

愛知のものづくりを支える留学生インタビュー

ナラサンビ アヌスヤさん



国籍 インド
出身大学 Anna University
留学先 名古屋工業大学 大学院
研究テーマ アナログハウリング低減回路の性能向上への試み
就職先 富士機械製造株式会社

愛知県に留学、就職を志望した理由について

モノづくりは人間の生活をより豊かにするための不可欠なツールだと思います。私は大学で工学を勉強し始めた頃からモノづくり業界で工学の重要さを学びたかったです。国際的なモノづくり業界で日本は魅力のあるリーダーなのです。日本はモノづくり業界に色々と素敵なイノベーションを取り組み、世界の人々に素晴らしい貢献をしています。そのため私はモノづくりと日本モノづくりのイノベーションを学ぶため日本へ来ました。

大学院での研究内容について

音響システムに生じる雑音のうちの1つがハウリングであり、名古屋工業大学の市村-加藤研究室にアナログ回路を用いてこのハウリングを消音するためのハウリング低減回路が設計されました。本大学に院生として入学し、加藤正史先生のご指導の下でこの回路の性能を向上するための研究を行いました。本回路の構造を変えて様々な試みを行って、結果をまとめました。そしてこのハウリング低減回路を VLSI チップとして設計して様々な測定を行い、測定結果をまとめました。

日本語はどのように勉強しましたか。

2013 年の 10 月に来日した時は日本語能力が全くなかったのですが、すぐ、名古屋工業大学の日本語予備コースに入学して日本語勉強に取り組みました。この授業のおかげで6ヶ月の短い時間で日本語と日本文化について深い知識を得ることが出来ました。このコースを卒業した後も自分で日本語勉強をして、日本語能力試験に挑戦しました。そして、2015 年の 12 月に日本語能力試験 1 級に受かりました。そのため、日本に就職活動を行った時自分の意見を相手が理解できるように表現することが出来ました。そのため憧れの会社に入社することが出来ました。

なぜ現在の就職先を選びましたか。また、どんな仕事を担当していますか。

修士一年生の時、愛知県知立市にある富士機械製造株式会社の夏インターンシッププログラムに参加させて頂きました。当社は、主に電子部品実装機と工作機械の製造を行っていて、他にもプラズマ技術や介護ロボットの開発にも取り組んでいる企業です。私は電気電子工学を勉強し始めた頃から表面実装技術に興味を持っていました。そのため本社のインターンシップに参加して、会社内の暖かい社風や技術力に感心して就職活動に申し込んで入社することが出来ました。これから技術者として自分の価値を上げて富士機械製造株式会社に力いっぱい貢献したいと思います。

愛知県への留学、就職を考えている後輩へのアドバイス

私はこの3年間愛知県に住んで技術者として知識を深めながら、様々な面白い経験がすることが出来ました。愛知県では勉強に励むために多くの良い大学があります。それに、人生の楽しさを味わえるような多くの観光スポットや商店街などがあります。(例:名古屋城、名古屋市科学館、栄)そして、大学卒業後、就職するにも良い県だと思います。なぜなら国際的に活用するため励んでいる企業がたくさんあるからです。そのため、愛知県は留学生にとって素晴らしい場所です。

チョウ ウンセイさん



国籍	中国
出身大学	非公表
留学先	名古屋大学大学院
研究テーマ	微生物浄化技術
就職先	非公表(建設コンサルタント)

愛知県に留学、就職を志望した理由について

日本が好きだったので、近いところから本物の日本を見たかったため、日本に来ました。そして、近年ずっと話題になっている環境保護を勉強したいと思い、愛知県の名古屋大学環境学研究科を選びました。

大学院での研究内容について

河川底質の微生物の持つ還元反応に注目し、有機塩素化合物や硝酸の還元能力を

評価するとともに、汚染有害物質の浄化のための微生物活性化方法を明らかにしました。

日本語はどのように勉強しましたか。

インターネットを利用して独学しました。日本語能力は、日本での仕事を進めるために非常に大事です。

なぜ現在の就職先を選びましたか。また、どんな仕事を担当していますか。

名古屋大学の先生の推薦で選びました。

担当している仕事は、日本国内下水道計画業務(雨水・汚水計画、管渠改築計画、ストックマネジメント計画、維持管理計画など)です。

愛知県への留学、就職を考えている後輩へのアドバイス

日本に就職したいなら、毎日ちゃんと日本語を勉強してください！

※以上、就職先・内容等はすべて取材当時の内容です。