

第1回 異分野融合研究グラント（実施期間：2024/11/1～2026/2/28）

	申請者			提案プロジェクト名	共同研究者		
	氏名	所属	職名		氏名	所属	職名
1	萩原 広道	人間科学研究科	助教	子どもの社会性・知性・意欲の変化は「教え方」をどう変えるか？ ー 子ども型アンドロイドを用いて	河合 祐司	先導的学際研究機構	准教授
					堀井 隆斗	基礎工学研究科	准教授
					石原 尚	工学研究科	講師
2	柳野 佑輔	医学系研究科	博士課程	心臓血管外科領域の抜去困難な人工物挿入中の患者における、人工物関連感染症の深紫外線(UV-C)を用いた非侵襲的な治療機器の開発	篠崎 健二	工学研究科	准教授
3	金田 恵理	医学系研究科	博士課程	更年期女性のホットフラッシュ症状を治療する医療機器開発研究	八木 雅和	医学系研究科	寄附講座准教授（常勤）
4	孟 思昆	医学系研究科	特任助教	バイオマーカー判定に対する患者の自主的な行動様式のモデル化と多様な価値を最適化する統計科学技術の創出	瀬戸 ひろえ	人間科学研究科	博士後期課程
					山本 倫生	人間科学研究科	准教授
					原 知明	医学系研究科	特任助教
					石井 秀始	医学系研究科	特任教授
5	藤井 健太郎	医学系研究科	助教	生体イメージングで解く、新規pHプローブの作成を用いた組織内DAMPsの貪食除去機構の解明	蓑島 維文	工学研究科	准教授
6	勝木 翔平	医学系研究科 保健学専攻	特任助教（常勤）	生体数理モデルを用いた抗腫瘍効果を最大化する光子線・電子線による放射線治療レジメンの解明	水田 好雄	産業科学研究所	特任助教（常勤）
7	廣瀬 勝俊	歯学研究科	助教	骨髄間質細胞の多様性：健康への鍵を握る探求	元岡 大祐	微生物病研究所	講師
8	植山 由希子	薬学研究科	助教	ラマン顕微鏡技術を用いたヒトiPS細胞由来肝オルガノイドの品質評価系の構築	久保 俊貴	医学系研究科	特任助教（常勤）
9	佐古 真	薬学研究科	助教	1-メチルチオメチルインドールを新規創薬スキャフォールドとする医薬化学的基礎研究と応用	上村 健太郎	感染症総合教育研究拠点	特任助教（常勤）
10	近藤 慎司	基礎工学研究科	助教	光発電と蓄電を両立する「光蓄電池」の構築へー スズ系ペロブスカイト材料の蓄電メカニズム解明ー	横山 幸司	東北大学	助教
11	加藤 遼	基礎工学研究科	助教	細胞壁ナノポーラス構造の包括的理解と制御	宮澤 佳甫	金沢大学	助教
					熊倉 直祐	理化学研究所	博士研究員
12	桶谷 龍成	基礎工学研究科	助教	キラル結晶性材料の創成に資する新奇キラル対称性の破れ現象の理解	加藤 遼	基礎工学研究科	助教
13	山下 泰信	産業科学研究所	助教	神経膠芽腫の革新的治療を志向した300MeV級電子ビームによるプロドラッグの活性化研究	細貝 知直	産業科学研究所	教授
14	猪原 達生	レーザー科学研究所	特任研究員	レーザー科学研究史の記録と記憶の「文理融合」による体系化			

※所属・職名は、本グラント採択当時のもの