

2023年度重点研究領域（公募班） 採択者一覧（14名）

創生医学 (GeM [Generative Medicine]) 計4名

発生・再生・恒常性(GeM-1) 2名 / 組織・臓器構築(GeM-2) 2名 / エンジニアリング(GeM-3) 0名

通し番号	氏名	研究項目	所属部局	分野	職名	研究課題名
1	小松谷 史香	GeM-1	難治疾患研究所	機能分子病態学分野	助教	ユビキチンシステムを介したp97/VCP補因子によるペルオキシソーム恒常性維持機構の解明
2	岡本 好海	GeM-1	難治疾患研究所	発生再生生物学分野	助教	傷害肝細胞排除による肝臓品質管理機構の解明
3	森 雄太郎	GeM-2	大学院医歯学総合研究科（医系）	腎臓内科学分野	テニュアトラック助教	尿細管オルガノイドを用いた慢性腎臓病病態モデルの開発と病因細胞のプロファイリング
4	高橋 純一	GeM-2	大学院医歯学総合研究科（医系）	消化器病態学	プロジェクト助教	三胚葉由来複合型腸オルガノイドの創出による腸管再生医療の開発

希少疾患・難病 (RD [Rare Disease]) 計5名

免疫異常症および関連領域(RD-1) 1名 / 神経疾患および関連領域(RD-2) 3名 / 循環器（心臓・血管・腎臓）および関連領域(RD-3) 1名 / 顎顔面構造機能異常症(RD-4) 0名

通し番号	氏名	研究項目	所属部局	分野	職名	研究課題名
1	遠藤 香凜	RD-1	大学院医歯学総合研究科（医系）	皮膚科学分野	特任研究員	自己免疫学的機序に基づく皮膚線維化疾患におけるB細胞・形質細胞の機能解析
2	三浦 元輝	RD-2	大学院医歯学総合研究科（医系）	脳神経病態学分野	大学院生	筋萎縮性側索硬化症の原因タンパク質TDP-43の凝集抑制を目的とした新規アプタマーの創出
3	馬 悦	RD-2	生体材料工学研究所	創薬シーズ開発推進室/薬化学分野	助教	核酸高次構造を標的としたリピート伸長病の創薬研究
4	小島 和華	RD-2	難治疾患研究所	機能分子病態学分野	学振特別研究員 PD	新規オートファジー関連因子 BCAS3 を原因因子とする HEMARS の発症機構解明
5	石田 良典	RD-3	生体材料工学研究所	薬化学分野	助教	RyR2 制御剤を活用した不整脈を伴う致死性心疾患 CPVT の発現メカニズム解明

口腔科学 (OS [Oral Science]) 計5名

口腔細菌叢を機軸とした口腔と全身のクロストーク解明(OS-1) 2名 / がんおよび慢性炎症における頭頸部微小環境の特性解明と治療法開発(OS-2) 2名 / 口腔システム-脳連関の統合的解明による早期口腔医療の創発(OS-3) 1名

通し番号	氏名	研究項目	所属部局	分野	職名	研究課題名
1	堀 武志	OS-1	生体材料工学研究所	診断治療システム医工学分野	助教	歯周病がヒト胎盤での物質輸送に及ぼす影響の解析
2	石丸 美穂	OS-1	統合教育機構	教学 IR 部門	特任助教	口腔環境改善の全身疾患発症予防に対する効果検証：大規模リアルワールドデータベースを用いた因果推論研究
3	田澤 建人	OS-2	大学院医歯学総合研究科（歯系）	歯髄生物学分野	助教	3D動態解析とシングルセル解析を用いた歯髄リンパ管誘導メカニズムの解明とその応用
4	野島 瞳	OS-2	大学院医歯学総合研究科（歯系）	歯科放射線診断・治療学分野	特任助教	Am80による線維化のリモデリングを介した口腔がんの放射線増感戦略
5	大杉 勇人	OS-3	病院（歯系）	歯周病科	助教	口腔内細菌叢破綻から始まる行動異常～口腔-腸-脳連関の解明へ～

所属及び職名は2023.4.1現在