

【JPrOS 通信 No.472】 2024.06.25 第 472 号_岐阜大学_糖鎖生命コア研究所_研究員募集のお知らせ

★★★ 日本プロテオーム学会 学会通信第 472 号 ★★★ 2024.6.25



■■■ 岐阜大学_糖鎖生命コア研究所_研究員募集のお知らせ ■■■

日本プロテオーム学会員の皆様

平素は日本プロテオーム学会にご参加・ご協力いただきありがとうございます。
岐阜大学阿部先生より、公募情報を頂きました。どうぞよろしくお願いたします。

研究員公募(岐阜大学、糖鎖生命コア研究所)

職務内容:

東海国立大学機構(名古屋大学・岐阜大学)糖鎖生命コア研究所は、ゲノム、タンパク質に続く第三の生命鎖「糖鎖」の構造と機能の解明を目指しています。糖鎖は各種の糖が複雑かつ多様な構造を持っており、血液を中心としたヒト糖鎖構造データベース構築を行います(文部科学省:大規模学術フロンティア促進事業)。

ラボ独自の分析技術として、体内の液性免疫応答の指標となる“抗原・抗体複合体”の高感度分析をこれまでに開発してきました。一方で、抗体は理論上約 10 億種類の多様性を持つと推定されており、複雑な抗原・抗体反応を丸ごと理解するためには、更なる分析技術の発展が必須です。我々の研究室では、免疫ゲノミクスや、抗体の機能制御に重要な糖鎖修飾情報との統合といった、多角的な観点から抗原・抗体複合体に関する分析技術の革新を実現し、時空間的な抗原・抗体複合体の形成メカニズムの理解、特に腹腔内における液性免疫応答と老化・疾患との関連を明らかにしたいと考えています。本公募に関する問い合わせ等あれば、私の下記アドレスまでお気軽にご連絡ください。

応募資格:これまでに生化学・分子生物学・免疫学実験の経験、またはゲノム・トランスクリプトーム・プロテオームインフォマティクス解析の経験をお持ちの方。特に、抗体の機能解析や、高速液体クロマトグラフィー、質量分析計による測定経験のある方を歓迎します。

勤務地:〒501-1193 岐阜県岐阜市柳戸 1-1 岐阜大学糖鎖生命コア研究所

着任時期:2024 年 10 月 1 日(火)(可能な場合、着任時期を早める場合もあります)

応募締切:2024 年 8 月 31 日(水)

詳細 URL: <https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?id=D124051176>

問い合わせ先:

岐阜大学糖鎖生命コア研究所免疫プロテオミクス研究室・阿部雄一

email: abe.yuichi.y5@f.gifu-u.ac.jp

【日本プロテオーム学会通信】は、日本プロテオーム学会会員の皆様に配信しています。【アドレス変更/配信中止】【ご質問・お問合せ】【掲載希望】は、日本プロテオーム学会事務局(info@jhupo.org)にお願いいたします。
