

令和4年度 支援型糖鎖共同研究（探索型）採択一覧 （一次募集）

所属	代表者	共同利用・共同研究課題	受け入れ研究者
京都大学 大学院農学研究科	入江 一浩	糖結合性ペプチドの鏡像体合成と活性評価	iGCORE（名古屋）中川 優
帝京大学 薬学部	根岸 文子	脂肪分解を制御するシアル酸誘導体の探索	iGCORE（岐阜）今村 彰宏
岐阜薬科大学 薬学部	山口 英士	（非公開）	iGCORE（岐阜）岡 夏央
大阪大学 大学院歯学研究科	岩山 智明	新規硬組織関連タンパク質 SPARCL1 の糖鎖構造解析とその 変化に基づく歯周組織維持機構の解明	iGCORE（名古屋）近藤 裕史
徳島大学 大学院 社会産業理工学研究部	田中 保	植物スフィンゴ糖脂質の加水分解を起点とする細胞シグナル に関する研究	iGCORE（岐阜）田中 秀則
滋賀医科大学 神経難病研究センター	石垣 診祐	ALS/FTLD の病進行に関わる糖鎖の解析 -pleiotrophin による治療を目指して	iGCORE（名古屋）河合 香里
福島大学 食農学類 附属発酵醸造研究所	西尾 俊亮	腸内細菌由来レクチンと生体防御分子 GP2 の糖鎖との相互 作用解析	iGCORE（名古屋）羽根 正弥
産業技術総合 研究所	平野 和己	小脳オルガノイドにおける硫酸化 GAG の機能解析	GaLSIC 西原 祥子
福島大学 食農学類 附属発酵醸造研究所	吉田 英樹	構造解析による植物成長鍵因子における糖鎖の機能解析	iGCORE（名古屋）佐藤 ちひろ
大阪大学 微生物病研究所	長江 雅倫	免疫受容体の O-GlcNAc 修飾解析	iGCORE（名古屋）田嶋 優子
星薬科大学 薬学部	眞鍋 史乃	抗体の糖鎖構造と細胞侵入能の構造活性相関研究	GaLSIC 西原祥子
高知大学 教育研究部	越智 里香	集合状態変化に依存して色調変化を示す糖脂質型超分子ヒド ロゲルの開発 ～糖残基の立体異性とゲル形成能との関係性 の精査～	iGCORE（岐阜）池田 将
東北大学 大学院農学研究科	戸田 雅子	酵母 α マンナン由来抗炎症性分子と C 型レクチン受容体 DC-SIGN の相互作用解析	iGCORE（名古屋）北島 健
神戸大学 バイオシグナル 総合研究センター	森垣 憲一	極性誘導分泌性糖タンパク質 Wnt の膜結合と局在の蛍光 1 分子評価	iGCORE（岐阜）笠井 倫志
京都工芸繊維大学 分子化学系	池上 亨	糖ペプチド濃縮の迅速化を促す高保持性新 HILIC 磁性ビー ズの開発	iGCORE（岐阜）中嶋 和紀
崇城大学 生物生命学部	岡 拓二	GPI アンカーを介した真菌型ガラクトマンナンの細胞表層輸 送機構の解明	iGCORE（岐阜）藤田 盛久

令和4年度 課題融合型研究採択一覧 (一次募集)

所属	代表者	共同利用・共同研究課題
東北医科薬科大学 分子生体膜研究所	井ノ口 仁一	日本人におけるシグレックファミリー遺伝子多型と疾患発症リスクを含む表現型の 相関解析

主受け入れ研究者	受け入れ共同研究者
GaLSIC 西原祥子	iGCORE: 佐藤ちひろ、石田秀治、古川潤一 GaSIC: 木下聖子、榎谷内 晶 ExCELLS: 矢木宏和