

JOB DESCRIPTION 製品設計エンジニア

ポジション概要	
所属部署名	PSBU Engineering / PSBU 技術部 または MSBU Engineering / MSBU 技術部
最初の勤務地	神奈川県大和市 大和技術センター（本社） ※基本的には本社配属となります。その後、適性に応じて世界各国の拠点で働く可能性もあります。
チーム体制	PSBU 部門全体 19 名：うち配属予定チーム 7 名、MSBU 部門全体 66 名：うち配属予定チーム 7 名
勤務体系	コアなしフレックス勤務 ※状況に応じ、在宅勤務（リモートワーク）可
仕事の内容	<p>コネクタの設計、開発…市場及び顧客が求めるものを、“製品”として具現化する</p> <ul style="list-style-type: none"> ・要求を“製品仕様”として落とし込み、その実現に向けて製品の形状デザインを行う ・デザインしたものがデザイン通りに出来ているか、技術的検証・確認試験を行う ・工場・営業など関連部門、及び協力会社と連携（国内・海外）し、新製品としてリリースする <p>最初の数年間は製品設計としての役割・責任・期待を理解した上で、チームの開発・設計業務の支援として携わりながら主に</p> <ol style="list-style-type: none"> ① “製品開発フロー”（業務プロセス）への理解 ② 2D/3D CAD といった設計ツールや CAE といった解析ツールの使用方法 ③ “実際の設計検証や製品評価”に携わりながら、その評価目的、方法を身に付けていくことになります。（これらは入社後に業務に合わせてトレーニングしていきます。） <p>上記を通じて製品設計に関するスキルを身に付け、新規プロジェクトでの製品設計を担当していただけます。</p> <p>最終的にはお客様への提案活動を通じて、社内外の開発チームと協力しながら、「お客様や市場の求める製品」を世に提供する製品設計者として活躍出来る人材になっていただけます。</p> <p>現在の製品設計部門は比較的機械設計エンジニアの割合が多いですが、高速伝送設計に代表される“電気・電子分野”や使用材料である“成形/非鉄金属材料分野”、力学的知識を扱う“物理分野”の需要も高まっていることから、様々な経歴の方が活躍されています。又、私達の開発製品の主力であるコネクタ開発を発展させながらも、それ以外の新規分野の製品開発にも注力しており、様々な経歴を持つメンバーが協力しながら刻々と変化する市場動向にあわせ、一緒に新製品の投入に携わっていただけます。</p>
求める経験/スキル	<p><必須> 理系を専攻の方</p> <p><その他></p> <ul style="list-style-type: none"> ●『ものづくり』への興味・情熱のある方 ●新しいことへのチャレンジ精神を持っている方 ●自己実現に向けて、自ら考えて行動出来る方 ●円滑なコミュニケーションが取れ、自己発信が出来る方
言語スキル	<p><必須> 日本語：上級（N2 相当レベル以上） 英語：初級（日常会話レベル程度）</p> <p>英語は e-mail や Chat でのやり取りは必要になります。海外拠点もあるため社内会議も英語開催が多くなっています。状況に応じて海外出張もあります。海外転勤は希望があれば監督者に伝えて相談してください。入社後に意欲的に学習に取り組む方を歓迎しています。</p>

部門/チームについて

私たちは常に“誠実さ”や“理念を持った起業家精神”を基にお客様と我々の相互利益を追い求めつつ、コネクタを主力とした製品開発業務を行っています。コネクタは機械的・電氣的につなぐ機能を併せ持った部品となり、接続構造のほか、材料、電気特性、加工性、耐久性、操作性、生産性、採算性など総合的な検討が必要となります。具体的にはシミュレーションや最新 CAD システムを使用し、これらの検討を行いつつお客様への製品コンセプト提案、試作や初期性能評価など多岐にわたる業務を担当します。製品を具現化するために市場の声を集め、社内外とのコミュニケーションを行う機会も多くあります。また海外工場での製品立ち上げにおける現地スタッフとのコミュニケーション、あるいは海外セールスエンジニアや現地お客様との Web 商談の参加など、グローバルに活躍するチャンスもあります。

モレックスで活躍できる学生は？ PSBU/MSBU

自己実現を目指し、自分自身で問題や目的を捉え、それを表現し行動に移すことのできる力がありそうな人。

(論理的思考があり、主体性、行動力のありそうな人)

- 『ものづくり』への興味・情熱のある人
- 未知のものに直面する意欲があり、変化を恐れない人 (新しいことへのチャレンジ精神を持っている人)
- 多様性を受け入れる姿勢がある人
- 一緒に働きたいと思わせる (協業出来る) 魅力 (ポイント) のある人 (誠実さ/謙虚さ)
- 客観的な視点で事象を捉えることができる人
- 他人を犠牲にして成功するのでは無く、成果によって動機付けられる人
- 創造的に問題を解決する人
- 受動的でなく能動的に意思決定できる人

キャリアパスについて PSBU

1年目の働き方：各トレーニングを含め CAD ツールの使用方法や開発フローの理解に努め、先輩社員、またはチームの開発・設計業務の支援として携わりながら、コネクタ設計の知識向上に取り組めます。

3～5年後：新規プロジェクトにおける製品開発の主担当として、開発における責任を持った先導、技術的な判断が期待されます。

5～10年後：より難易度の高い製品開発の担当やこれまでの経歴により、ある専門技術に関する専門者、又は指導力における部内の監督者やマネージャーの職位をご担当いただけます。

キャリアパスについて MSBU

1年目の働き方：将来の主要設計者になることに備え、コネクタ設計に特化した機械・電気・材料などの知識・技術を OJT(チームの支援)もしくは製品開発業務・評価業務を通して理解し獲得していきます。またコネクタにまつわる市場・顧客情報や開発・製造プロセスの理解も深めていきます。

3～5年後：新規プロジェクトにおける製品開発主担当として開発における責任を持った先導、技術的な判断が期待されます。

5～10年後：より難易度の高い製品開発の担当やこれまでの経歴により、ある専門技術に関する専門者、または指導力における部内の監督者やマネージャーの職位をご担当いただけます。