



コニカミノルタ株式会社
第1システム制御開発部
櫻井 正人
電気電子工学専攻
(平成23年度博士前期課程修了)
埼玉県立春日部高等学校出身

大学での学びは夢の実現に向かう第一歩

私の業務は複合機に搭載されるASIC(集積回路)の開発・設計です。私の部署では、印刷業者さんが本などを印刷するのに必要な産業用印刷機で使用される、画像処理やシステム制御のアルゴリズムを検討し、そのアルゴリズムをASICとして実装し、作ったASICを搭載する基板を設計するという業務を行っています。画像処理は印刷の品質に直結し、システム制御は印刷のスピードに直結しますので、非常に責任ある仕事を任されていると感じています。

大学の研究室ではアナログ回路の研究をしていました。学生時代から回路の設計をする仕事をしたいと考えていましたので、大学で回路の研究ができたことはとても良い体験になりましたし、回路設計の仕事に就くという夢の実現にも大いに役立ちました。

大学での学びは様々な道につながっています。ぜひ群馬大学で自分の夢に向けて第一歩を踏み出してみませんか。

