBXG-0015	新領域創成科学研究科・環境システム学専攻	特任助教	林 泰毅	伊與木 健太 新領域創成科学研究科 准教授 DUAN Jiawei 新領域創成科学研究科・環境システム学専攻・伊與木研究室 大学院生(後期・博士課程) 服部 将佳 新領域創成科学研究科環境システム学専攻 大学院生(前期・修士課程) 難波 晃一 新領域創成科学研究科 大学院生(前期・修士課程) 袁 迎南 新領域創成科学研究科 環境システム専攻 大学院生(後期・博士課程) Azano Mercado Esmeralda Mitsue Graduate School of Frontier Sciences, Department of Environment Systems 大学院生(前期・修士課程)	金属含有ゼオライトの合成および欠陥修復処理	化学分析室	日帰り14回	0	支給しない	0	5,000	2,005	※同キャンパスのため旅費支給なし。 研究予定日数:10日
AG13	202512-MCBXG-0048	大学院新領域創成科学研究科・物質系専攻	教授	鈴木 康介	米里 健太郎 新領域創成科学研究科物質系専攻 助教	金属酸化物クラスターを基盤とした複合分子触媒の開発	化学分析室 電子顕微鏡室	日帰り25回	0	支給しない	0	30,000	12,030	※同キャンパスのため旅費支給なし。 研究予定日数:15日
AG14	202512-MCBXG-0033	新領域創成科学研究科・人間環境学専攻	准教授	米谷 玲皇	楊 彦東 新領域創成科学研究科・人間環境学 大学院生(後期・博士課程)	PEDOT:PSSマイクロ構造体の材料物性の解明	光学測定室	希望しない	0	支給しない	0	0	0	※同キャンパスのため旅費支給なし。 研究予定日数:2日
AG15	202511-MCBXG-0013	室蘭工業大学	教授	関根 ちひろ	岩崎 陸人 室蘭工業大学 大学院生(前期・修士課程) 北山 雄翔 室蘭工業大学 大学院生(前期・修士課程)	重希土類元素を含むリン系充填スクッテルライト化合物の高压合成と多極子物性	高压合成室	4泊5日2回	211,240	4泊5日2回	211,240	120,000	48,120	

令和8年度(前期)外来研究員申請一覧

○物質合成評価設備

No.	システムNo.	所属・職		課題代表者名	分担者	研究題目	関係所員	旅費				研究費		備考
								申請	配分	申請額	配分予定額			
AG16	202512-MCBXG-0045	名古屋大学	助教	佐々木 拓也	北原 拓海 名古屋大学 大学院生(後期・博士課程) 小林 大朗 名古屋大学 大学院生(前期・修士課程) 伊藤 充昭 名古屋大学 大学院生(前期・修士課程)	(Fe,Ru)–Si系遷移金属ケイ化物の高圧合成と物性評価	高圧合成室	4泊5日4回	167,920	4泊5日2回	83,960	110,000	44,110	
AG17	202511-MCBXG-0004	東京都立大学	准教授	河底 秀幸	彭 芋鑫 東京都立大学 大学院生(前期・修士課程)	層状ニッケル酸化物における圧力誘起超伝導の探索 (3)	高圧測定室	4泊5日2回	41,600	4泊5日2回	41,600	172,000	68,972	
AG18	202511-MCBXG-0005	京都大学	准教授	高津 浩	村山 寛太郎 京都大学工学研究科 大学院生(後期・博士課程)	極性金属の構造ゆらぎと圧力効果	〃	4泊5日2回	96,240	4泊5日2回	96,240	172,000	68,972	
AG19	202511-MCBXG-0009	新潟大学	客員研究員	大貫 惇睦	拱待 力生 新潟大学 教授 本多 史憲 九州大学アイトープ統合安全管理センター 教授 青木 宏介 新潟大学 大学院生(前期・修士課程)	重い電子系YFe ₂ Ge ₂ の圧力効果	〃	5泊6日2回	174,820	4泊5日2回	165,820	221,000	88,621	※旅費は新潟大及び九大の交通費平均額
AG20	202511-MCBXG-0051	琉球大学	教授	辺土 正人	富岡 勇斗 琉球大学 大学院生(前期・修士課程)	ユロビウム磁性体の圧力誘起相転移	〃	5泊6日2回	286,400	4泊5日2回	277,400	221,000	88,621	
AG21	202511-MCBXG-0056	埼玉大学	教授	谷口 弘三	小林 拓矢 埼玉大学 助教 城後 隆世 埼玉大学 大学院生(前期・修士課程)	新規ダイマーモット絶縁体β ₁ '-(BEST)2AuBr ₂ の超高静水圧印加による超伝導相の探索	〃	日帰り30回	69,000	日帰り10回	23,000	172,000	68,972	
AG22	202512-MCBXG-0039	九州大学アイトープ統合安全管理センター	教授	本多 史憲	大貫 惇睦 新潟大学 客員研究員	Eu ²⁺ 状態を持つEu化合物の高圧下における電子状態の研究	〃	5泊6日2回	174,820	4泊5日2回	165,820	221,000	88,621	※旅費は新潟大及び九大の交通費平均額
AG23	202511-MCBXG-0016	新領域創成科学研究科・環境システム学専攻	特任助教	林 泰毅	伊與木 健太 新領域創成科学研究科 准教授 DUAN Jiawei 新領域創成科学研究科・環境システム学専攻・伊與木研究室 大学院生(後期・博士課程) 服部 将佳 新領域創成科学研究科環境システム学専攻 大学院生(前期・修士課程) 難波 晃一 新領域創成科学研究科 大学院生(前期・修士課程) 袁 迦南 新領域創成科学研究科 環境システム専攻 大学院生(後期・博士課程) Azano Mercado Esmeralda Mitsue Graduate School of Frontier Sciences, Department of Environment Systems 大学院生(前期・修士課程)	金属を導入したゼオライトの合成および欠陥修復処理による形態変化の観察	電子顕微鏡室	日帰り14回	0	支給しない	0	20,000	8,020	※同キャンパスのため旅費支給なし。研究予定日数:10日
AG24	202511-MCBXG-0037	新領域創成科学研究科・物質系専攻	准教授	伊藤 剛仁	高畑 麟太郎 新領域創成科学研究科物質系専攻 大学院生(後期・博士課程) 長谷川 瑠偉 新領域創成科学研究科物質系専攻 大学院生(後期・博士課程) 湊 陸駆 新領域創成科学研究科物質系専攻 大学院生(前期・修士課程) 田村 陸 新領域創成科学研究科物質系専攻 大学院生(後期・博士課程)	凝縮相接触型プラズマを用いたナノ構造材料の開発	〃	希望しない	0	支給しない	0	20,000	8,020	※同キャンパスのため旅費支給なし。研究予定日数:10-14日
AG25	202512-MCBXG-0027	千葉工業大学	教授	齋藤 哲治	-	磁性材料の構造解析	〃	希望しない	0	支給しない	0	20,000	8,020	※例年同様旅費支給希望なし。研究予定日数:6日

令和8年度(前期)外来研究員申請一覧

○物質合成評価設備

No.	システムNo.	所属・職		課題代表者名	分担者	研究題目	関係所員	旅費				研究費		備考
								申請	配分	申請額	配分予定額			
AG26	202512-MCBXG-0054	理学系研究科物理学専攻	講師	酒井 明人	朝倉 海寛 理学系研究科物理学専攻 大学院生(後期・博士課程) 梶原 悠人 理学系研究科物理学専攻 大学院生(後期・博士課程) 段 之宜 理学系研究科物理学専攻 大学院生(後期・博士課程) 対馬 湧太郎 理学系研究科物理学専攻 大学院生(前期・修士課程) 蘇 杭 理学系研究科物理学専攻 特任研究員 董 柏寛 理学系研究科物理学専攻 大学院生(後期・博士課程) リュウ ファン 理学研究科 物理専攻 大学院生(後期・博士課程) 王 聰 理学系研究科物理学専攻 博士研究員 佐藤 雅彦 理学系研究科物理学専攻 大学院生(前期・修士課程) 苦米地 凱大 理学系研究科物理学専攻 大学院生(前期・修士課程) 小川 瑛生 理学系研究科物理学専攻 大学院生(前期・修士課程)	カゴメ格子を持つトポロジカル磁性体の開発および低温物性	電子顕微鏡室	日帰り2回	4,160	日帰り2回	4,160	20,000	8,020	
AG27	202511-MCBXG-0011	早稲田大学 教育・総合科学学術院 教育学部 理学科 地球科学専修	准教授	飯塚 理子	古幡 唯 早稲田大学 大学院生(前期・修士課程) 普家 小百合 早稲田大学 大学院生(前期・修士課程) 伯川 昂平 早稲田大学 大学院生(前期・修士課程) 対馬 隆介 早稲田大学大学院 大学院生(前期・修士課程)	高温高压実験による含水炭酸塩の脱水現象の解明	電子顕微鏡室 高压合成室	日帰り14回	32,760	日帰り10回	23,400	130,000	52,130	
AG28	202512-MCBXG-0041	新領域創成科学研究科物質系専攻	准教授	吉見 龍太郎	塚本 萌太 新領域創成科学研究科物質系専攻 助教	ドーピングされたテルル化銀半導体薄膜の結晶構造解明	電子顕微鏡室 電磁気測定室	希望しない	0	支給しない	0	93,500	37,494	※同キャンパスのため旅費支給なし。 研究予定日数:10日
AG29	202511-MCBXG-0001	横浜国立大学	准教授	中津川 博	-	Gd _{1-x} CaxFeO _{3-δ} (0.1 ≤ x ≤ 0.5) の高温における磁性と熱電特性に関する研究	電磁気測定室	4泊5日1回	21,480	4泊5日1回	21,480	54,000	21,654	
AG30	202511-MCBXG-0006	東京農工大学	助教	原口 祐哉	崎向 真人 東京農工大学 大学院生(前期・修士課程) 上徳 帝耀 東京農工大学 大学院生(前期・修士課程) 田中 康仁 東京農工大学 大学院生(前期・修士課程) 横島 亘 東京農工大学 大学院生(前期・修士課程)	絶縁層をインターグロスした二次元物質における結晶構造と超伝導・電気伝導・磁性の相関解明	〃	4泊5日3回	62,320	4泊5日2回	41,547	90,750	36,391	
AG31	202511-MCBXG-0007	東京農工大学	助教	原口 祐哉	田中 康仁 東京農工大学 大学院生(前期・修士課程) 横島 亘 東京農工大学 大学院生(前期・修士課程)	フッ素金雲母型コバルト酸化物における二次元量子磁性の解明	〃	4泊5日3回	62,180	4泊5日2回	41,453	90,750	36,391	
AG32	202511-MCBXG-0010	日本大学	教授	飯田 和昌	-	新規水溶性犠牲層 Sr ₄ Al ₂ O ₇ を用いた Fe(Se,Te)フリースタンディング薄膜の作製	〃	希望しない	0	支給しない	0	88,200	35,368	※例年同様旅費支給希望なし。 研究予定日数:12日

令和8年度(前期)外来研究員申請一覧

○物質合成評価設備

No.	システムNo.	所属・職		課題代表者名	分担者	研究題目	関係所員	旅費				研究費		備考
								申請	配分	申請額	配分予定額			
AG33	202511-MCBXG-0043	東京理科大学	助教	栗原 綾佑	矢口 宏 東京理科大学 教授 内藤 圭吾 東京理科大学 大学院生(前期・修士課程) 奥村 春燈 東京理科大学 大学院生(前期・修士課程) 中田 璃阿良 東京理科大学 学部生 大保 雅貴 東京理科大学 学部生 石堂 恵梧 東京理科大学 学部生	鉄カルコゲナイドにおける過剰鉄効果の検証	電磁気測定室	日帰り20回	13,600	日帰り10回	6,800	181,500	72,782	
AG34	202511-MCBXG-0044	鹿児島大学	教授	廣井 政彦	中村 晴稀 鹿児島大学 大学院生(前期・修士課程)	Fe3-xMnxZの物性の研究	〃	4泊5日2回	267,080	4泊5日2回	267,080	127,500	51,128	
AG35	202511-MCBXG-0047	山形大学	教授	松嶋 雄太	-	深赤色蛍光体における3d遷移金属イオン発光中心間の磁氣的相互作用の濃度依存性の解明	〃	4泊5日1回	40,320	4泊5日1回	40,320	54,000	21,654	
AG36	202511-MCBXG-0049	岡山大学	准教授	村岡 祐治	中島 統晴 岡山大学 大学院生(前期・修士課程)	電気抵抗率測定を活用した金属的ホウ素ドーピングカーボン形成の評価	〃	4泊5日2回	110,200	4泊5日2回	110,200	49,000	19,649	
AG37	202511-MCBXG-0059	熊本大学	准教授	原 正大	田中 快生 熊本大学 大学院生(前期・修士課程)	欠陥導入した二次元材料の輸送磁気特性	〃	4泊5日2回	255,840	4泊5日2回	255,840	181,500	72,782	
AG38	202512-MCBXG-0026	鹿児島大学	准教授	重田 出	神崎 吏一 鹿児島大学 大学院生(前期・修士課程)	高スピン分極ホイスラー合金の磁気特性のスピンゆらぎ理論による解析に関する研究	〃	4泊5日2回	267,080	4泊5日2回	267,080	85,850	34,426	
AG39	202512-MCBXG-0057	埼玉大学	大学院生(後期・博士課程)	田中 泰地	谷口 弘三 埼玉大学 教授	芳香族炭化水素の周縁部に非局在化した σ ラジカル種の室温強磁性	〃	日帰り10回	23,000	日帰り10回	23,000	54,000	21,654	
AG40	202511-MCBXG-0003	九州工業大学	教授	松平 和之	-	アシンメトリ量子物質の純良単結晶育成と構造解析および物性評価	物質合成室 X線測定室	3泊4日1回	121,960	3泊4日1回	121,960	116,000	46,516	
AG41	202512-MCBXG-0060	東北大学	大学院生(後期・博士課程)	大野 綾太郎	水上 雄太 東北大学 准教授 鈴木 宙翔 東北大学理学研究科 大学院生(前期・修士課程) 張 淇翔 東北大学理学研究科極低温研究室 大学院生(前期・修士課程) 大野 直輝 東北大学 学部生	磁性体における新規熱輸送現象の開拓	〃	1泊2日5回	143,400	1泊2日2回	57,360	33,000	13,233	
AG42	202511-MCBXG-0008	大学院工学系研究科	教授	木村 剛	荒川 慶人 新領域創成科学研究科物質系専攻 大学院生(後期・博士課程) 永井 隆之 工学系研究科 附属量子相エレクトロニクス研究センター 特任助教	多極子秩序に着目した機能性物質の合成と評価	物質合成室 X線測定室 電子顕微鏡室	日帰り10回	20,800	日帰り10回	20,800	73,000	29,273	※分担者:荒川様(新領域創成科学研究科)の研究拠点は本郷のため、永井様と同様に本郷からの交通費を支給
AG43	202511-MCBXG-0017	新領域創成科学研究科・環境システム学専攻	准教授	秋月 信	久保 翔 新領域創成科学研究科環境システム専攻 大学院生(前期・修士課程)	超臨界メタノール中における固体触媒を用いたエステル交換反応とその理論的解析	〃	希望しない	0	支給しない	0	47,000	18,847	※同キャンパスのため旅費支給なし。研究予定日数:4日
AG44	202511-MCBXG-0018	新領域創成科学研究科・環境システム学専攻	准教授	秋月 信	松田 海希 新領域創成科学研究科環境システム学専攻 大学院生(前期・修士課程)	超臨界水熱合成法による表面被覆微粒子の合成	〃	希望しない	0	支給しない	0	45,000	18,045	※同キャンパスのため旅費支給なし。研究予定日数:30日
AG45	202511-MCBXG-0023	新領域創成科学研究科・環境システム学専攻	准教授	秋月 信	相馬 拓実 新領域創成科学研究科環境システム学専攻 学部生	高温高圧水中の固体触媒反応における表面反応および物質移動過程の統合的解析	〃	希望しない	0	支給しない	0	45,000	18,045	※同キャンパスのため旅費支給なし。研究予定日数:6日
AG46	202511-MCBXG-0042	慶應義塾大学	教授	渡邊 紳一	安高 幸佑 慶應義塾大学 大学院生(前期・修士課程)	希土類オルソフェライト単結晶試料の合成	〃	4泊5日1回	20,600	4泊5日1回	20,600	146,000	58,546	※分担者にのみ旅費支給希望

令和8年度(前期)外来研究員申請一覧

○物質合成評価設備

No.	システムNo.	所属・職		課題代表者名	分担者	研究題目	関係所員	旅費				研究費		備考
								申請	配分		申請額	配分予定額		
AG47	202511-MCBXG-0058	新領域創成科学研究科物質系専攻	大学院生(前期・修士課程)	永島 拓也	徐子帆 新領域創成科学研究科 大学院生(前期・修士課程) 都築 クラウディオ 佑亮 新領域創成科学研究科・物質系専攻 大学院生(前期・修士課程) 山岡 真之 新領域創成科学研究科物質系専攻 大学院生(前期・修士課程) 陳 凡 新領域創成科学研究科物質系専攻 大学院生(前期・修士課程) 佐藤 治憲 工学部物理工学科 学部生 田中 悠吾 工学部物理工学科 学部生 小松崎 武士 工学部物理工学科 学部生	キタエフ量子スピン液体候補物質の合成及び物性測定	物質合成室 X線測定室 電磁気測定室	日帰り30回	8,320	日帰り4回	1,109	506,500	203,107	※分担者:佐藤様、小松崎様、田中様のみ工学部(計日帰り4日をご希望)のため、本郷からの交通費を支給。他の方々は同キャンパスのため旅費支給なし。研究予定日数:30日
AG48	202512-MCBXG-0031	新領域創成科学研究科物質系専攻	大学院生(後期・博士課程)	YAN ZHICHEN	李 光 新領域創成研究科, 物質系 大学院生(前期・修士課程)	キラル磁性体における準安定スクリムオン安定性の組成制御機構の解明	〃	日帰り7回	0	支給しない	0	151,600	60,792	※同キャンパスのため旅費支給なし。研究予定日数:7日
AG49	202512-MCBXG-0032	大学院新領域創成科学研究科物質系専攻	助教	石原 滉大	近藤 玲央名 新領域創成科学研究科・物質系専攻 大学院生(後期・博士課程) 吉野 勇人 新領域創成科学研究科 大学院生(前期・修士課程) 川口 翔馬 新領域創成科学研究科 物質系専攻 大学院生(前期・修士課程) 鄭 博 新領域創成科学研究科 物質系専攻 大学院生(後期・博士課程) QI LIGEER 新領域創成科学研究科 大学院生(前期・修士課程) 山元 聡一郎 新領域創成科学研究科物質系専攻 大学院生(前期・修士課程) 阿久井 優輝 新領域創成科学研究科物質系専攻 大学院生(前期・修士課程) 木原 稜涼 新領域創成科学研究科 大学院生(前期・修士課程)	時間反転対称性を破るトポロジカル超伝導体の合成と物性評価	〃	日帰り30回	0	支給しない	0	263,500	105,664	※同キャンパスのため旅費支給なし。研究予定日数:30日
AG50	202512-MCBXG-0050	日本大学	准教授	阿部 伸行	-	部分的な磁気秩序化に伴う電気磁気効果	〃	日帰り5回	11,900	日帰り5回	11,900	243,500	97,644	
AG51	202511-MCBXG-0036	新領域創成科学研究科・物質系専攻	助教	鬼頭 俊介	山田 詩音 新領域創成科学研究科物質系専攻 大学院生(前期・修士課程) Sahoo Manish Advanced Materials Science 大学院生(前期・修士課程) 小山 千翔 新領域創成科学研究科 物質系専攻 大学院生(後期・博士課程) 李 光 新領域創成研究科, 物質系 大学院生(前期・修士課程) 石垣 結子 新領域創成科学研究科物質系専攻 大学院生(前期・修士課程) 戸叶 遥貴 新領域創成科学研究科 物質系専攻 大学院生(前期・修士課程) 宝 迪 東京大学大学院新領域創成科学研究科 大学院生(前期・修士課程)	ダブルペロブスカイト化合物の構造と物性の解明	物質合成室 X線測定室 電磁気測定室 高圧合成室	希望しない	0	支給しない	0	159,500	63,960	※同キャンパスのため旅費支給なし。研究予定日数:10日

令和8年度(前期)外来研究員申請一覧

○物質合成評価設備

No.	システムNo.	所属・職		課題代表者名	分担者	研究題目	関係所員	旅費				研究費		備考
								申請	配分	申請額	配分予定額			
AG52	202511-MCBXG-0028	名古屋大学	准教授	矢島 健	島 颯一 名古屋大学 大学院生(後期・博士課程) 高澤 千佳 名古屋大学 学部生 小林 千眞 名古屋大学 学部生	高イオン伝導率を有する固体電解質のイオン伝導機構解明	物質合成室 化学分析室 X線測定室 電子顕微鏡室	4泊5日2回	83,960	4泊5日2回	83,960	260,000	104,260	
AG53	202511-MCBXG-0035	新領域創成科学研究科	教授	布浦 鉄兵	趙 芷禾 新領域創成科学研究科環境システム学 大学院生(前期・修士課程)	リグニンモデル化合物の水素化分解のためのNi/CeO ₂ -Al ₂ O ₃ 触媒の界面特性解析と合成	〃	希望しない	0	支給しない	0	58,000	23,258	※同キャンパスのため旅費支給なし。 研究予定日数:15日
AG54	202511-MCBXG-0046	名古屋大学	大学院生(後期・博士課程)	島 颯一	矢島 健 名古屋大学 准教授 高澤 千佳 名古屋大学 学部生 小林 千眞 名古屋大学 学部生	微小結晶のイオン伝導率測定に向けた結晶育成および結晶評価	〃	4泊5日4回	167,920	4泊5日2回	83,960	63,000	25,263	
AG55	202511-MCBXG-0029	名古屋大学	准教授	矢島 健	市田 輝 名古屋大学 大学院生(前期・修士課程) LIU Kairui 名古屋大学 大学院生(前期・修士課程) 高澤 千佳 名古屋大学 学部生 小林 千眞 名古屋大学 学部生	新規複合アニオン固体電解質の開発	物質合成室 化学分析室 X線測定室 電子顕微鏡室 高压合成室	4泊5日2回	83,960	4泊5日2回	83,960	140,000	56,140	
AG56	202511-MCBXG-0030	名古屋大学	准教授	矢島 健	松浦 信介 名古屋大学 大学院生(前期・修士課程) 山下 拓真 名古屋大学 大学院生(前期・修士課程) 高澤 千佳 名古屋大学 学部生 川澄 大翔 名古屋大学 学部生	新規ハロゲン含有リチウムイオン伝導体の開発	〃	4泊5日2回	83,960	4泊5日2回	83,960	125,000	50,125	
AG57	202511-MCBXG-0014	名古屋大学	准教授	平井 大悟郎	平野 瞳羽 名古屋大学 大学院生(前期・修士課程)	多極子自由度を有する新規レニウムダブルペロブスカイト化合物の合成と多極子物性の研究	物質合成室 化学分析室 X線測定室 電子顕微鏡室 電磁気測定室 高压合成室	3泊4日2回	74,960	3泊4日2回	74,960	278,200	111,558	
AG58	202511-MCBXG-0055	岡山大学	教授	片山 尚幸	江見 方敏 東海国立大学機構名古屋大学 大学院生(後期・博士課程) 久保 泰星 国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学 大学院生(後期・博士課程) 大橋 翼 名古屋大学大学院工学研究科応用物理学専攻 大学院生(前期・修士課程) 伊藤 大悟 名古屋大学 大学院生(前期・修士課程) 砂田 龍太郎 名古屋大学 大学院生(前期・修士課程)	X線照射下電気抵抗測定のセットアップ構築	物質合成室 化学分析室 X線測定室 電磁気測定室	3泊4日5回	200,520	3泊4日2回	80,208	124,800	50,045	※旅費は岡山大及び名大の交通費平均額
AG59	202511-MCBXG-0002	新領域創成科学研究科	教授	布浦 鉄兵	張 澤 新領域創成科学研究科環境システム専攻 大学院生(後期・博士課程)	促進酸化および電気再生式脱塩による模擬放射性廃液処理に関する検討	物質合成室 化学分析室 電子顕微鏡室 光学測定室	希望しない	0	支給しない	0	25,000	10,025	※同キャンパスのため旅費支給なし。 研究予定日数:20日
AG60	202511-MCBXG-0012	新領域創成科学研究科	教授	御手洗 容子	-	耐熱材料の単結晶作製と微細組織解析	物質合成室 電子顕微鏡室	希望しない	0	支給しない	0	70,000	28,070	※同キャンパスのため旅費支給なし。 研究予定日数:10日

令和8年度(前期)外来研究員申請一覧

(単位:円)

○留学研究員

No.	システムNo.	所属		氏名	期間	研究題目	関係所員	旅費				研究費		備考
								申請	配分			申請額	配分予定額	
AL1	202511-VSBXL-0005	熊本大学	学部生	古賀 陸杜	2026.4.1~2026.9.30	FIB加工したTa ₂ SiTe ₄ のゼーベック係数測定	橋坂 昌幸	179泊180日1回	915,420	79泊80日1回	346,920	209,250	83,909	長期留学研究員
AL2	202511-VSBXL-0001	群馬大学	大学院生(前期・修士課程)	及川 玲奈	2026.4.1~2026.9.30	近赤外光照射による新規ケージドルシフェリン光開裂	秋山 英文	79泊80日1回	361,620	79泊80日1回	243,120	215,000	86,215	長期留学研究員
AL3	202511-VSBXL-0002	群馬大学	学部生	石原 拓朗	2026.4.1~2026.9.30	青色発光タンパク質イクオリンの発光特性解明	〃	79泊80日1回	361,620	79泊80日1回	243,120	205,000	82,205	長期留学研究員
AL4	202511-VSBXL-0004	群馬大学	学部生	亀田 琳杏	2026.4.1~2026.9.30	生合成酵素を用いた赤色生物発光測定	〃	79泊80日1回	361,620	79泊80日1回	243,120	205,000	82,205	長期留学研究員
AL5	202511-VSBXL-0007	群馬大学	学部生	佐々木 愛珠	2026.4.1~2026.9.30	光源の違いによる発光量絶対値測定系校正方法の検討	〃	79泊80日1回	361,620	79泊80日1回	243,120	215,000	86,215	長期留学研究員
AL6	202511-VSBXL-0003	群馬大学	大学院生(前期・修士課程)	古川 佳奈	2026.4.1~2026.9.30	北米産ホタルルシフェラーゼ変異体の生合成の試み	井上 圭一	79泊80日1回	361,620	79泊80日1回	243,120	70,000	28,070	長期留学研究員
AL7	202512-VSBXL-0008	京都大学	大学院生(前期・修士課程)	三尾母 颯汰	2026.4.1~2026.9.30	らせん状配位ナノワイヤーによるキラル有機伝導体の開拓	岡本 佳比古	99泊100日1回	475,620	79泊80日1回	267,120	0	0	長期留学研究員
AL8	202512-VSBXL-0009	京都大学	大学院生(後期・博士課程)	LIU ZHIBO	2026.4.1~2026.9.30	階層的キラリティーを有する狭HOMO–LUMOギャップ超分子の創製とスピン選択的電荷輸送の解明	〃	99泊100日1回	475,620	79泊80日1回	267,120	0	0	長期留学研究員
AL9	202512-VSBXL-0010	京都大学	大学院生(後期・博士課程)	JiaJian Gu	2026.4.1~2026.9.30	ヘテロ原子導入による分子ばね剛性の調整と制御可能なメカノクロミック挙動の解析	〃	99泊100日1回	475,620	79泊80日1回	267,120	0	0	長期留学研究員
AL10	202512-VSBXL-0011	京都大学	大学院生(後期・博士課程)	胡 維哲	2026.4.1~2026.9.30	分子内相互作用の制御による非フック型π拡張型らせん状分子ばねの開発	〃	99泊100日1回	475,620	79泊80日1回	267,120	0	0	長期留学研究員
AL11	202512-VSBXL-0006	秋田大学	大学院生(前期・修士課程)	高橋 実佑	2026.4.1~2026.9.30	超短パルスレーザー照射により誘起される結晶化度変化	小林 洋平	80泊81日1回	395,760	79泊80日1回	272,760	50,000	20,050	長期留学研究員