

CPP 2021 Fall
大日本住友製薬 募集要項

研究内容

1. <精神神経領域の薬効薬理研究に従事する研究員>

- I. 病態モデル動物や神経系細胞の培養技術を活用した、病態メカニズム研究や薬効・薬理研究
- II. バイオマーカー探索を含むトランスレーショナル研究

2. <インシリコ創薬研究に従事する研究員>

- I. 主に分子動力学シミュレーションを駆使した標的蛋白質に対する薬物候補分子の創出
- II. 社内外における多種かつ大量の既知実験データに基づく特定の疾患に効果的な薬剤標的あるいはメカニズムのマイニング
- III. 細胞シミュレーションによるマーカー・メカニズム検証やフェノタイプ予測等の研究

3. <探索合成研究に従事する研究員>

低分子やペプチド、核酸等、医薬品候補の探索合成研究

4. <がん領域創薬研究に従事する研究員>

- I. ヒトのがん微小環境を意識した各種病態モデル等を用いたがん病態生理解析、がん治療薬の薬効薬理評価やメカニズム解析
- II. 臨床応用を意識したバイオマーカー探索を含むトランスレーショナル研究

5. <再生医療の実用化を目指した研究開発に従事>

- I. iPS 細胞を用いた再生医療を実現するための非臨床研究(薬理・安全性評価)、評価系の確立、試験計画立案・実施
- II. 再生医療への応用を見据えた iPS 細胞分化誘導法の研究(目的細胞への分化誘導法の確立・最適化、工業化検討など)
- III. 各種規制に則った細胞製品の製造システムの開発、構築
- IV. その他、広く再生医療を普及させるために必要なトランスレーショナル研究

※上記以外の研究に従事されている方に関してもご応募を受け付けております。面談にて研究内容や研究成果に関してお聞きし、ご自身の専門性を最も生かせるポジションを弊社から提示させて頂くことがございます。ぜひお気軽に採用担当にご相談ください。

※データサイエンス、経営に関わる仕事に興味がある方も積極募集いたします。ぜひお気軽に採用担当にご相談ください。

●応募資格

- ・国内外の大学院博士後期課程を修了。
- ・アカデミアもしくは製薬企業等にて専門的な研究を継続し、概ね 15 年以内の研究歴を有する方。

●応募方法、選考の流れ

- ・WEB にてエントリーいただきます。詳細は GPP2021 fall にてお伝えいたします。
- ・選考はすべて WEB にて行います。居住地にて選考参加可能です。
- ・選考フロー(予定);書類審査⇒適性検査⇒1次面接⇒最終面接