

採用募集要項

Axcelead Drug Discovery Partners 株式会社

募集開始： 2018 年 4 月 17 日

部門名	研究本部 薬物動態分析
募集職種名	薬物動態 研究職
職種の目的および 職務内容	<p>創薬探索段階において、化合物の薬物動態を最適化することで開発候補化合物を創出します。スクリーニング、動態および物性評価を駆使し、合成および薬効薬理・毒性と連携することで効率的かつ最適な候補化合物を選択します。</p> <p>薬物動態分析部門より代表して、探索動態を担当するメンバーとして創薬プロジェクトに参画し、合成、薬効薬理および安全性の担当者と協力してプロジェクトを推進します。薬物動態からの化合物最適化では、ADME スクリーニング、初期物性、PK/PD、TK/TD 等のデータや解析結果から問題発掘と解決に向けた試験計画を立案します。プロジェクト開始から候補化合物選択にかけて、PK/PD、TK/TD 各試験の計画とその遂行、ヒトにおける有効用量・濃度の予測、前臨床 POM～POC に向けた PK/PD/E 解析、on/off target tox や毒性回避に向けた TK/TD 解析を担います。</p> <p>これら創薬プロジェクトの推進において、パートナー機関との最適化評価および開発候補化合物に関する議論や情報交換を行います。</p> <p>国内外研究者および学会での情報交換と最新研究動向を把握し、探索動態評価に必要なとなる新規の評価系や解析の提案・確立をします。</p>
応募資格・条件	<p>【学歴】</p> <p>必須要件：大学卒以上</p> <p>【職務経験等】</p> <p>望ましい要件：修士卒以上</p> <p>【専門性】</p> <p>【職務経験等】</p> <p>必須要件：5 年以上の創薬研究の経験</p> <p>【資格】</p> <p>望ましい要件：7 年以上の薬物動態研究の経験、創薬プロジェクトにおけるコアメンバーとしての業務経験、薬効薬理試験、生化学試験、物性・プレフォーミュレーション研究もしくは化学合成の経験</p> <p>【言語】</p> <p>【その他条件】</p> <p>【専門性】</p> <p>必須要件：薬物動態に関する知識、生体試料分析、英語によるコミュニケーション、プレゼンテーションおよび報告書作成能力</p>

	望ましい要件：薬効薬理、製剤もしくは有機化学に関する専門知識、in silico 解析、化学構造解析、PK/PD/E 試験や translational research の経験、生物製剤に関する知識、研究経験
雇用形態	正社員
職位	主任研究員
応募職種の部下の数	なし
募集人数	1 名
募集部門からのメッセージ	<p>大きな変革期を迎えている創薬において、弊社はこの変化に対応し、湘南から世界に通用する医薬品研究・開発の新たなビジネスモデルを打ち立てています。創薬におけるハブとして、世界中のパートナーに最高の技術と経験に裏付けられた研究・開発戦略を提案し、革新的医薬品の創造を推進します。</p> <p>様々な疾患領域の創薬において、探索段階の薬物動態は化合物修飾、薬効薬理、安全性など、すべてに関わる鍵となる重要な研究です。また、新しい実験技術や試験法を導入・開発して創薬に貢献できる魅力的な職場です。如何に最適な候補化合物を創出できるかは、組織や個人の能力が問われるところであり、パートナーとの研究を通じて、その評価が自分自身に反映される、非常にやりがいのある職務です。薬物動態の専門性だけでなく、一流の創薬研究者として自らの価値を高める環境を提供いたします。</p>