

令和7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	6-2	◎	櫻井 亨	東海大学	工学部	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	田中良昌	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)
	6-5	◎	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)
	6-7	◎	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				
	6-9	◎	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	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)
	7-1	◎	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7年度 ～ 令和9年度 (3年)
			大塚 雄一	名古屋大学	宇宙地球環境研究所	准教授				
	7-2	◎	西谷 望	名古屋大学	宇宙地球環境研究所	准教授	0	行松 彰	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7年度 ～ 令和7年度 (1年)
	7-3	◎	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7年度 ～ 令和7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				
	7-4	◎	渡辺 正和	九州大学	大学院理学研究院	准教授	0	行松 彰 田中 良昌	昼間側沿磁力線電流系の再考察	令和7年度 ～ 令和7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)
		☆	荻原 勇輝	東北大学	大学院理学研究科	博士課程前期2年				
地圏	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				
	7-5	◎	志村 俊昭	山口大学	大学院創成科学研究科	教授	0	外田智千	セールロンダーネ山地産、ヘグボマイト含有岩から鉱物自形結晶の取り出し	令和7年度 ～ 令和7年度 (1年)
生物圏	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)
	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	長岡技術科学大学	技術科学イノベーション系	准教授				
	6-19	◎	辻 雅晴	長岡技術科学大学	技術科学イノベーション系	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)
	6-21	◎	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				

令和7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
生物圏	6-22	◎	野坂 裕一	東海大学	生物学部	講師	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)
	7-6	◎	高橋 啓伍	北海道大学	水産科学研究院	JSPS特別研究員	2	平譯享	南大洋の海水中アンモニアおよび酸化態窒素供給源の推定	令和7年度 ～ 令和7年度 (1年)
			野村 大樹	北海道大学	水産科学研究院	准教授				
			黒沢 則夫	創価大学	理工学部	教授				
	7-7	◎	小杉 真貴子	基礎生物学研究所	環境光生物学研究部門	特任助教	0	工藤 栄	南極光合成生物の光をめぐる環境適応戦略の解明	令和7年度 ～ 令和8年度 (2年)
	7-8	◎	田留 健介	東京農業大学	学術情報課程	准教授	0	伊村 智	北極圏スバルバル諸島における地衣生菌の多様性研究	令和7年度 ～ 令和7年度 (1年)
	7-9	◎	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生態学的研究	令和7年度 ～ 令和7年度 (1年)
極地工学	7-10	◎	小久保 彰	国土館大学	理工学部建築学系	准教授	4	菊池 雅行	昭和基地地学棟木質パネルの耐久性に関する研究	令和7年度 ～ 令和7年度 (1年)
			田中 享二	東京工業大学		名誉教授				
			福田 真人	株式会社ミサワホーム総合研究所	極地住環境技術研究室	室長				
			木口 実	日本大学	生物資源科学部森林学科	教授				