

## 【募集要項】職種・業務内容

職種	カードプリンターの設計者（機械、電気、ソフトウェア）
業務内容	<p>カードプリンター、周辺機器の製品開発から量産化に至るまで開発業務全般を担当して頂きます。新製品開発から、機能追加、改良など幅広いテーマに対応して頂きます。</p> <p>カードプリンターは従来の磁気カードから IC チップを組み込んだスマートカード化が進み、最先端の技術分野へ挑戦する新しい技術も求められており、特許取得の技術開発も手掛けて頂きます。</p> <p><b>&lt;機械設計&gt;</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・筐体、外装、機構設計</li><li>・各種部品の設計、調達、加工管理、品質管理(樹脂成型、金属加工、塗装、ゴムローラー等)</li><li>・プラスチックカードおよびフィルムの搬送系・駆動系の設計</li><li>・3D-CAD による各種モデリング、図面作成、構造解析、樹脂流動解析、熱流体解析 等</li></ul> <p>（使用ソフト：Creo Elements/Direct Modeling、SOLIDWORKS、CHAM PHOENICS）</p> <p><b>&lt;電気設計&gt;</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・電気回路設計（デジタル・アナログ混在）</li><li>・電源回路設計</li><li>・モータ制御設計</li><li>・プリントヘッド駆動制御設計</li><li>・FPGA 設計</li><li>・安全規格申請、EMI/EMS 評価、環境規格対応</li></ul> <p><b>&lt;ソフトウェア設計&gt;</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ファームウェア設計</li></ul> <p>組込み OS（ITRON 等）を使用したソフトウェアの開発（言語：C,C++）</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・アプリケーション設計</li></ul> <p>プリンタードライバー開発、インストーラー、カード発行アプリケー</p>

	ション、治具アプリケーション等の Windows アプリケーションの開発（言語：C++,C#）
求める人材	<b>【経験者募集】</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・プリンタービジネス全般に興味、意欲がある方</li><li>・主体性を持って業務に従事できる方。</li><li>・機器開発の知識や基本スキルあれば、経験だけでなく熱意や資質も評価します。</li><li>・折衝、調整などコミュニケーション能力や管理・マネジメント能力も高く評価します。</li></ul>

以 上