

ポスドク（博士研究員）募集

研究内容：Optimizing Global and Regional Clinical Development Programs using Modeling and Simulation

本ポスドクの研究目的は、母集団薬物動態解析等の数学モデル（モデリング&シミュレーション）を用いた民族差検討の Pharmacometrics アプローチにより、臨床開発戦略・臨床試験デザインを最適化する手法の確立です。公知及び社内にある腫瘍領域の臨床データを収集し、数学モデルを構築して頂きます。得られた数学モデルに基づき、研究対象である医薬品に対して、どのような臨床開発戦略が可能である（あった）のか、またどのような臨床試験デザインが効率的である（あった）のかをシミュレーションして頂きます。研究の進捗については定期的に社内外の関係者に報告して頂き、また研究成果は学術論文にて発表して頂きます。

応募要件：

- Pharmacometrics、統計学、数理工学など、関連する分野での博士号を有すること。
- 英語（文書及び口頭）による優れたコミュニケーション能力を有すること。
- 査読のある学術誌での論文発表、学会発表等の業績を有すること。

なお、以下のスキル及び資格があればさらに望ましい。

- 安全性薬理、薬物動態、薬力学の知識を有すること。
- 数学的又は統計学的モデリング能力を有すること。
- R、SAS、NONMEM、MATLAB、Phoenix 等のソフトウェアに精通していること。

所属：アストラゼネカ研究所（米国マサチューセッツ州ウォルサム）

任期・待遇・応募方法：詳細及び応募については、下記 URL から「R-008136」を検索。

<https://astrazeneca.wd3.myworkdayjobs.com/Careers/>

なお、応募に際しては履歴書（英語）を提出頂きます。個人情報を選考のみに使用し、正当な理由なく第三者への開示、譲渡及び貸与することは一切ありません。

応募期間：2017年9月末（但し、採用者が決定次第、募集を終了します。）

問い合わせ先：research.grant@astrazeneca.com（担当：東森）