

令和6年度 一般共同研究一覧

黄色は継続課題

◎は研究代表者、☆は共同研究育成研究員

分野	No.	記号	研究者名	所属機関	所属部署	職名	所外共同研究者数	受入責任教員及び所内共同研究者	研究課題名	研究期間
宇宙圏	6-1	◎	岩佐 祐希	産業技術総合研究所	物理計測標準研究部門	研究員	0	西山 尚典	校正用分光放射輝度光源の波長拡張に関する検討	令和6年度～令和6年度(1年)
	6-2	◎	櫻井 亨	東海大学		名誉教授	0	田中良昌	A role of ULF waves on acceleration of auroral electrons during a period of poleward boundary intensifications	令和6年度～令和8年度(3年)
	6-3	◎	田中高史	九州大学	国際宇宙惑星環境研究センター	博士研究員・名誉教授	0	片岡龍峰	高解像度MHDシミュレーションによる磁気圏散逸分布の研究	令和6年度～令和7年度(2年)
	6-4	◎	菊池 崇	名古屋大学	宇宙地球環境研究所	名誉教授	2	田中良昌	磁気急始とサブストーム電場・電流の発生・伝搬メカニズム	令和6年度～令和6年度(1年)
			橋本久美子	電気通信大学		協力研究員				
			荒木 徹	京都大学	理学部	名誉教授				
	6-5	◎	高橋 透	海上・港湾・航空技術研究所	電子航法研究所	主任研究員	0	西山 尚典 橋本 大志	極域における準天頂衛星から放送される次世代測位補強システムの検証	令和6年度～令和8年度(3年)
	6-6	◎	塩川和夫	名古屋大学	宇宙地球環境研究所	教授	1	小川 泰信 江尻 省	地上多点光学・電磁場観測による電離圏・熱圏・中間圏ダイナミクスの研究	令和6年度～令和6年度(1年)
			大塚雄一	名古屋大学	宇宙地球環境研究所	准教授				
	6-7	◎	河野英昭	九州大学	大学院理学研究院地球惑星科学部門／国際宇宙惑星環境研究センター	准教授	2	行松 彰 田中 良昌	SuperDARN VLOS中のFLRの自動同定に基づく磁気圏領域の自動同定	令和6年度～令和8年度(3年)
			西谷 望	名古屋大学	宇宙地球環境研究所	准教授				
			堀 智昭	名古屋大学	宇宙地球環境研究所	特任准教授				
6-8	◎	門叶 冬樹	山形大学	理学部	教授	2	片岡 龍峰	アイスランドにおける宇宙線生成核種強度の時間変動と第25期太陽活動の関係についての研究	令和6年度～令和6年度(1年)	
		櫻井 敬久	山形大学	理学部	客員研究員					
		武山 美麗	山形大学	理学部	技術専門職員					
6-9	◎	藤原 均	成蹊大学	サステナビリティ教育研究センター/理工学部	所長/教授	0	小川泰信 片岡龍峰	EISCATレーダーを中心とした極域観測と数値シミュレーションによる熱圏・電離圏変動の研究	令和6年度～令和8年度(3年)	
6-10	◎	西谷 望	名古屋大学	宇宙地球環境研究所	准教授	0	行松 彰 小川泰信 片岡龍峰	SuperDARNによる極域・中緯度におけるジオスペース広域ダイナミクスの比較研究	令和6年度～令和6年度(1年)	
6-11	◎	渡辺 正和	九州大学	大学院理学研究院	准教授	0	片岡 龍峰 行松 彰	惑星間空間磁場北向き時に現れる夜側電離圏対流の解釈と観測的検証	令和6年度～令和6年度(1年)	
6-12	◎	齊藤 昭則	京都大学	大学院理学研究科	准教授	0	橋本 大志	南極昭和基地大型大気レーダーを用いた南極域電離圏観測	令和6年度～令和6年度(1年)	
気水圏	6-13	◎	森本 真司	東北大学	大学院理学研究科	教授	0	川村 賢二 大藪 幾美	南極氷床コア分析による過去のCH4濃度変動に関する研究	令和6年度～令和7年度(2年)
地圏	6-14	◎	宮原 正明	広島大学	先進理工系科学研究科	准教授	0	山口 亮	南極隕石を用いたC型小惑星の衝突履歴の解明	令和6年度～令和6年度(1年)
	6-15	◎	東野 文子	京都大学	大学院理学研究科	助教	2	外田 智千 堀江 憲路	東南極セール・ロンダーネ山地における地殻流体活動のキャラクタリゼーション	令和6年度～令和8年度(3年)
			河上 哲生	京都大学	大学院理学研究科	教授				
			足立 達朗	九州大学	大学院比較社会文化研究院	助教				
6-16	◎	馬場 壮太郎	琉球大学	教育学部	教授	0	外田 智千	リュツォ・ホルム岩体東部および南部露岩の変成作用と変成年代の解明と地体構造区分	令和6年度～令和6年度(1年)	

令和6年度 一般共同研究一覧

黄色は継続課題

◎は研究代表者、☆は共同研究育成研究員

分野	No.	記号	研究者名	所属機関	所属部署	職名	所外共同研究者数	受入責任教員及び所内共同研究者	研究課題名	研究期間
地圏 生物圏	6-17	◎	池田 剛	九州大学	大学院理学研究院	准教授	0	外田智千	リュツォ・ホルム岩体の温度推定における平衡組成の同定の再検討	令和6年度～令和6年度(1年)
	5-12	◎	丸尾 文乃	中央大学	理工学部生命科学科	共同研究員	0	工藤栄 伊村智	極限環境における蘚類の繁殖生態機構の解明	令和5年度～令和7年度(3年)
	5-13	◎	中坪 孝之	広島大学	大学院統合生命科学研究科	教授	0	内田 雅己	高緯度北極ツンドラ植生を介した炭素循環に及ぼす温暖化影響	令和5年度～令和7年度(3年)
	6-18	◎	三原 義広	北海道科学大学	薬学部	講師	1	工藤 栄	南極産微生物を導入した水浄化材の開発	令和6年度～令和7年度(2年)
			辻 雅晴	旭川工業高等専門学校	物質化学工学科	准教授				
	6-19	◎	辻 雅晴	旭川工業高等専門学校	物質化学工学科	准教授	0	内田 雅己	北極・南極産菌類の培養と保全の確立とそれらの全ゲノム解析	令和6年度～令和8年度(3年)
	6-20	◎	野口 律奈	帝京平成大学	健康メディカル学部健康栄養学科	准教授	0	伊村 智	南極の食事メニューの特徴～栄養素・食品面、調理面からの分析～	令和6年度～令和6年度(1年)
	6-21	◎	高澤 伸江	京都先端科学大学	バイオ環境学部	准教授	1	真壁 竜介	好冷性藻類の細胞形態と栄養素利用の特徴に関する研究	令和6年度～令和8年度(3年)
			永野 真理子	京都先端科学大学	バイオ環境学部	嘱託講師				
	6-22	◎	野坂 裕一	東海大学	生物学部	講師	0	真壁 竜介	海水融解に対するアイスアルジーの光合成生理応答に関する研究	令和6年度～令和8年度(3年)
6-23	◎	辻本 恵	慶應義塾大学	大学院政策・メディア研究科	特任講師	0	伊村 智	南極クマムシの長期生存能力に関する研究	令和6年度～令和6年度(1年)	