

垣根のない工学部

2009.1.10

Independent Learning Center : Inde cafe



『インディ・カフェ』は、コーヒーなどを楽しみながら勉強したりレポートを書いたりできる学生のためのスペースです。カフェ形式の自習室の他に、個人指導が受けられるレッスン室や相談コーナーもあります。『インディ・カフェ』には、教員・インストラクター（本学非常勤講師）・ティーチング・アシスタント（大学院生など）が、交替で常駐し、学生のサポートをしています。桐蔭横浜大学の特徴のひとつは教員と学生との距離が近いことです。

基礎学力充実のためのベーシック・コースと各種資格試験や国立系大学院進学希望者向けのアドバンス・コースの指導をしています。



Basic Course : ベーシック・コース

基礎学力充実のための個人指導やグループ指導。
個人指導はいつでも受けられます。

◆◆◆文系から理系に挑戦◆◆◆

高校時代水泳をやりながらは文系コースで勉強していて、大学に入学してから理系の勉強を始めたので、まだまだ周りのレベルに追いついていけない部分がたくさんあります。

しかし、先輩方が親身になって、分からない点を教えてくださいだったり、学内には「インディ・カフェ」といって、お茶などを飲みながらゆったりとした雰囲気勉強するスペースもあり、そこには常時、先生や先輩方がおられて、質問したり、教えてもらったりすることができます。

桐蔭横浜大学は、まだ発展途中で、他大学に比べて規模が小さく、学生数もかなり少ないのですが、そこがこの大学のよいところで、同級生・先輩・後輩・先生が一体となって生活できていると思います。学科内では皆が知り合いとなり、授業も楽しく受けられます。高校時代から引き続きやっている水泳を応援してくれたり、うれしい雰囲気の中でとてもやり甲斐があります。私はこの大学に入って本当によかったと思っています。

臨床工学科 3年 A.M.



高校時代は私立文系コースで受験に失敗してしまったため、そのまま上にあがることにしました。普通なら文系は法学部に入るはずですが、“弁護士”のイメージが強かったので、興味があった環境や生命を学べる医用工学部に進みました。

初めは不安で一杯だった数学や理科も、周りの友達に支えて貰いながら少しずつ分かるようになりました。

今ではこの選択にして良かったなと思っています。

将来的には、環境分野の職に就きたいので国立系大学院に進みたいと考えて勉強中です。

生命・環境システム工学科 3年 N.Y.

私は高校時代から野球部に所属していて、私立文系コースに進んだため数学(特)Aしか学びませんでした。

しかし、大学で数学の教員免許をとろうと思い、そこでインディ・カフェの存在を知りました。

インディ・カフェでは、数学を1から教えてくれる先生がいて、数学をやっていなかった私でも理解できるように丁寧に分かり易く教えてくれます。

今ではある程度問題までは解けるようになり、数学の内容もかなり理解できるようになってきました。

ロボット工学科 3年 K.R.

僕は高校時代から柔道部で普段は練習で忙しいのですが、インディ・カフェでの学習で補っている部分が多々あります。

また、インディカフェでは、交流の場として緊張せず、リラックスして学習することができ、友人と一緒によく利用させて頂いています。

電子情報工学科 2年 M.A.

私は高校時代は商業系の学校で授業も全て選択制でした。

進学先を決める時に自分なりに得意な文系の大学に行くか、苦手だが実験やプログラミング等に興味がある理系に行くか迷っていました。

しかし高校の先生が「理系が苦手でも興味があるならやるだけやってみなさい」と言ってくれたので、工学部に進学しました。

商業系の高校時代に全く無かった理数系の授業が多くて、とても苦労しましたが、インディ・カフェという学習支援センターがあり、授業でわからないことは1から教えてもらえました。友達や先輩に先生までが親身なってくれて、今までやってこれました。お蔭で、就職もNTT-MEに決まりました。

今も苦労が沢山ありますが、とてもやりがいのある楽しい毎日です。

電子情報工学科 4年 S

カフェに常駐するインストラクターやスタッフが担当する指導に加え、学生の志望に応じて専任教員もマンツーマンの特別指導を実施しています。国際学会での英語による研究発表や、国立系大学院への進学、資格試験の受験者などに利用されています。

さらに物理化学特講やバイオサイエンス特講などインディ・カフェ独自の科目を開設。専任教員と希望する学生の自主的参加によるいろいろな特別講義もあります。



「夢に向かって」

筑波大大学院、そしてトヨタ自動車へ

僕が在学していた時にはまだインディ・カフェはできていなかったのですが、ちょっと悔しいですが、学業支援サービスのアドバンスコースとして先生方の研究室で、大学院受験のために英語・数学・物理をマンツーマンで指導していただきました。筑波に入ってから友人に話したら、「そんな面倒みってくれる大学があるのか」と皆びっくりしています。僕自身それほど認識していなかったのですが、他大学にはないすばらしいシステムで、少人数制教育の桐蔭横浜大学だからこそできる環境です。それが、今度はこんな居心地の良い空間に発展して、本当によかったと思っています。



アドバンスコースでは、1対1で勉強を見ていただけるので、自分の分からない点が克服できましたし、大学院受験対策の勉強でも時には叱られ、挫けそうになるとまた励ましていただき、自分を大きく成長させることが出来ました。勉強意外でも専門以外の多くの先生方と直接お話をする機会が増えるので、色々なことにチャレンジするチャンスがたくさんありました。

平成15年度工学部 電子情報工学科卒
筑波大 大学院音響システム専攻 修士課程 修了
現トヨタ自動車勤務 O.T.

アドバンス・コースの指導で、 難関国立大学法人大学院合格！

奈良先端科学技術大学院大学を目指し、インディ・カフェで英語を教えてもらいました。大学院の試験勉強を開始するにあたり、英語が苦手であったため、中学英語まで遡り基礎の一部で抜け落ちている分野を見つけてもらいました。基礎を理解した事により苦手意識もなくなり、お蔭で試験に無事受かる事ができました。英語以外にも、小論文の内容などの相談にも乗って頂き大変心強かったです。

インディ・カフェは個別対応で極め細かく指導してくださるので、是非皆さんも気軽に利用して下さい。

平成17年度工学部 医用工学科卒
平成18年度大学院工学研究科中退 N.H.
奈良先端科学技術大学院大学 修士課程 修了

研究への夢を現実に

私は約2年間インディ・カフェでお世話になり、4月から筑波大学大学院へ進学することになりました。特に勉強が得意だった訳でもなかったのに、闇雲に独学で受験をしても合格できなかったと思っています。

高校の頃から生物学が好きで将来は医療関係の仕事に就きたいと思って大学受験に望みましたが、英語が不得意で志望校には進めませんでした。しかし、夢を諦めきれず、本学に入学してすぐに「プロジェクト研究」という授業を通じて研究室に出入りするようになり、実験に興味を持ち始め、研究者を目指して大学院に行きたいと考えるようになりました。

インディ・カフェでは進路の相談から始まり、志望校の決定、受験科目の指導を受けました。苦手な英語は中学英語の単語から始め、高校英語、大学英語と順を追って勉強しました。半年は勉強の成果が現れず悩んだり劣等感を感じたりと辛くて涙がでた時もありましたが、インディ・カフェの先生方は諦めず私を励まし指導して下さいました。勉強を始めて1年経つと自分でも成果を感じるようになり1日5時間ほど勉強するようになりました。授業にも出席し、卒業研究のための実験もこなし、受験の半年前までアルバイトにも行っていました。このようなスケジュールで受験に臨めたのは私の力ではなく、支えてくださった先生方のお蔭です。

インディ・カフェというこんなにも恵まれた場は他にはそう無いと思います。これからも多くの方がこのインディ・カフェという場を通じて夢に近づけるきっかけを掴めることを心より願っております。

医用工学部 生命・環境システム工学科4年 Y.K.



今年度のアドバンスコース実績

- 筑波大学大学院博士課程 生命環境科学研究科持続環境学専攻
- 筑波大学大学院修士課程 総合研究科 フロンティア医科学専攻 再生医学研究室
- 筑波大学大学院修士課程 体育専門学群 スポーツバイオメカニクス研究室
- 東京工業大学大学院修士課程 総合理工研究科 物質科学創造専攻
- 東京農工大学大学院修士課程 生命工学専攻
- 北海道大学大学院理学院修士課程 生命理学専攻(2名)

