

卒業生からのメッセージ



最先端技術だからできる 世の中に新しい喜びを 創り出す仕事

ソニーグループ株式会社
R&Dセンター
島田 大樹さん

応用情報工学科2015年3月卒業
理工学研究科応用情報工学専攻修士課程2017年3月修了
(神奈川県 私立法政大学第二高等学校出身)

AI技術で今までにない新しい体験を創出

aiboなどのロボットやスマートフォンに搭載するAI技術を研究し、実用化するのが主な仕事です。具体的には、aiboが飼い主の顔を見分けたり、オートフォーカスでよりキレイな写真を撮影するための顔認識技術やそのベースとなる機械学習の研究開発を行っています。ソニーグループ全体に技術を提供することも役割の一つ。映画や音楽、金融まで幅広い業界に対応する大変さもありますが、より多くの人に新しい体験や感動を届けられる点は大きなやりがいです。実際にお客様が私の関わった製品を手取るのを見た時は、自分の技術が社会の一部になった実感がありました。目標は今までにないモノ創りに挑戦し、人生を豊かにする新しい価値を提示すること。そのために世界トップクラスの研究者になることを目指しています。

学生生活の中で視野が広がり、世界が見えてきた

AIの研究を志したのは大学2年次。あるIT企業の研究発表をニュースで知り、AIのポテンシャルの高さを感じたためです。学部では画像認識、大学院では新しい機械学習の手法について研究しました。当時の機械学習は、日本語を処理する精度が低いという課題があったのですが、画像認識を応用したまったく新しい言語処理方法を考案。従来を上回る精度を達成し、国際学会で発表することができました。

法政で最も印象的なのは、学部生の時から国際学会に参加できたこと。他にも海外留学や他分野の研究者や他大の学生との交流等、外の世界を知り活動の場を広げることを先生方が積極的に後押ししてくれました。新しいコミュニティや知らない世界に入っていける視野の広さとコミュニケーション力は今の仕事でも大きなアドバンテージになっています。



入社以来一貫して、複合機に搭載する電気技術の開発を行っています*。在学中に山内潤治先生のやさしくも深さを感じる電磁気学の講義で、工学の面白さと理論の美しさに魅了され、それが現在のキャリア形成のきっかけになっています。

キヤノン株式会社
人事本部技術人材開発部
仁藤 雄大さん

工学部電子情報学科^(※1)2007年3月卒業
工学研究科情報電子工学専攻^(※2)修士課程 2009年3月修了
理工学研究科電気電子工学専攻論文博士 2016年3月取得
※1 現 理工学部電気電子工学科 ※2 現 理工学研究科電気電子工学専攻



銀行の内部監査部門で、リスク計測モデルの監査員として働いています。法政大学で良かったと思うのは先生方との出会い。要望に応じて勉強会をしてくださったり、就職の相談に乗っていただいたり、親身な指導が本当にありがたかったです。

株式会社みずほ銀行
業務監査部
茨田 佳明さん

工学部経営工学科^(※1)2010年3月卒業
工学研究科システム工学専攻^(※2)修士課程2012年3月修了
※1 現 理工学部経営システム工学科 ※2 現 理工学研究科システム理工学専攻



「スケールの大きなものづくりがしたい」という思いが叶い、大型ホイールローダの設計開発をしています。在学時に「ワークショップ」という工作場で熟練作業者の指導のもと身に付けた、ものづくりの知識・技術が今の仕事に生きています。

株式会社小松製作所
開発本部 車両第一開発センタ 大型ローダ開発グループ
堀江 孝佑さん
※2020年3月当時

機械工学科2013年3月卒業
理工学研究科機械工学専攻修士課程2015年3月修了



フィールドSEという職種で、多岐にわたるシステムの提案・設計・製造に携わっています。大学入学時は将来の志望が明確でなかったのですが、多彩な授業で自分の興味を探り、数学・物理・情報・語学という必須分野の基礎固めをしたことが現在の大きな強みとなっています。

富士通株式会社
グローバルサービスインテグレーション部門
小泉 香奈子さん

創生科学科2015年3月卒業



テーマパークを支えるため 多数の部署と 一丸となって取り組む

株式会社オリエンタルランド
経営管理本部IT統括部

小豆畑 佑衣さん

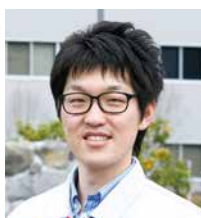
創生科学科2015年3月卒業
(東京都 私立桜美林高等学校出身)

東京ディズニーリゾート®のシステム開発に従事

システムエンジニアとして、東京ディズニーリゾートの最適な人員配置を行うシステムの運用保守や、従業員の労働環境を改善する情報共有システムの開発に携わっています。自分が関わったシステムが実際に使われている様子を目にし、利用者から「楽になった!すごい!」とお褒めの言葉をいただけることにやりがいを感じています。システムは全社にまたがるため、多数の部署への説明や調整が必要。それぞれの業務を理解したうえで開発や保守を行うことは根気のいる作業ですが、「より良いものを作ろう」とチームがひとつになれる瞬間がとても好きです。システムを通じて働く環境が改善されることで、従業員の心に余裕が生まれる。その結果、東京ディズニーリゾートを訪れてくださる方に、新しい価値や体験、感動を提供できると考えています。

多彩な学びの中で見つけた「やりたいこと」

法政大学理工学部では創生科学科に所属。電波科学・天文研究室で、「移動式のプラネタリウムの開発」をテーマに研究を行いました。研究室での学び以外にも、情報の授業に注力し、アルゴリズムの基礎を習得。そのおかげで、システムエンジニアになってからプログラミングの技術を身に付ける際も、あまり苦労しませんでした。理工学部での学びはトライ＆エラーの繰り返しですが、失敗の原因を掘り下げ、改善点を考える過程で鍛えられた論理的思考力も、現在の仕事に役立っています。私は大学入学まで「やりたいこと」が明確に決まっていませんでしたが、創生科学科での多彩な学びの中で、自分の興味・関心を見出すことができました。学生の意欲を尊重し、サポートしてくれる環境が法政大学理工学部にはあると思います。ぜひ一度実際に見に来て、その空気を感じてみてください。



在学中にJAXAとの共同研究で前人未達の国家プロジェクトに挑戦し、技術者として大きく成長できました。現在は、クルマの騒音・振動を低減する重要な技術の開発を任せられ、大学時代に学んだ技術や考え方が大いに役立っています。

トヨタ自動車株式会社
パワートレーンカンパニー 第2パワートレーン先行開発部
大出 駿作さん

機械工学科2015年3月卒業
理工学研究科機械工学専攻修士課程2017年3月修了



大学入学前はIT系の仕事に就くとは思いませんでしたが、多彩な授業を受けるうちに、いつの間にか一番好きな分野になりました。どんな道を選んでも、多岐にわたる専門分野の先生方が親身に指導してくれるところが法政大学の魅力です。

富士通株式会社
社会インフラビジネスグループ
安藤 利瑛子さん

創生科学科2015年3月卒業



主な仕事はブロックチェーン技術を用いたソフトウェア・ミドルウェア開発で、最先端の技術に触れる喜びをかみしめています。大学入学時はハードウェア志望でしたが、多様な分野を網羅的に学ぶカリキュラムで新たな道が拓けました。

富士通株式会社
ソフトウェア事業本部

山岡 慧さん

電気電子工学科2015年3月卒業
理工学研究科電気電子工学専攻修士課程2017年3月修了



AIのディープラーニングを活用した画像解析技術を用いて分析支援ツールを作成しており、大学での実践的な授業が今も役立っています。応用情報工学科には高度なIT人材になるための学びがあふれているので有効活用してください。

株式会社ALBERT
プロダクト開発部製品開発セクション

中瀬古 渉さん

応用情報工学科2016年3月卒業