



山田 晴理さん

株式会社明電舎
変電事業部
スイッチギヤ工場
開発部開発設計課

特色のある実験設備を数多く持つ点に惹かれ、物理学科に興味を持ち、オープンキャンパスに参加し、はじめて目にした核融合プラズマの大きな実験装置に感銘を受け、物理学科への入学を決めました。

大学院に進学し、自分で計測器や実験装置を設計・製作するうちに、製造業に携わりたいと強く思うようになりました。現在は、変電所などで使用する開閉器の開発設計を行っています。

「物理学科から設計者」は、イメージしづらいかもしれませんが、開発設計では、熱・電気・機械(力学)など様々な視点から完成後の製品をイメージできる必要があり、幅広い分野をカバーする物理学科のカリキュラムが活きる職種の一つです。