

■業務概要

開発候補化合物の薬効を引き出すとともに、使用性に優れた高付加価値な製剤を設計し、安全性と品質を担保できる製剤としていち早く医療現場に届けることを念頭に、製剤研究/開発に取り組んでいます。医療ニーズに合った様々な剤形(経口固形剤、注射剤、経皮吸収製剤、粉末吸入製剤、点眼剤など)に対応し、DDS探索も含め臨床開発初期から商業生産までの幅広いステージで、グローバル基準に適合する製剤の開発を担っています

◆ 業務内容

- ▷ 経口固形製剤, 無菌製剤, 外用剤などの製剤処方設計及びプロセス開発する
- ▷ 安定製造/安定供給を目的とした工業化研究と工場での生産体制の立ち上げを行う
- ▷ 医療現場のニーズやユーザビリティを意識した新規剤形の研究開発を行う
- ▷ 製剤品質, 安定製造/安定供給, 環境, コストを意識した新規技術開発を行う
- ▷ 新たな創薬モダリティを見据えたドラッグキャリアの研究開発を行う
- ▷ 研究用製剤(治験薬)を製造し、供給する
- ▷ 新医薬品製造承認の申請データを取得し、申請資料を作成し、照会事項に対応する
- ▷ グループ会社、他社(国内・海外)での製剤開発, 技術移管, および技術支援を行う

■募集業務

- 注射剤、点眼剤、吸入剤、外用剤等の処方設計、新規剤形の提案・研究開発、DDS研究

■大切にしている思い

医薬品を使用する方々のために

「Otsuka-people creating new products for better health worldwide」の企業理念のもと、「大塚だからできること」「大塚にしかできないこと」を追求し、原薬の有効性・安全性を最大限に高め、使用性に優れた高付加価値な製剤を設計し、安定な品質を担保できる製剤としていち早く医療現場に届ける。

■求めている人物像

- 科学的/論理的思考能力を持ち、本質を見極めることができる
- コミュニケーション力、行動力に優れ、最後まで諦めずプロジェクトを推進できる
- 柔軟な創造力を持ち、新しい事にチャレンジできる

製剤研究部では専攻分野は問いません。様々な知識や経験を持った人たちが集まっています。多様な人材が集まることで、新しいアイデアや革新的な技術の創出に繋がり、また、組織としても成長できると考えているからです。

変革期を迎えているヘルスケア分野において本質を見失わず、柔軟に対応し、新しい技術、価値の創出と一緒にチャレンジしましょう！