

創薬合成(探索合成研究部)



■ 業務内容

探索合成研究部は、大阪府箕面市にある大阪創薬研究センターに所属しています。

当部門では、社内で見出された研究テーマに基づく医薬品の創出に加え、アカデミアや他社との協業も積極的に推進しています。

合成研究員は、X線結晶構造解析やCryo-EMによる構造情報、計算化学などを活用しながら、低分子化合物のデザインおよび合成を行い、化合物の最適化を通じて医薬品候補化合物の創出を目指します。デザインした化合物を合成するための有機化学の知識に加え、合成化合物の構造確認や品質評価に必要な機器分析の知識も活用します。

今回、探索合成研究部では、有機合成を通じて医薬品の創出に挑戦したい方を募集します。

■ 大切にしている思い

私たちは、創薬研究を楽しみながら、患者さんの病気を治したいという強い思いを大切にしています。

また、新薬を一日でも早く患者さんへ届けたいという使命感を持ち、日々の研究に取り組んでいます。

■ 働く環境・チームの雰囲気

幅広い世代の社員が活躍しており、年齢や社歴に関係なく自由に意見を交わせる、風通しの良い環境です。

創薬研究では、薬効薬理、薬物動態、安全性、製剤など、幅広い専門分野との連携が欠かせません。当部門でも、有機化学以外の専門性を持つメンバーと協力しながら、互いに学び合い、研究を進めています。

入社後は、日々の研究活動や研修を通じて創薬に必要な知識を広げ、創薬研究者として成長できる環境があります。

■ 求めている人物像

- 有機合成が好きで、実験やものづくりに粘り強く取り組める方
- 失敗や予想外の結果から学び、次の仮説や実験につなげられる方
- 医薬品の創出を通じて、患者さんに貢献したいという思いを持つ方
- 異なる専門性を持つメンバーと協力しながら、研究を前に進められる方