CareerCross by JAC Recruitment

MOMENTIVE
SOLUTIONS FOR A SUSTAINABLE WORLD

Application Development Engineer

Job Information

Hiring Company
Momentive Performance Materials Inc.

Job ID
1529154

Industry
Chemical, Raw Materials

Job Type
Permanent Full-time

Location
Gunma Prefecture, Ota-shi

Salary
5 million yen ~ 6 million yen

Refreshed
April 25th, 2025 13:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 1 year

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

概要:
※English follows Japanese

- ウレタン添加剤事業部（PU）のサポート担当として、ポリウレタンの発泡、化学合成、分析サポート等の全体的なラボ業務を行う。
- 営業・顧客との打ち合わせを通じ、ラボデータ作成のためのタスクに従い、日々のラボ業務を計画・実行する。
- 社内外へのラボ活動の明確なコミュニケーションを行い報告する。
(英語を使用することに抵抗が無ければ尚可)
- 日本、アジアにおける顧客と接点を持ち、顧客のニーズを技術要件に反映させる。
- グローバルのR&D、営業、マーケティング、アプリケーション開発エンジニア(ADE)、プロダクトマネジメント、品質、オペレーションを含むクロスファンクショナルチームと協働する。
- ラボワークの立ち上げから複数のプロジェクトの計画、実行、調整を効果的に管理する。
- EHS（Environmental Health and Safety（労働安全環境）関連）；適用される法律、規制、外部の認証要件に完全に準拠したPUのラボサイトを管理・維持する。

- Active work for laboratory jobs of polyurethane foaming, chemical synthesis, and analysis support in support of the

Urethane Additives business unit.
- Planning and execution of daily laboratory jobs according to tasks for making laboratory data through the discussion with sales & customers.
- Clear communication and reporting of laboratory activities internally and externally.(Having English skill may be required for daily job.)
- Interface with and assist MPM's customers in Japan, Asia, and translate unmet customer needs into technical requirements.
- Collaborate with cross-functional teams including global R&D, Sales, Marketing, Application Development Engineer (ADE), Product Management, Quality, and Operations.
- Effectively manage planning, execution, and alignment of multiple projects from inception for laboratory works.
- EHS; to Manage and maintain the PU laboratory site fully in compliant with applicable laws, regulations and external certification requirements.

職務内容:

【アプリケーション開発】

- 既存/新規製品の技術資料の作成、技術的な側面から営業/マーケティングをサポートする。
- ラインマネージャーと合意した詳細なプログラムの立案と実行
- コマーシャルチームと協力し、顧客の声（VOC）を収集する。
- 顧客のためにサンプルを準備し、フィードバックを収集する
- 技術サポートを提供し、指導のもと顧客からの問い合わせに対応する
- プロジェクトの結果について、ラインマネージャーと口頭および書面にて協議し報告する。
- 指導の下、関連業務を日本へ導入する。また社内システムを利用し材料コードをサポートする。
- プロジェクトに関連する特定の特許を理解し、新しいアイデアの創出に貢献する。

【安全、継続的改善、その他】

- 研究所の安全ポリシーを理解し、指導の下安全な業務に従う。
- EHSに関連する追加業務が発生した場合対応する。

Application development
Making new technical data for existing/new products and support sales/marketing from technical end.

- Plan and execute detailed programs agreed upon with line manager
- Collaborate with Commercial team to collect the voice of customers (VOCs)
- Prepare samples for customers and collect their feedback
- Provide technical support and respond to inquiries from customers under guidance
- Discusses and communicates project results both verbally and in a written report with line manager
- Support material code in company systems introducing with related tasks to Japan under guidance.
- Basic understanding of specific patents related to project. Contributes to generation of new ideas.

Safety, Continuous Improvement and Others

- Be aware of laboratory safety policies and follow safe practices with guidance.
- Additional tasks related to EHS will be requested.

Required Skills

- 化学、高分子科学の学士号または準学士号
- ラボ業務の経験
- 業務に対して好奇心旺盛かつ自発的
- MS Officeや関連統計ソフトを含むコンピュータプログラムの基本的な理解と使用経験
- ポリウレタン技術に精通していること（尚可）
- 英語でのコミュニケーションスキル（口頭および筆記）、TOEIC600～700点または同等の英語力を有すること
- 強いEHSと安全倫理を持ち、作業エリアの優れたハウスキーピングの基準を推進できること
- 強力なチームワーク、強力な包括的コミュニケーション、透明性、および協調性を持ち、クロスファンクショナルなチーム環境で仕事をリードまたはサポートする能力

- Bachelor or Associate bachelor degree in Chemistry, Polymer Science.
- Experience laboratory working.
- Self-motivated individual with high level of job curiosity
- Basic understanding and experiences in using computer programs including MS Office and or related statistical software
- Preferably, familiarity with Polyurethane technology
- Preferably, intermediate communication skill in English (oral and written), TOEIC : 600-700 or equivalent.
- Strong EHS and safety ethics, drive excellent housekeeping standards in work areas.
- Strong teamwork, ability to lead and/or provide support work in a cross-functional team environment with strong inclusive communication, transparency, and collaboration.

提供するサービス:

モメンティブでは、社員の福利厚生を重視し、競争力のある総合的な報酬と能力開発プログラムを提供しています。私たちの包括的な文化は、強い帰属意識を育み、あなたの潜在能力を最大限に発揮できるよう、多様なキャリアの機会を提供します。革新的な問題解決とコラボレーションを通じて、私たちは共に意義ある影響を与える持続可能なソリューションの創造に努めています。モメンティブのチームで明るい未来を切り開きましょう。**#BePartoftheSolution**

私たちについて：

モメンティブは、シリコーンと特殊製品に最先端の焦点を当てている世界有数の先進材料企業です。当社は、お客様の製品

を前進させるために設計されたソリューションを提供します。製品は、リビングルームから宇宙に至るまで、生活のあらゆる側面に 24 時間体制で大きな影響を与えます。あらゆるイノベーションにより、モメンティブはより持続可能な未来を創造します。当社の膨大な製品ポートフォリオは、農業、自動車、航空宇宙、エレクトロニクス、エネルギー、ヘルスケア、パーソナルケア、消費者製品、建築および建設等多岐にわたります。

モメンティブは、多様な労働力が従業員に力を与え、ビジネスを強化し、持続可能な世界に貢献すると信じています。私たちのリーダーシップは、個人やグループの違いが重視される、より多様な労働力から生じる多くのメリットを認識しています。私たちは、多様性、包摂、帰属が私たちの文化の構造に深く埋め込まれ、私たちが感じている職場環境を最終目標として、すべての人々そしてコミュニティにとって、公平で包摂的な環境に向けて進歩を推進するために有意義な方法で実践を改善することに固く取り組んでいます。そして雇用機会の平等を掲げている企業です。人種、色、宗教、性別、性的指向、性自認、国籍、障害、保護された退役軍人としての地位、または法律で保護された特性に関わらず、条件を満たす全ての応募者について採用を検討します。

当該ポジションの候補者は採用応募書類を提出すること、および国の法律によって定められた法定労働年齢であることが必要です。さらに、法律で許可されている場合、ポジションの職務や勤務地によっては、最終候補者は必要に応じて経歴調査、健康診断や薬物検査の対象となる場合があります。

第三者への注記: 当社は、特定の雇用機会について支援を行う外部ベンダーを厳選し、連携しています。現段階でモメンティブは、職業斡旋会社あるいは人材紹介会社からの未承諾の支援の要求や受入れを行なっていません。当該ポジションについて、電話、メール、その他の方法による当社従業員へのコンタクトは固くご遠慮ください。書面化され署名された有効な人材紹介契約がないまま提出された候補者の履歴書に対し、モメンティブはいかなる費用や手数料の支払義務を負わないことをご確認ください。

Company Description