

UFOが落ちてきたら呼ばれそうな会社

リガクは半導体やエネルギー・環境の研究を続ける世界中の企業、そして研究者らとの伴走を続けるX線分析検査・熱分析機器の専門メーカー。小惑星探査機が回収した地球外試料の分析支援なども手がけ、その事業領域は科学技術の進歩とともに広がり続ける。そうしたなかでここ数年、急成長を遂げているのが半導体メーカーを顧客に持つ薄膜デバイス事業部だ。顧客の利益の源泉となる生産ラインに組み込まれた測定装置の性能を極限まで高め、安定稼働するよう調整して引き渡す。そうした業務に携わるカスタマーサポート部の人材は「アプリケーションサイエンティスト」と呼ばれ、事業部成長のカギを握る。2024年4月に入社した若きアプリケーションサイエンティストに仕事の魅力を聞いた。

アプリケーションサイエンティストの堀貴昭さんは2024年3月に東京工業大学(現東京科学大学)大学院を修了し、4月に第1志望だったリガクに入社した。



「大学院時代に化学系の研究室に在籍しX線構造解析を研究する中でリガクの分析機器に触れていました。進路を決めるにあたり、学んできたことが生かせる仕事、そして研究をサポートする立場で科学技術の発展に貢献したい、と考えました。リガクはトップシェアの会社であり、製品の性能が高く、顧客に寄り添ったサポートをしてくれる点などに親しみがわき、こうした会社で働きたい、リガクであればやりたいことが実現できるはずだと志望し、内定をもらうことができました」

入社後、約6か月の研修を経て10月に薄膜デバイス事業部に配属された。同事業部における新卒同期の仲間は5人という。

「実は入社してから薄膜デバイス事業部は急成長している部門であり、リガクの成長に大きな役割を果たしていることを知りました。またリガクの製品は卓上型で工場や研究室で使われるイメー

ジを持っていましたが、事業部で扱っている装置は、半導体工場のクリーンルーム内の生産ラインで使われています。いまは先輩の指導を受けながら仕事を学んでいます。大事なお客様を任せており、信頼を裏切ることのないようにしたいと思っています」

顧客からはナノレベルの高い検査・測定水準が求められる。さらに、そうしたやりとりの中で新たな課題やニーズが聞けるという。

「お客様の工場に2〜3週間出張し、X線出力や精度の安定性、装置自体の安定稼働などを要求レベルに上げていくのが主な仕事です。設定の細かな調整やパーツの交換、パーツが持つくせなどを見極めていきます。お客様の前で要求スペックを満たしているかどうかの実演を任せられたときは緊張しました。先輩の指導もあって無事に終わられた時はやり切った感とともに、日本有数の半導体メーカーの品質管理に貢献できている、と思うと大きな達成感に包まれました」



「現場でお客様に密着していると、使った感想やもっとこうしたいことができないか、といった課題を直接聞けることがあります。そうした情報を事業部の設計や製造部門などと共有し、差別化された新製品の開発につなげていくことも仕事のひとつになります」

薄膜デバイス事業部の競争力は設計、製造、アプリケーションサイエンティストら多くのエンジニアが縦割りになることなく交流し、垣根を越えて協力しあう土壌にあるという。

「職場ではいろいろな部門・グループの多くの人の話が聞け、新たな知識や情報を得ることができます。提案などもしやすく、それが私自身の成長につながっていくと思います」

リガクは欧米、アジアの9か国に拠点をもち、海外においてもハイテク企業とのビジネスや有力研究機関と連携する。

「リガクの社員として世界中にアンテナを張り、ソリューションのヒントをたくさん見つけて会社を発展させていければと考えています。世界有数の研究機関の研究者らと交流している先輩がたくさんおり、そうした先輩に続けたいと思います。夢は、世界につながる技術者です。リガクでその夢をかなえていきます」



事業部で扱っている装置
【XTRAX MF-3000】

応用物理学会に所属する学生の皆さんへのメッセージ

★こんな人を求めています

1. 分析機器に関する分野で、世界に通じる技術者になりたい人や、ともかくモノづくりが好きな人
2. グローバルな舞台で、自分の強み・専門性を深め、発揮しようとする人
3. 何事からも学び取る姿勢をもって、自己の成長を求め、一流の技術者になりたい人
4. 周囲を巻き込んで働きかけていくバイタリティーと、最後までやりぬく粘り強い人
5. 枠にとらわれない、自由な発想と個性豊かな人

★応募方法と選考プロセス

- ① マイナビよりエントリー
- ② 会社説明会参加
- ③ エントリーシート提出。書類選考
- ④ WEB一次面接(Microsoft Teamsを使用)
- ⑤ 英語試験※、適性検査(SPI)を自宅受験
※ TOEIC受験歴のある方は、エントリーシートにスコアの記載をお願い致します
記載がない場合は、WEB英語テストを受験して頂きます
- ⑥ 最終面接(東京工場または大阪工場にて対面面接、交通費支給)
- ⑦ 内定

