

Hitachi High-Tech

株式会社 日立ハイテクノロジーズ



極微世界の分析装置に新風を。 少数精鋭で電子顕微鏡を開発中

三瀬 大海 さん

株式会社日立ハイテクノロジーズ 電子顕微鏡ソリューションシステム設計部
情報工学研究科 博士前期課程 情報科学専攻 修了

研究室では電子顕微鏡を操作していました。ナノレベルで観察できるので研究成果にインパクトを与えられる一方で、試料の観察に高度な技術が必要であったり、暗室での作業にストレスを感じることもありました。電子顕微鏡は少数精鋭で開発が行われることが多いので、真摯に業務と向きあって努力を継続していけば、高いスキルを身につけることも可能です。私の会社では透過電子顕微鏡の制御ソフトウェアの設計・開発を行っており、使い勝手が良く、更に汎用性の高い最先端の装置を開発することで、人類の発展に寄与したいと考えています。



今の私を誇れる自分でありたい。 いつかは会社を牽引できるように研鑽中

和田 純 さん

住友電気工業株式会社(住友電工産業電線株式会社に出向中)
情報工学府 博士前期課程 情報システム専攻 修了

大学では超伝導の研究をしていたため、将来は環境改善やエネルギーの高効率運用に携わりたいと考え、住友電工に入社。現在は、電力ケーブルの設計、製造業務に従事しています。1900年代に基礎が完成されたケーブルを、よりハイスペックに、より高品質に、品質改善しているのですが、要求事項にあふれていて、これらの要求に応えるための計画の立案、実行、分析を重ねていくにつれ、とてもやりがいのある魅力的な仕事だという実感が深まっています。また、当社の物づくりの拠点はさまざまなので、いろいろな地域で働けるのも魅力の一つです。



どんなことでも人に話を聞いてみよう。 1人で考えるより、可能性が何倍も広がる

三浦 梨奈 さん

新日鐵住金株式会社 八幡製鐵所
情報工学部 機械情報工学科 卒業

鉄をつくるプロセスのダイナミックさと繊細さに感動し、その設備に関わる仕事に携わりたいと思い、この会社を志望しました。現在、設備を構成する膨大な数の部品をすべて健全に保つため、設備の強度解析や寿命の評価を行い、技術的な視点から適切な管理方法の提案を行っています。さまざまな部署の多くの人々と協力しながら進めていくところに、この仕事の魅力を感じています。目標は、周囲に頼ってもらえる存在になること。受験生の皆さん、興味の有無に関わらず、色々な人に話を聞いてください。自分一人で考えるより何倍も可能性が広がりますよ。