

New York University (NYU)/University of Illinois at Chicago (UIC)/ Boehringer Ingelheim pharmaceutical Inc. (BI) Joint postdoctoral fellow の募集

前任者であるニューヨーク大学 (NYU) ポスドクフェローのイリノイ大学シカゴ校(UIC)への転任により、空席ができる Joint postdoctoral fellow の募集をいたします。この Joint postdoctoral fellow はアメリカでも新しい試みで、Dr. Dan R. Littman (NYU)と BI 社のアカデミックインダストリーコラボレーションによるポジションです。コンセプトは、アカデミアと製薬会社がタイトに共同研究をすることにより、Drug seeds を早期の段階から発掘し、創薬につなげるというアイデアです。BI 社内では SHINE (**S**trategic **H**ub for **I**nnovative **N**ew therapeutic concept **E**xploration) と呼ばれ、Dan Littman の他に製薬会社内でもメンターが置かれます。このプロジェクトには、Dan Littman の他、Memorial Slona Kettering Cancer Center から Dr. Alexander Rudensky、MIT から Dr. Linda Gliffth ラボを含め、計 6 つのアカデミアのラボから計 10 人のポスドクが参加しています。

着任時期は早ければ 2018 年 10 月から応相談で、所属は Littman lab (NYU) と Sano lab (UIC) の Joint postdoc になります。着任後は BI 社のあるコネチカット州リッジフィールドを拠点に、NYU/UIC のメンターと研究を進めていくこととなります。プロジェクトは継続見込みですが、様々な状況に応じて対応することができます。1 年をめぐり UIC か NYU のラボで専任のポスドクとして勤務することを念頭に置いています、プロジェクトの進行状況や能力に応じて様々な展開が可能なポジションです。

分子生物学または免疫学を学んだポスドク研究員を 1 名募集いたします。本研究は、腸管免疫の分化、活性化、及び異常化に関与するヒトの共生細菌を同定することを目的にしています。また、他の SHINE fellow との共同研究も推奨されており、研究発案能力に応じて、自由な研究を展開していただくことも可能です。ホストラボについては以下をご参照ください。

<https://www.littmanlab.org/>

<https://www.uic-dept-of-micro-immune-sanolab.website/>

研究内容：

1. 腸管における免疫細胞を制御する腸内細菌の探索

待遇：University of Illinois at Chicago, College of Medicine, Department of Microbiology and Immunology または New York University School of Medicine の規定に従います (NIH ガイドラインよりも少し良いと思います)。給与は約\$48,000 (プラス 医療保険等に使用されるベネフィット\$13,800 ほど)。応相談で赴任手当がつけられる場合があります。任期は特に定めませんが、着任後 1 年程度の時点での評価で、それ以降について決定します。開始日は 2019 年 1 月以降で相談に乗ります。フェローシップの取得のお手伝いもいたします。

応募書類：1. 履歴書と業績リスト(英語)、2. 推薦者 2-3 名の連絡先、3. これまでの研究内容と、志望動機(英語)を E-mail で Teruyuki.sano@med.nyu.edu までお送りください。聞きなれないポジションですので、不明な点は、遠慮無くお問い合わせください。博士号取得見込みの方も大丈夫ですが、自ら実験を発案できる方が好ましいです。

問い合わせ先：Teruyuki Sano (佐野 晃之), Ph.D.

SHINE fellow at Boehringer Ingelheim pharmaceutical Inc.

Assistant Professor at Department of Microbiology and Immunology, University of Illinois at Chicago, College of Medicine

E-mail: Teruyuki.sano@med.nyu.edu

tsano1@uic.edu