

創価大学 糖鎖生命システム融合研究所共同研究 応募資料 【別紙】

1. 公募する共同研究テーマ

- (1) 糖鎖遺伝子(糖転移酵素・トランスポーター等)の機能に関する研究
- (2) 発生・感染・免疫・神経等に関わる糖鎖研究
- (3) ヒト疾患に関連する糖鎖研究
- (4) 糖鎖データベースを利用する研究
- (5) 糖鎖関連データ解析を用いる研究(オミクス研究、機械学習を含む)
- (6) 糖鎖科学研究者の育成
- (7) 共同利用・共同研究拠点としての国内外機関との連携協力
- (8) その他 糖鎖に関する研究

2. 利用可能なデータベースおよび機器設備

データベース・サーバ施設、共焦点レーザー蛍光顕微鏡、セルソーターなどが利用可能です。応募頂く研究に合わせて提案させて頂きますので、受け入れ研究者とご相談下さい。

3. 受入研究者一覧

各専門分野については、次 URL を参照してください (<https://www.soka.ac.jp/glycan/#members>)

西原 祥子 特別教授	shoko★@soka.ac.jp
木下 聖子 教授	kkiyoko★@soka.ac.jp
安形 清彦 教授	angata★@soka.ac.jp
高瀬 明 教授	takase★@soka.ac.jp
梅谷内 晶 教授	togayachi★@soka.ac.jp
藤原 和夫 准教授	fujiwara★@soka.ac.jp
ザッパ アキーレ 特任講師	zappa★@soka.ac.jp
テイラー 幸恵 特任講師	taylor★@soka.ac.jp
太田 隼人 特任助教	hayato★@soka.ac.jp
渥美 雅保 教授	matsumi★@soka.ac.jp
池口 雅道 教授	ikeguchi★@soka.ac.jp
川井 秀樹 教授	kawai★@soka.ac.jp
郷田 秀一郎 教授	goda★@soka.ac.jp
篠宮 紀彦 教授	shinomi★@soka.ac.jp
笠松 大佑 准教授	kasamatsu★@soka.ac.jp

※★@は@に置き換えて入力してください

4. 特定の共同研究に際し、必要な事前手続きについて

- ① 遺伝子組換え実験、レベル2以上の微生物を利用する実験、及び指定毒素を利用する実験

各共同研究において、本研究所で上記の実験を伴う場合は、採択後、創価大学遺伝子組換え実験・微生物安全委員会の審査を経て承認が必要になります。

② 動物実験が伴う研究

各共同研究において、本研究所で動物実験を伴う場合は、採択後、創価大学動物実験委員会の審査を経て承認が必要となります。

③ ヒト及びヒトから得られた標本を対象とする研究

各共同研究において、本研究所で「ヒト及びヒトから得られた標本を対象とする研究」を伴う場合、予め所属機関の倫理委員会等での承認が必要です。また、採択後、創価大学 人を対象とする研究倫理委員会または創価大学生命科学倫理審査委員会、もしくは両委員会による審査及び承認が必要になります。共同研究申請の際、所属機関で承認された承諾書を提出して頂きます。

④ ヒトゲノム・遺伝子解析研究

各共同研究において、本研究所で「ヒトゲノム・遺伝子解析研究」を伴う場合は、予め所属機関の倫理委員会等での承認が必要な場合があります。また、採択後、創価大学 人を対象とする研究倫理委員会または創価大学生命科学倫理審査委員会、もしくは両委員会による審査及び承認が必要になります。共同研究申請の際、所属機関で承認された承諾書を提出して頂くことがあります。

5. 共同利用・共同研究事務に関するお問い合わせ

創価大学 糖鎖生命システム融合研究所 事務室（理工学部事務室内）

〒192-8577 東京都八王子市丹木町1-236

TEL:042-691-9390 FAX:042-691-9311

メール:galsic_office★@soka.ac.jp（★は@に置き換えて入力してください）