CareerCross by JAC Recruitment

TSUBAME BHB

次世代触媒開発 ◆世界初のアンモニア合成技術を持つベンチャー企業

募集職種

採用企業名
つばめBHB株式会社

求人ID
1533856

業種
化学・素材

雇用形態
正社員

勤務地
神奈川県, 横浜市緑区

給与
600万円 ~ 800万円

勤務時間
9:00〜17:15

休日・休暇
完全週休2日制

更新日
2025年06月07日 00:00

応募必要条件

職務経験
3年以上

キャリアレベル
中途経験者レベル

英語レベル
基礎会話レベル

日本語レベル
ネイティブ

最終学歴
大学卒： 学士号

現在のビザ
日本での就労許可が必要です

募集要項

【ミッション】
世界初のアンモニア合成技術を持つベンチャー企業である当社において、新技術開発（次世代触媒の創出・研究開発の推進）を担っていただきます。

当社が保有する新技術は、世界に通用するポテンシャルを秘めており、スタートアップを数年間で売上数百億円規模に成長させる重要なポジションです。

現在、第一世代触媒の量産化には目途を付け、事業としては初号機のアンモニア製造装置を上市する直前にまできていますが、更なる事業拡大、コスト低減、性能アップのため東工大と協力し次世代触媒の量産化を目指す業務を行います。

また、新しくアンモニア分解事業を東工大と進めるにあたりそのアンモニア分解触媒の工業化にも携わります。

将来的には、他チームの業務や海外展開に関わる業務等、触媒開発に関わる様々な業務に挑戦いただくことも可能です。

【具体的な業務内容】

- 新触媒の組成詳細検討
- ラボでの触媒性能の確認（耐久性や被毒性等の評価含む）
- 工業化を目的とした触媒量産工程の考案
- 原材料調達性の確認、委託製造会社の選定
- 品質安定化の試作考案
- 実証用触媒の製造、性能確認
  ※アンモニア合成・アンモニア分解触媒共に、業務内容は概ね変わりませんが、取り扱う触媒材料が異なる場合があります。

雇用形態
正社員
試用期間あり（3ヵ月）

【給与】600～800万円
年俸制（賞与なし）
契約期間：期間の定め無し
昇給：あり

【就業時間】
・9:00～17:15
・所定労働時間：7時間15分
・休憩時間：60分
・フレックスタイム制：あり（コアタイムなし）

【残業手当】
全額支給（管理監督者の場合は無）

【勤務地】
R&Dセンター（東京工業大学すずかけ台キャンパス内）：神奈川県横浜市緑区長津田町4259番地 東京工業大学すずかけ台キャンパス内 S1棟/S4棟/S8棟
※1 自動車通勤は不可になります
・転勤：当面なし
・受動喫煙対策：屋内禁煙（屋外に喫煙所あり）

【休日・休暇】
・年間休日120日以上
・完全週休2日制
・土日祝・夏期休暇3日・年末年始12/29～1/3
・有給休暇日数：初年度入社月に応じ最大15日付与

【制度・福利厚生】
・社会保険：完備
・通勤手当：あり
・退職金：なし
・定年：65歳

スキル・資格

必須スキル
下記、いずれかのご経験をお持ちの方
・生産技術開発：化学製品のスケールアップ試作／量産化または生産現場での製品コスト改善、量産時の懸念点洗い出し
・製法開発：工程設計（コスト／品質／安全／デリバリー）、製造委託先選定、材料安全法令対応

歓迎スキル
・プロセス開発：触媒反応条件最適化、触媒性能評価

求める人物像
・当社のVision・Missionに強く共感が出来る方
・新技術に挑戦するチャレンジ精神旺盛な方
・部門内外を問わず周囲を巻き込みながら研究開発を推進出来る方

会社説明