

令和6年度 国際共同研究実施件数（国・地域別）

	合 計	前年度より継続	令和6年度開始
アジア			
インド	2	2	0
インドネシア	9	8	1
韓国	6	6	0
カンボジア	3	3	0
スリランカ	1	1	0
シンガポール	1	0	1
タイ	4	4	0
台湾	8	8	0
中国	20	20	0
パキスタン	4	4	0
バングラデシュ	2	2	0
フィリピン	1	1	0
ベトナム	3	3	0
マレーシア	7	6	1
モンゴル	1	1	0
ラオス	1	1	0
小 計	73	70	3
大洋州			
オーストラリア	10	10	0
ニュージーランド	1	1	0
パプアニューギニア	1	1	0
フィジー	1	1	0
小 計	13	13	0
北米			
アメリカ合衆国	30	27	3
小 計	30	27	3
中南米			
チリ	1	1	0
メキシコ	2	2	0
ブラジル	3	3	0
ペルー	1	1	0
小 計	7	7	0
欧州			
イギリス	7	6	1
イタリア	1	1	0
オランダ	2	2	0
オーストリア	2	1	1
キルギス	1	1	0
スイス	0	0	0
スウェーデン	2	2	0
スペイン	3	3	0
スロベニア	0	0	0
ドイツ	5	5	0
ハンガリー	1	1	0
フランス	4	4	0
ポーランド	2	2	0
ロシア	3	3	0
小 計	33	31	2
中近東			
イラン	1	1	0
オマーン	2	2	0
小 計	3	3	0
アフリカ			
エジプト	0	0	0
ガボン共和国	1	1	0
タンザニア	1	1	0
南アフリカ	4	4	0
マダガスカル	2	2	0
マラウイ	1	1	0
モロッコ	1	1	0
ウガンダ	1	1	0
小 計	11	11	0
合 計	170	162	8

※ 相手国が複数の研究もあるため、数字は延べ数。

令和6年度 国際共同研究実施状況

(1)

No	部局名	職名	氏名	共同研究テーマ	開始年度	実施期間	共同研究相手国				
1	法文学部	准教授	酒井 佑輔	ブラジルアマゾンの日系移民女性による教育とアグロフォレストリーの発展	2020	2020.04～2025.03	ブラジル				
2	法文学部	准教授	酒井 佑輔	近代日本人のグローバル移動と動植物交換をめぐる文明的的研究	2020	2020.04～2025.03	ブラジル				
3	法文学部	教授	尾崎 孝宏	ポストコロナの内陸アジア牧畜民社会に関する比較研究：モンゴルおよびキルギスの事例	2021	2021.12～2025.03	イギリス	モンゴル	キルギス		
4	法文学部	教授	尾崎 孝宏	Modern Mongolian placenames recorded on Gaihozu	2024	2024.04～継続中	アメリカ合衆国	英国			
5	教育学部	助教	長田 翔太	ガウス型ランダム解析関数に対する無限粒子系の剛性と確率力学	2024	2024.09～継続中	シンガポール				
6	鹿児島大学病院	准教授	東 美智代	ヒト膵癌のリスク評価に普遍的に関連するムチン抗原の特定	2002	2002.10～継続中	アメリカ合衆国				
7	鹿児島大学病院	准教授	東 美智代	ムチンの発現抑制による膵癌細胞の形質変化の検討	2003	2003.09～継続中	アメリカ合衆国				
8	農学部	教授	坂上 潤一	普通ソバの冠水耐性とプロテオーム解析	2019	2019.04～2025.09	韓国				
9	農学部	教授	坂巻 祥孝	The Diversity of Ants and other arthropods in Agricultural and Forest Landscape of West Sumatra	2017	2017.12～2025.03	インドネシア				
10	農学部	准教授	濱中 大介	熱帯産農産物の保存に関する研究	2017	2017.04～継続中	タイ				
11	農学部	教授	橋本 文雄	雲南省の古茶樹資源生物化学成分に関する共同研究	2015	2015.11～継続中	中国				
12	農学部	教授	高峯 和則	食品醸造と食品加工廃棄物の有効利用に関する共同研究	2017	2017.06～2025.03	中国				
13	農学部	教授	侯 徳興	システムのなアプローチによる「食と健康」に関する研究	2015	2016.01～2025.03	米国				
14	農学部	教授	侯 徳興	ポリフェノールによる家畜生産性能の改善効果に関する研究	2015	2016.01～2025.03	中国				
15	農学部	教授	侯 徳興	ポリフェノールのがん予防機能及び分子作用機構に関する研究	2015	2016.03～2025.03	中国				
16	農学部	教授	侯 徳興	免疫調節機能を有する薬草の探索及び作用機構の解析	2016	2016.05～2025.03	中国				
17	農学部	准教授	加治屋 勝子	アジア原産農産物の生理機能解析	2014	2015.01～2024.08	韓国				
18	農学部	准教授	加治屋 勝子	血管病の発症及び予防メカニズムの解明	2014	2015.01～継続中	中国				
19	農学部	准教授	岡本 繁久	熱帯果物の品質維持延長にかかわる研究	2018	2018.10～2025.03	タイ				
20	農学部	教授	一谷 勝之	オーストラリアの野生イネに関する研究	2014	2015.01～継続中	オーストラリア				
21	農学部	教授	一谷 勝之	バブアニューギニアの野生イネの研究	2018	2018.04～継続中	バブアニューギニア				
22	農学部	教授	一谷 勝之	タンザニアの野生イネの研究	2019	2020.03～継続中	タンザニア				
23	農学部	准教授	MCM フェスターガード	Development of nanostructure-based Bio/Chemical Sensor(s)	2018	2018.04～2024.12	南アフリカ				
24	農学部	准教授	MCM Vestergaard	Centre of Excellence in Transformative Agriculture Commercialization and Entrepreneurship (TACE): Agribusiness and Entrepreneurship	2021	2022.03～継続中	マラウィ				
25	農学部	教授	坂上 潤一	Evaluation of crop perenniality on an intermediate wheatgrass (Thinopyrum intermedium) "Kernza".	2023	2023.10～継続中	アメリカ合衆国				
26	農学部	教授	坂上 潤一	バングラデシュ産香イネ品種の品質と芳香性の向上に資する最適な耕種方法の開発	2022	2022.04～2025.03	バングラデシュ				
27	農学部	准教授	M.C.M. Vestergaard	Sustainable well-being through rapid detection, remediation and stakeholder awareness of contaminants in environments impacted by mining activities	2022	2022.04～2025.03	ボツワナ	南アフリカ共和国			
28	共同獣医学部	教授	三浦 直樹	牛の乳房炎と感染細菌の特性と診断法	2015	2015.04～継続中	バングラデシュ				
29	共同獣医学部	教授	三浦 直樹	血栓モニタリングシステムの臨床応用に関する研究	2017	2017.06～継続中	米国				
30	共同獣医学部	教授	小原 恭子	自然感染モデル動物を用いた革新的抗ウイルス薬評価系の構築	2019	2019.04～継続中	モロッコ				
31	共同獣医学部	教授	三浦 直樹	犬の腫瘍病態解析へのAIの応用	2021	2021.09～継続中	ドイツ				
32	共同獣医学部	非公開		ベトナム在来鶏に関する研究	2018	2018.11～継続中	ベトナム				

令和6年度 国際共同研究実施状況

(2)

No	部局名	職名	氏名	共同研究テーマ	開始年度	実施期間	共同研究相手国							
33	水産学部	教授	小松 正治	取り込み輸送体 OATP1B1 および OATP1B3 と排出ポンプ MRP2 が関与するマイクロシステンの肝臓特異的毒性発現と解毒機構	2003	2004.02～継続中	ドイツ							
34	水産学部	教授	中村 啓彦	The Joint Kuroshio-Ryukyu Current System Study(黒潮と琉球海流に関する流れと水質の実態調査)	2014	2014.09～継続中	中国	韓国						
35	水産学部	教授	宇野 誠一	マレーシア沿岸・河口域底質汚染の毒性リスクと生物多様性へのインパクトの包括的評価	2019	2019.10～2025.03	マレーシア							
36	水産学部	教授	田角 聡志	マレーシア産海産有用動物のヒル類・甲殻類寄生虫の宿主認識と疾病媒介の可能性の調査	2024	2024.04～継続中	マレーシア							
37	理工学研究科(理)	准教授	中西 浩之	Square Kilometer Array 建設のための基礎研究および開発	2008	2008.05～2025.03	イギリス	オーストラリア	南アフリカ					
38	理工学研究科(理)	准教授	濱田 季之	海洋生物由来の天然有機化合物に関する研究	2011	2011.04～継続中	マレーシア							
39	理工学研究科(理)	准教授	礼満 ハフィーズ	Geochemistry of Himalayan Metamorphic rocks	2013	2013.04～継続中	台湾							
40	理工学研究科(理)	准教授	礼満 ハフィーズ	Himalayan Geology	2014	2014.10～継続中	フランス							
41	理工学研究科(理)	准教授	礼満 ハフィーズ	Nagar Parkar Igneous Complex	2012	2012.04～継続中	パキスタン							
42	理工学研究科(理)	准教授	礼満 ハフィーズ	Geochemistry of Himalayan Metamorphic rocks	2016	2016.04～継続中	中国							
43	理工学研究科(理)	准教授	礼満 ハフィーズ	Environmental geochemistry of water and sediments	2018	2018.04～継続中	パキスタン							
44	理工学研究科(理)	教授	九町 健一	Frankia 属細菌種の形質転換	2022	2022.04～継続中	フランス							
45	理工学研究科(理)	准教授	小沼 健	オタマボヤのゲノム解析による系統地理解析	2022	2023.01～継続中	イギリス	アメリカ合衆国						
46	理工学研究科(理)	准教授	小沼 健	オナガオタマボヤのゲノム配列決定	2022	2023.01～継続中	イギリス	アメリカ合衆国						
47	理工学研究科(理)	准教授	礼満 ハフィーズ	ムスリムバークカンラン岩及び変成岩の研究	2022	2022.04～継続中	パキスタン							
48	理工学研究科(理)	准教授	礼満 ハフィーズ	Carbon sequestration in peridotites of Oman & Pakistan	2022	2022.05～継続中	オマーン							
49	理工学研究科(理)	准教授	礼満 ハフィーズ	Geochemistry of Muslimbagh ophiolites and granites	2022	2022.04～継続中	パキスタン	オマーン						
50	理工学研究科(理)	准教授	礼満 ハフィーズ	Geochemistry of Sri Lankan metamorphic rocks and Carbonatites	2023	2023.07～継続中	スリランカ							
51	理工学研究科(理)	准教授	児玉谷 仁	信頼性の高い下水飲用再利用を実現するオンライン水質管理手法の日本共同開発	2022	2022.04～2025.03	アメリカ合衆国							
52	理工学研究科(理)	准教授	小沼 健	オタマボヤ表皮の単一核トランスクリプトーム解析	2024	2025.02～継続中	イギリス	アメリカ合衆国						
53	理工学研究科(工)	教授	上谷 俊平	パーム油の金属加工用潤滑剤としての潤滑性能試験	2011	2011.12～継続中	マレーシア							
54	理工学研究科(工)	教授	隅田 泰生	デング熱およびチクングニアウイルスの高感度検査に関する研究	2015	2015.04～継続中	台湾							
55	理工学研究科(工)	教授	隅田 泰生	免疫アジュバントに関する研究	2013	2013.04～継続中	アメリカ合衆国							
56	理工学研究科(工)	准教授	増留 麻紀子	歴史的集落の活性化の研究-フィレンツェ郊外と鹿児島郊外の集落の比較と創造的提案	2016	2016.09～継続中	イタリア							
57	医学総合研究科	講師	徐 建軍	Ca チャネルの新しい調節機構	2005	2005.9～継続中	中国							
58	医学総合研究科	客員研究員	蓮井 和久	中国東北地方の悪性腫瘍と関連疾患の発症要因の学術調査	2007	2007.04～継続中	中国							
59	医学総合研究科	教授	花谷 亮典	脳神経外科診断治療ネットワークの形成	2011	2012.03～継続中	インドネシア							
60	医学総合研究科	客員研究員	秋葉 澄伯	世界の高自然放射線地域での線量・健康影響調査	2015	2015.04～継続中	インド							
61	医学総合研究科	教授	郡山 千早	微量金属への曝露とアレルギー性皮膚疾患等に関する調査	2015	2015.11～継続中	ベトナム							
62	医学総合研究科	客員研究員	桑木 共之	情動の脳科学	2016	2016.10～2024.03	中国							
63	医学総合研究科	教授	大塚 隆生	ヒトの正常細胞、腫瘍細胞を用いたオルガノイド培養とその遺伝学的統合的解析	2015	2016.01～継続中	アメリカ合衆国							
64	医学総合研究科	准教授	大岡 唯祐	腸管病原性大腸菌および Escherichia albertii に関するゲノムおよび病原性解析	2012	2012.06～継続中	ブラジル							
65	医学総合研究科	講師	徐 建軍	Ca チャネル調節機構の新展開	2015	2015.10～継続中	中国							
66	医学総合研究科	教授	西谷 佳浩	歯質とレジンの接着に関する研究 接着性覆髄剤の開発	2015	2015.07～継続中	台湾							

令和6年度 国際共同研究実施状況

(3)

No	部局名	職名	氏名	共同研究テーマ	開始年度	実施期間	共同研究相手国													
67	医歯学総合研究科	教授	後藤 哲哉	口腔環境とアルツハイマー病進行の関連に関する研究	2017	2017.09～継続中	中国													
68	医歯学総合研究科	教授	浅川 明弘	食環境-心身相関	2018	2018.04～継続中	台湾													
69	医歯学総合研究科	教授	郡山 千早	母子を対象とした重金属などへの曝露と健康影響に関する研究	2018	2018.04～継続中	インドネシア													
70	医歯学総合研究科	教授	佐藤 友昭	放射線耐性細胞におけるミトコンドリア機能に関する研究	2019	2019.04～継続中	イラン	オーストラリア												
71	医歯学総合研究科	教授	中田 匡宣	レンサ球菌の線毛に関する研究	2020	2020.07～継続中	ドイツ													
72	医歯学総合研究科	教授	郡山 千早	anti-Epstein-Barr Virus (EBV) and anti-Helicobacter pylori antibody profiling and developing blood-based methods for diagnosis of gastric cancer and its precursors, as part of the NCI International EBV-Gastric Cancer Consortium	2020	2020.08～継続中	アメリカ合衆国													
73	医歯学総合研究科	教授	奥野 浩行	Arc タンパク質によるカプシド形成の生理的意義の解明	2020	2021.02～継続中	アメリカ合衆国													
74	医歯学総合研究科	教授	郡山 千早	火山灰によるヒトへの健康影響にかんする基礎的研究	2022	2022.11～継続中	アメリカ合衆国													
75	医歯学総合研究科	助教	Athira Dhruva	インドネシア・ジェンパーの住宅・農業地域における金採掘と関連する水銀汚染	2023	2023.09～継続中	インドネシア													
76	医歯学総合研究科	教授	岡本 康裕	アジア広域における21歳未満のダウン症候群小児患者の未治療の急性リンパ性白血病についての多施設共同非盲検非無作為化第二相試験	2018	2018.04～継続中														
77	医歯学総合研究科	助教	大塚 裕太	Mechanochemical Synthesis and Characterization of Strontium Carbonate Apatite for Biomedical Application	2022	2022.06～継続中	オーストラリア													
78	医歯学総合研究科	教授	奥野 浩行	長期記憶の分子機構の解明	2020	2020.04～継続中	中国(香港)													
79	医歯学総合研究科	助教	倉本 恵梨子	"痛み"認知の抑制に関わる高次視床核の作動メカニズムの解明と、新規鎮痛法の開発	2022	2022～継続中	ハンガリー													
80	医歯学総合研究科	助教	五十嵐 健人	依存薬物自己投与行動に対する治療候補薬の探索と検証	2024	2024.01～継続中	アメリカ合衆国													
81	医歯学総合研究科	教授	郡山 千早	災害多発アジア3カ国における学童のヘルスリテラシー向上:クリエティブヘルスの実践研究	2020	2020.04～継続中	アメリカ合衆国	インドネシア												
82	医歯学総合研究科	助教	Athira Dhruva	インドネシア・ジェンパー市のタバコ加工工場における女性の職業コホート研究	2024	2024.09～継続中	インドネシア													
83	医歯学総合研究科	准教授	犬童 寛子	緑茶加圧熱水使用抽出物(GPHWE)の抗動脈硬化の可能性	2023	2023～継続中	タイ													
84	医歯学総合研究科	教授	奥野 浩行	Egr ファミリーによる認知機能制御機構の解明	2024	2024.04～継続中	アメリカ合衆国													
85	共通教育センター	教授	今井 裕	宇宙空間超長基線電波干渉計観測による水蒸気メーザー源の微細構造の探求	2011	2011.09～継続中	ロシア	ドイツ	オランダ	ポーランド	オーストラリア	スペイン	アメリカ合衆国							
86	共通教育センター	教授	今井 裕	日韓超長基線電波干渉計を用いた星周メーザー源大規模観測事業	2014	2015.01～継続中	韓国	オーストラリア	ロシア	オランダ	中国									
87	共通教育センター	教授	今井 裕	恒星進化末期における高速ジェット形成のメカニズムの解明	2015	2015.10～継続中	スペイン	中国	ロシア	メキシコ	スウェーデン									
88	共通教育センター	教授	今井 裕	終末星周縁進化の統計的調査	2017	2018.03～継続中	台湾	イギリス	アメリカ合衆国	スウェーデン	フランス	チリ								
89	共通教育センター	教授	藤田 志歩	ゴリラのオスの「移出」における意思決定プロセス:社会的および生理的要因	2016	2016.04～継続中	ガボン共和国													
90	共通教育センター	教授	今井 裕	水酸基メーザー源及び低密度分子雲の広域掃天探査	2019	2019.05～継続中	オーストラリア	イギリス	スペイン	アメリカ合衆国	メキシコ	中国								
91	共通教育センター	准教授	川端 訓代	八代海域における海底活断層付近のラドン濃度と地震活動の関係	2021	2021.11～継続中	台湾													
92	共通教育センター	教授	今井 裕	次世代超高精度電波源位置計測手法の確立	2023	2023.08～継続中	オーストラリア													
93	ヒトレトロウイルス学共同研究センター	教授	久保田 龍二	中国福建省ならびに台湾と西南日本におけるHTLV-1関連疾患の比較研究	2016	2016.04～継続中	中国	台湾												
94	ヒトレトロウイルス学共同研究センター	教授	久保田 龍二	チベットにおけるHTLV-1研究	2019	2019.09～継続中	中国													
95	ヒトレトロウイルス学共同研究センター	教授	中畑 新吾	ペルーにおけるHTLV-1多重感染による成人T細胞白血病(ATL)発症のゲノム疫学的研究	2021	2021.10～継続中	ペルー													
96	ヒトレトロウイルス学共同研究センター	准教授	田中 正和	TLR4を介したHTLV-1易感染成立機構の解明	2022	2022.10～継続中	アメリカ合衆国													
97	先端科学研究推進センター	特任教授	岡本 実佳	新規抗SARS-CoV-2薬の探索研究	2022	2022.04～継続中	インド													
98	国際島嶼教育研究センター	教授	河合 湊	ミクロネシア環礁域生態系における環境変動の影響を類型化するための定量的調査	2006	2006.04～継続中	アメリカ合衆国													
99	国際島嶼教育研究センター	准教授	山本 宗立	インドネシアにおけるトウガラシ属の資源植物学的研究	2012	2012.04～継続中	インドネシア													

令和6年度 国際共同研究実施状況

(4)

No	部局名	職名	氏名	共同研究テーマ	開始年度	実施期間	共同研究相手国						
100	国際島嶼教育研究センター	准教授	山本 宗立	東アジアの島嶼における自然・文化多様性に関する共同研究	2012	2012.04～継続中	韓国	中国	台湾				
101	国際島嶼教育研究センター	准教授	山本 宗立	アジア・太平洋の小離島における学際的研究	2014	2014.06～継続中	インドネシア						
102	国際島嶼教育研究センター	教授	河合 溪	太平洋島嶼域での「人と自然の持続可能な生態系」における生態系サービスに関する研究	2017	2017.04～継続中	フィジー						
103	国際島嶼教育研究センター	准教授	山本 宗立	東アジア島嶼部における総合的調査	2019	2019.06～継続中	韓国						
104	総合研究博物館	教授	本村 浩之	オーストラリア産カサゴ類 (Scorpaeniformes) の分類・系統学的研究	2005	2006.02～継続中	オーストラリア						
105	総合研究博物館	教授	本村 浩之	インド・太平洋域における Parascorpaena 属の分類学的研究	2006	2007.02～継続中	アメリカ合衆国	南アフリカ共和国					
106	総合研究博物館	教授	本村 浩之	浅海性フサカサゴ科魚類 Sebastapistes 属の分類学的研究	2006	2007.03～継続中	アメリカ合衆国						
107	総合研究博物館	教授	本村 浩之	イースター島産フサカサゴ属の分類学的研究	2006	2006.06～継続中	アメリカ合衆国	オーストラリア					
108	総合研究博物館	教授	本村 浩之	カンボジア・トンレサップ湖の魚類の多様性と固有性の研究	2001	2001.09～継続中	カンボジア						
109	総合研究博物館	教授	本村 浩之	世界遺産アンコール・ワット (カンボジア・シェムリアプ) の外堀の魚類生態系	2006	2007.03～継続中	カンボジア						
110	総合研究博物館	教授	本村 浩之	南太平洋の深海性フサカサゴ科魚類の分類学的研究	2009	2009.05～継続中	フランス	アメリカ合衆国	ニュージーランド				
111	総合研究博物館	教授	本村 浩之	マレーシアの藻場生物多様性研究	2012	2012.04～継続中	マレーシア	インドネシア					
112	総合研究博物館	教授	本村 浩之	フィリピン・パナイ島の魚類多様性研究	2011	2011.04～継続中	フィリピン						
113	総合研究博物館	教授	本村 浩之	インド・太平洋産 Neomerinthe 属の分類学的研究	2012	2012.05～継続中	アメリカ合衆国						
114	総合研究博物館	教授	本村 浩之	カンボジアの淡水魚類多様性	2016	2016.04～継続中	カンボジア						
115	総合研究博物館	教授	本村 浩之	東南アジア沿岸生態系の研究教育ネットワーク・マレーシアの魚類多様性	2017	2017.04～継続中	マレーシア						
116	総合研究博物館	准教授	田金 秀一郎	熱帯の植物多様性の総点検：生物学的種概念に基づいてタイ産単子葉植物の種を捉え直す	2021	2021.10～継続中	タイ						
117	総合研究博物館	准教授	田金 秀一郎	ラオスとベトナムのカルスト地における植物の多様性評価	2023	2023.08～継続中	ラオス	ベトナム					
118	総合研究博物館	准教授	田金 秀一郎	マダガスカル固有の進化適応から熱帯樹種の乾燥への適応戦略の本質を理解する	2022	2022.04～継続中	マダガスカル						
119	埋蔵文化財調査センター	教授	中村 直子	古代窯業生産と流通に関する研究	2021	2021.04～継続中	ドイツ						
120	埋蔵文化財調査センター	特任助教	寒川 朋枝	Technology, Paleoenvironment, and Exchange: High Resolution Research on the Late Pleistocene Origins of Pottery in Southern Kyushu, Japan	2022	2022.09～2025.08	アメリカ合衆国						
121	埋蔵文化財調査センター	特任助教	寒川 朋枝	縄文時代草創期の年代及び技術・行動変化のタイミングと環境・生態系変化についての研究	2022	2022.04～継続中	アメリカ合衆国						
122	埋蔵文化財調査センター	教授	中村 直子	国家形成期における周縁部地域の文化動態に関する実証的研究	2024	2024.04～継続中	オーストリア						

国際共同研究実施件数〔部局別〕

	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
法文学部	3	3	3	3	4
教育学部	1	1	2	2	1
理工学研究科（理学系）	13	14	18	19	16
理工学研究科（工学系）	6	6	5	5	4
農学部	23	22	24	21	20
水産学部	4	4	4	4	4
共同獣医学部	8	8	9	8	5
医学部・医歯学総合研究科	26	25	28	29	28
鹿児島大学病院	5	4	2	2	2
ヒトレトロウイルス学共同研究センター	5	5	4	4	4
機構	11	14	6	8	8
学内共同教育研究施設等	21	23	30	28	26
合 計	126	129	135	133	122

国際共同研究実施件数〔部局別〕

