

## 2023年度新規申請分の研究クラスターを登録しました。

氏名	所属	課題名
金沢 貴憲	大学院医歯薬学研究部（薬）	異常タンパク質の凝集・伝播を標的とする中枢神経変性疾患に対する革新的な核酸医薬シーズの開発
駒 貴明	大学院医歯薬学研究部（医）	D型肝炎ウイルスによる肝がん機序解明
大南 博和	大学院医歯薬学研究部（医）	代謝リモデリングの制御を標的とした心臓リハビリテーション栄養の確立
小笠原 正道	大学院社会産業理工学研究部（理）	鍵物質創製に応用可能な新規分子変化プロセスの開発
馬渡 一諭	大学院医歯薬学研究部（医）	食と光を融合した概日リズム調節による生体内微生物制御
平野 朋広	大学院社会産業理工学研究部（理）	高分子材料の物性／構造／最適合成法を予測するデータ駆動型システムの開発
芳賀 昭弘	大学院医歯薬学研究部（保）	Medical Computer Vision Systemの開発と臨床応用
塚本 章宏	大学院社会産業理工学研究部（総）	無人航空機と係留気球を活用した災害対応情報支援システムの開発
渡邊 毅	大学院医歯薬学研究部（医）	仮想現実(VR)による歯科治療時の苦痛最小化の実現
湯浅 恭史	環境防災研究センター	南海トラフ巨大地震を想定した大学事業継続マネジメント（ABCM）のベストプラクティスの開発
木下 和彦	大学院社会産業理工学研究部（理）	大規模災害時における可用性と頑健性の高い情報共有システムの開発
大山 陽介	大学院社会産業理工学研究部（理）	古典解析とミラー対称性の調和と新展開
森野 豊之	大学院医歯薬学研究部（医）	マルチモーダルAIを用いた神経変性疾患の原因遺伝子検索と診断および治療への応用
上月 康則	環境防災研究センター	南海トラフ巨大地震の被災者への新しい生活再建支援方法に関する研究～巨大災害でも誰一人取り残さないインクルーシブ支援～
水口 仁志	大学院社会産業理工学研究部（理）	都市大気粉塵中のマイクロプラスチック観測システムの開発
山本 祐平	大学院社会産業理工学研究部（理）	同一降水イベント試料を用いた国内人為起源物質の寄与推定法の開発
鎌田 磨人	大学院社会産業理工学研究部（理）	Nature Positive 実現に向けた新しい空間デザイン手法の創出
山中 建二	高等教育研究センター	災害対応型飛べる自動車の開発
犬飼 宗弘	大学院社会産業理工学研究部（理）	光を活用した超高感度MRI分子プローブの開発
鈴木 良尚	大学院社会産業理工学研究部（理）	無重力下における高密度微粒子の高機能ナノ構造体の作製