



東京都立江戸川高等学校出身
機械工学科 1年
古谷 琉翔さん

基礎を幅広く学びつつ、 これが研究のベースになるんだとワクワクしています

現在は物理と数学をメインに、CADモデリングやプログラミング言語など高校では触れたことのない科目までバラエティーに富んだ内容を学んでいます。新しく覚えることや課題も多く、正直なところ勉強は楽ではありません。けれど、これが今後の実験や研究の基盤になるんだと思うと改めて興味が湧いてきます。また、法政大学理工学部は研究室の数が多く選択肢も豊富なので、どんな研究をしようかと今から楽しみにしています。

授業中に気軽に相談できるTAの先輩や、納得いくまで質問に答えてくれる教授のおかげで、学習

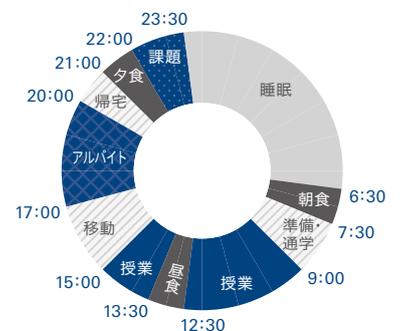
意欲があればあるほど伸びやすい環境もこの学部の魅力だと思います。僕は、生活環境の中にあるすべてのものや仕組みをつくる知識と技術を学べる点に強く惹かれて機械工学科を選びました。まだ明確な目標は決まっていますが、将来は設計や開発の仕事に携わりたいと思っています。基礎的なことを学んでいるだけでも設計や開発への関心は日々高まっています。これからさまざまな経験を積んでいく中で今はまだ発展途上の興味を、どんどん具体的なものにしていきたいと考えています。

1年

●古谷さんの授業時間割(1年生春学期)

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	図形化学	コプリヘンシング・イングリッシュI				
2	機械材料入門	微分積分学演習	力学基礎		ロボティクス入門	
3	物理学基礎	線形代数数学演習				
4		パーソナリティ	コミュニケーション・ストラテジー	科学実験		
5		力学基礎演習				

●古谷さんのある1日のスケジュール



埼玉県 私立獨協埼玉中学高等学校出身
経営システム工学科 2年
小林 菜実さん

データ分析や最適化問題に興味があるので、 もっと深く掘り下げていきたいです

数学は得意な方ではなかったものの、数字を用いて実社会のさまざまな課題に解答を出せるところに興味を持ち、経営システム工学科に進学を決めました。現在は主に統計学や数学を学んでいます。最も面白いと感じるのは実生活に関わる課題をデータを用いて分析したり、一定の条件のもとで多数の選択肢から数理的に最適解を導き出すこと。このような最適化問題では身近な課題を考えることも多いので、とても手応えを感じます。

学びを通じて成長したと思えるのは、問題と向き合うときに一つ一つの条件について慎重に深く

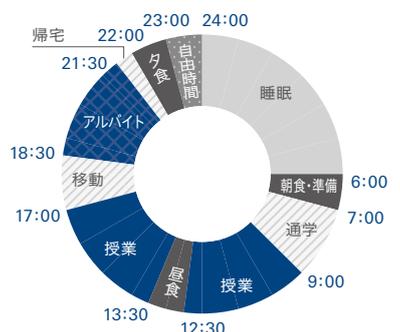
考えるようになった点です。ほんの少しの理解のずれが答えを導く支障になるので、必ず問題を根本から理解するように心掛けています。また、普段の授業でも難しい内容が出てきますが図書館の参考資料が充実していますし、学部全体が相談しやすい雰囲気なので恵まれた環境だと思います。私は先輩におすすめの問題集を教えてください、難しい内容は演習を重ねて知識が身に付くようにしています。卒業後の進路はまだ決めかねていますが、データ分析や最適化問題に興味があるので、この分野をもう少し深く学んでいきたいです。

2年

●小林さんの授業時間割(2年生秋学期)

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	オペレーションズ・リサーチII		アカデミック・リーディングII			
2	応用代数学		リスク管理論		アジア文化論	
3	複素関数論	経営工学計算演習応用	応用確率論		映像芸術	
4	ネットワーク理論	意思決定論			社会システム入門	
5						

●小林さんのある1日のスケジュール



3年

スマホアプリの企画から開発まで1年間かけて 実際の仕事に近い活動をしています

もともとものづくりが好きで、ソフトウェアを作るプログラミングに興味を持ったことから、応用情報工学科を志望しました。現在は、研究室でスマートフォンのアプリケーション開発を進めています。アイデアを出すところから、企画書や設計書を作り、開発するまでの一連の流れを1年間かけて実践したことで自ら計画を立てスケジュールを管理する能力と、自主性が身に付いたと思います。またチームでの開発を通し、技術的なスキルだけでなくコミュニケーションスキルも重要であることを実感。学生のうちに実際の仕事に近い形で研究

活動ができて貴重な経験になりました。

学部卒業後は大学院に進学してより専門性の高い知識と技術を身に付け、将来はセキュリティエンジニアとして社会に貢献したいと考えています。興味のあることに挑戦できる環境が整っているのが法政大学理工学部の大きな特長。第二外国語や企業マネジメントなど教養科目も充実していて、興味を持ったことや挑戦したいことがあれば周囲がサポートしてくれます。志望が明確でなくてもこれから新しいことを始めたい人に適した大学だと思います。



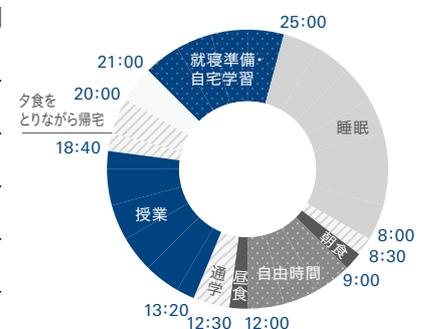
東京都 私立東洋高等学校出身
応用情報工学科 3年

山口 祐佳さん
情報ネットワーク・セキュリティ研究室

● 山口さんの授業時間割 (2年生秋学期)

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	アカデミック・リーディングII			ヒューマンインタフェース		
2	アセンブリ言語		符号と暗号の理論			
3	アセンブリ言語演習		アカデミック・ライティング		セキュアコーディング	
4	応用解析	分散システム		情報工学実験I		
5		オペレーティングシステム				

● 山口さんのある1日のスケジュール



神奈川県 私立自修館中等教育学校出身
電気電子工学科 4年

山下 晋さん
知能ロボット研究室

大学院に進学し、開発中のレスキューロボットを 災害現場で働けるレベルへ改良していきます

現在は、知能ロボット研究室でレスキューロボットを開発しています。試行錯誤を繰り返しながら、誰も作ったことがないロボットを開発するのは非常にやりがいがあります。電気電子工学科にはさまざまな種類の実験が用意されていて、そこで培った考え方やレポートの書き方が研究活動にとっても役立っています。学部卒業後は大学院へ進学し、現在開発中のロボットを実際の現場で稼働できるレベルへ改良していくつもりです。

実は4年次に法政大学と文部科学省の奨学金プログラムでフランスに一年間留学していたので

が、こうした留学や研究室選びでとても悩んだ時期がありました。そんな時に親身にサポートし、やりたいことを応援してくれたのが教職員の方々です。ほぼ自己負担なく留学できる制度も素晴らしいですが、周囲で支えてくれる人たちがこの学部の一番の魅力だと思います。キャンパスにいるさまざまな分野の学生や海外からの留学生と知り合えることも研究活動で多面的な考え方をするための良い刺激になっています。就職活動においては電気電子工学科の学生は企業から求められていると実感しているので、将来に関して安心感があります。

● 山下さんの授業時間割 (3年生秋学期)

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1						アルバイト
2	デジタル制御					アルバイト
3			センサ工学		研究活動	
4	電気電子工学実験I	研究活動	生命の起源と進化	知的制御		
5			センサエレクトロニクス	PBL	サークル活動	

● 山下さんのある1日のスケジュール

