新規反応装置開発・技術系管理職（メカノケミカル有機合成技術）｜北海道大学発のベンチャー企業

北海道大学発のベンチャー企業｜メカノケミカル有機合成技術で挑戦

Job Information

Hiring Company
MECHANOCROSS Co., Ltd.

Job ID
1532280

Industry
Chemical, Raw Materials

Job Type
Permanent Full-time

Location
Hokkaido

Salary
6 million yen ~ 10 million yen

Work Hours
9:00〜17:30（休憩1時間） 残業：なし（管理職）

Holidays
土日、祝日、年次有給休暇（入社時10日付与）、夏季/年末年始/慶弔

Refreshed
November 14th, 2025 10:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 3 years

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Basic

Minimum Japanese Level
Native

Minimum Education Level
Bachelor's Degree

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

【募集要項　本ポジションの魅力】

- **英語をいかせるか**：英語力不問、技術力重視の環境
- **働き方**：札幌勤務・残業なし・土日祝休み
- **業務内容**：反応装置の設計開発と量産化推進
- **会社の特色**：北大発の先端技術ベンチャー企業

【仕事内容】

1. メカノケミカル有機合成反応に最適化された反応装置の開発
   - 有機合成用に改良した反応装置（ボールミル等）の機器全体あるいは容器の設計
   └反応熱のモニタリング制御・防爆を含む安全対策・反応自動化に向けた機構の検討
   - 上記設計に基づく試作からプロトタイプの開発
   - 量産機の設計・開発
2. 開発した反応装置の商用販売体制の構築
   - 量産機の生産体制の確立
   - 量産機のメンテナンス体制の確立
3. その他の会社が指定する業務
   - その他装置開発・据え付け業務の履行に係る業務を遂行
   ※ 少なくとも①を満たすこと
   ※ 装置開発のパートナーと連携して開発に取り組んでいただきます。

パートナー企業とのリレーションも含めたプロジェクトマネジメントを担っていただくことを期待します。

雇用形態：正社員

試用期間：あり（3カ月）

想定年収：600万円 〜 1000万円

勤務地：北海道大学化学反応創成研究拠点（WPI-ICReDD）

- 札幌市営南北線「北１８条駅」より徒歩１５

待遇・福利厚生

- 通勤手当：会社規定に基づき支給
- 社会保険：健康保険、厚生年金、労災保険、雇用保険
- 転居サポートあり

選考プロセス

1. 書類選考
2. HR面談／専門職面接
3. 最終：役員面接

Required Skills

必須：

- **製薬メーカー又は化学メーカーで機械設計・プラント設計のご経験のある方**
- **機械工学、制御工学、化学工学を広くカバーしている方**

歓迎：

- 製薬メーカー又は化学メーカーで生産管理、品質管理の経験がある方
- GMP／GCTP工場の現場などで製造、設備機器、衛生管理等の経験がある方

【求める人物像】

- 多様なメンバーとリスペクトし合い、協調性をもって仕事に取り組むことができる方
- 必要な業務を自主的に考えて、メンバーを巻き込んでプロジェクトを推進できる方
- スピード感を持って業務を遂行できる方
- 俯瞰して物事を見ることができる方

Company Description