



## Software R D engineer ( ICP MS担当 )

アジレント・テクノロジー・インターナショナル株式会社での募集です。 オープン系...

### 募集職種

#### 人材紹介会社

株式会社ジェイ エイ シー リクルートメント

#### 採用企業名

アジレント・テクノロジー・インターナショナル株式会社

#### 求人ID

1596559

#### 業種

医薬品

#### 会社の種類

外資系企業

#### 雇用形態

正社員

#### 勤務地

その他東京

#### 給与

600万円 ~ 1000万円

#### 勤務時間

08:45 ~ 17:30

#### 休日・休暇

【有給休暇】有給休暇は入社時から付与されます 初年度 24日 1か月目から 【休日】完全週休二日制 夏季休暇 年末年始 年間休...

#### 更新日

2026年07月09日 20:00

### 応募必要条件

#### キャリアレベル

中途経験者レベル

#### 英語レベル

ビジネス会話レベル

#### 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

【求人No NJB2345930】

#### ■業務概要

ICP MSは、無機元素を高感度分析する装置です。水道水・河川水に含まれる有害元素の測定をはじめ、土壌中の微量金属、鉱物資源の分析、各種材料・製品中に含まれる規制対象元素の検出、食品中の有害元素・ミネラル分の分析、医薬品の安全性評価、生体試料の分析、

半導体材料やその製造工程で使用する薬品、超純水中の不純物の測定など、社会、環境の安全性を維持し、生活の利便性を向上させるためのさまざまな用途で幅広く使用されています。

ICP MSソフトウェア研究・開発チームのエンジニアとして、誘導結合プラズマ質量分析（ICP MS）の操作・制御を実現するソフトウェアの設計、開発、テスト、デバッグに携わり、製品の品質と革新性を支える重要な役割を担っていただきます。当社のシステムは、高精度な化学分析やライフサイエンス分野に不可欠なソリューションであり、次世代ICP MSプラットフォームの性能向上、使いやすさ、イノベーションに直接貢献するポジションです。

#### ■担当製品に関して

<https://www.chem.agilent.com/contents.php?id=513>

#### ■業務内容

- ?信頼性・高性能・高スケーラビリティを備えたICP MS機器向けソフトウェアソリューションの設計、実装、保守
- ?データ整合性やコンプライアンス要件を満たしつつ、プラットフォームとのシームレスな統合を実現する複雑な機能、システムコンポーネントの設計・開発
- ?製品機能やユーザー体験を向上させるため、新技術、開発手法、アプリケーションコンセプトの調査および実現可能性の検討
- ?多様で複雑な顧客アプリケーションに対応し、影響度の高い技術的課題の解決
- ?長期的な保守性を支えるための、研究成果、設計仕様、実装詳細の体系的な文書化
- ?機能開発、統合、提供において、部門横断チームの調整とリード
- ?ICP MSアプリケーションに関する深い専門知識を活用し、設計コンセプトや開発戦略の定義と検証
- ?新しい設計や機能強化を製品化・展開へ移行するプロセスを支援
- ?若手エンジニアへの技術的メンタリングを通じた成長促進と高品質なエンジニアリング実践の確保
- ?ソフトウェア機能とエンジニアリングの卓越性を高めるため、最先端技術や開発環境の継続的な探索と評価

## スキル・資格

#### ■応募要件

- ・大卒以上（理系の専攻であること。物理、化学、数学、電気、電子、機械、情報・通信系なら、尚可）
- ・オブジェクト指向プログラミング技法を用いたソフトウェア開発経験（4年以上）
- ・技術調査、リサーチワークの経験
- ・新技術を学び、習熟する強い意欲
- ・分析機器開発に必要な知識を習得しようとする強い意欲と能力
- ・難しい問題に積極的に取り込む姿勢
- ・他チームや他拠点メンバーとの協業・コミュニケーション能力
- ・英語の書面でのコミュニケーションに問題がないこと
- ・日本語でのコミュニケーションに問題がないこと。

#### ■歓迎要件

- ・C#および.NET frameworkを用いたWindowsアプリケーションの開発経験
- ・装置・機器をコントロールするWindowsアプリケーションの開発経験
- ・分析機器の使用経験（特に四重極型質量分析装置の使用経験があると尚可）
- ・英会話でのコミュニケーション能力

## 会社説明

ライフサイエンス研究支援機器、ラボ用分析機器、体外診断用医薬品、医療機器、試薬等の販売およびサポート等