

A S C インタビュー

A S C 運営委員会 2024

英語
(月・火・水)

杉山 肇 先生

名古屋出身

(東京→埼玉→山形
→名古屋→大阪)

趣味、バスケット



Q 転勤族ですね？

A 故郷と言えるのは名古屋です。関西圏の学生は話をしてすぐ分かります。

Q バスケットの顧問をしていたそうですが、スポーツと勉強の共通点は？

A 少しでもできるようになると、うれしいんです。スポーツも勉強もその「少し」の進歩が大切です。ところが、英語はその「少し」が難しいのです。ドラム缶にオブラートを敷き詰めるようなものです。

Q ドラム缶にオブラート???

A 例えば、単語を10個覚えても、英語ができるようになった気はしませんよね。忍耐が必要な学問なんです。

Q 学生にどのように伝えますか？

A 有名な「1.01の365乗」の法則というものがあります。一日少し勉強して、前日から1%進歩したとします。それが365日続ければ、「1.01の365乗=37.8」になります。少しの努力を継続すれば、1年で37.8倍に進歩するのです。4/10/2024

英語（木）

赤羽三枝 先生

栃木出身

趣味、園芸、
フラワーアレンジメン
ト



Q 草花を扱うのと語学とは関係がありますか？

A ぐしゃっと植物を掴むと、texture（肌触り）を感じますよね。湿り気であったり、匂いであったり、写真では伝わらない感触です。言葉は文脈によって色々な意味を持ち、その文脈の背景には生活や文化といった人間の活動があります。言葉はただの記号ではなく、人間や社会の texture を感じるツールなのです。

Q on line では texture を感じるのは難しいですね。

A on line で学習するには限界があります。相手の様子を見てお互いが探り合いながら対話する。その延長線上に人間や社会への理解があるのだと思います。ぜひASCに来ていただいて、対面で英語の面白さを伝えたいです。

Q 勉強でつまづくのはどこでしょう？

A 音でしょうか。同じ「a」にも様々な発音記号がありますよね。「読む・書く・聞く・話す」のうち、「聞く・話す」練習は時間が掛かります。いつも音声やアクセントを意識して勉強するとよいでしょう。

Q 学生にメッセージをお願いします。

A よく言われることですが、過去と他人は変えられない。未来は不確か。現在を見つめ、今自分にできることを恐れずにやることです。4/18/2024

英語（金）

村越みどり 先生

相模原出身

趣味、映画、

デュアルリンゴ・フレ

ンチ、クックパッド



Q どのような映画を？

A 最近「オッペンハイマー」を見ました。原爆を作った理論物理学者の物語です。

Q 若い世代は戦争や平和に対する関心が薄れています。

A 父が相模原の米軍キャンプに勤めていたので、子供の頃から英語も戦争も身近にありました。若い人はどんどん旅をして、広島原爆資料館のような戦争の爪痕に、足を運ぶべきです。

Q どうやって英語を勉強したらよいか分からない人は？

A まずは、自分の好きなことを伝えることが大切です。将来なりたい職業でもいいし、好きな音楽やアーティストでもいいです。それを伝えるためにはどんな勉強したらよいか教えますので、遠慮なくASCに聞きに来て下さい。自分から第一歩を踏み出さなければいけません。本当に言いたいことは必ず伝わります。恥をかくことを恐れてはいけません。

Q 学生へのメッセージをお願いします。

A 近い将来、高性能の翻訳機ができて、ただ翻訳するのでよければ語学は不要になるでしょう。しかし、単語も文法も、その背景には国によって異なる考え方や思考法があります。考え方や思考法は翻訳できません。世界が平和であるためには、国境を超えて人々がお互いの考え方を理解しなければいけません。そのためには語学は絶対に必要なのです。4/19/2024

数学
(月・火・金)

市川陽一 先生

川崎出身

趣味、ジョギング



Q 背が高いですね。見るからにスポーツマンですね。

A フルマラソンにも出ていました。

Q どのようにして数学に興味を持ちましたか？

A 高校のときの恩師が、高校の分野を超えた内容を教えてくれました。ユークリッドの分厚い本を図書館に置いてくれて、一生懸命読みました。大学では確率論を勉強しました。数学は基本原理をもとに論理的に構築することが面白いのです。哲学に近いのです。

Q 学生はどういうところでつまづくのでしょうか。

A 3年で選択しなかったりして、ブランクがある場合は問題ですね。基礎を忘れていきますから。もう一度最初から復習して基礎をしっかりとやり直す必要があります。大学の教科書や、講義はよくできています。最初の基礎の部分をしっかりと復習することです。

Q 学生にメッセージをお願いします。

A 資格などの目標に向かって、それが実現するように努力を積み重ねていくことです。友達と遊ぶことも大事です。コミュニケーション能力は社会に出てからも必要です。とにかく楽しんで大学生活を送って下さい。分からないことがあればいつでも来て下さい。4/15/2024

数学（水）

梶原健司 先生

高知県出身

趣味、映画、ドライブ



Q 数学を始めたきっかけは？

A 相性ですかね。小学生の頃から、算数を「解いている」自分が楽しかったですね。「解かされている」うちはダメです。

Q それは何の勉強でもそうですね。

A 誰でもポテンシャルはあるんです。何かを持っているのです。自ら受信し、気づいて、考え、発信していく、それがまた新しい気づきにつながっていく。それができないと勉強が嫌いになってしまいます。

Q どうしたら好循環になれるでしょうか？

A 与えられたことをやるだけではなく、自ら行動して周りからの刺激を受けないといけません。井の中の蛙になってしまいますから。その刺激を与えるのが我々チューターの役目ですので、遠慮なく聞きに来て下さい。それから、一緒に勉強する友達がいるといいですね。最初の一步を踏み出すと、人生が大きく変わりますよ。

Q 学生にメッセージをお願いします。

A 自分の輝くものを見つけて下さい。みなさんは原石です。成長して大きくなって行って欲しいですね。4/17/2024

数学（木）

坂田輝之 先生

神奈川県大磯出身
趣味、ジョギング
（若い頃はサーフィン）



Q ジョギングしていると色々なことを考えますよね。

A 今の若者はものを考えながら歩いたりしないかもしれません。

Q 数学の魅力は何でしょう？

A 同じことに対して色々なアプローチができることです。例えば「 $x=1$ 」という数式は、方程式の解であったり、グラフの方程式として見ることもできます。このような物の見方や捉え方、論理的な思考は気づかないうちに日常生活に役に立っています。

Q 数学でつまづいてしまう要因は何でしょう？

A 基礎が十分ではないからです。数学はすべて基礎の上に成り立っています。「自分は数学ができない」と思うかもしれませんが、「できない」のではなく、「知らない」だけです。知らないことは遠慮なく聞きに来て下さい。知れば済むだけの話ですから。

Q 学生へのメッセージをお願いします。

A 大学に入ったからには、将来どんな仕事に就きたいか目標があるでしょう。その目標を忘れずに意欲をもって勉強に取り組んでほしいと思います。

4/11/2024

物理（月）

堀 隆 先生

山形県出身

趣味、ツーリング



Q 酒どころですね。大酒飲み？

A 大好きです。「十四代」という日本酒があります。滅多に手に入りませんが。

Q どのように物理に興味を持ちましたか？

A 学生の頃、天体写真を撮っていました。星空を見ながら、宇宙はどうなっているのか、時空とは何か、相対性理論とか興味を持ちました。

Q 物理が苦手な学生にはどのように教えますか？

A ともかく興味を持たせることです。身近なところから話をすればよいと思います。例えば、新聞に量子コンピュータの話が出ますよね。量子とは何か？というように始めればいいのです。

Q 興味を持つことと試験問題とでは大きなギャップがあります。

A 物理学を極めるわけではないのですから、ここまでできれば合格点にしようとか、教養としてここまで絶対には抑えておこうとか、明確な到達点を設定するのがよいでしょう。

Q 学生へのメッセージをお願いします。

A 自分で責任をもって目標を設定し、その目標に向かって進むことです。できなかつたら、それを受け入れて次に進むことです。とどまっていたはダメです。悩みながらも前に進んでいくことです。4/15/2024

物理（火）

お休み中です。



物理（水・木）

井上康輔 先生

川崎出身

趣味、登山



Q 登山部ですか。本格的ですね。

A もともと地学や地球物理学に興味がありました。

Q 物理学のおもしろい点は？

A ルールです。物理学には明解なルールがあって、それを理解することがおもしろいのだと思います。身近な現象として認識できると理解が深まります。

Q 苦手な学生が多いですが、数学が苦手だからでしょうか？

A 数学と違って、数式が解ければよいわけではありません。物理は文章問題ですから、まず考え方を理解しなければなりません。公式を暗記するだけでは解けません。「〇〇の法則」とか覚えて分かった気になるのは危険です。

Q 学生へのメッセージはありますか？

A 必ず自分で解いてみることです。答えだけ持ってきて、「これで合っていますか？」と聞きに来る学生がいます。重要なのは、式を見てそれが合っているかどうかではなく、どのように考えて式を作るのかなのです。

4/10/2024

物理（金）

鈴木市朗 先生

川崎出身

バトミントン部顧問



Q 成績が優秀な学生はスポーツも得意なのはなぜでしょう？

A 時間管理が上手なんです。物事に priority（優先順位）をつけ、自分をコントロールして、パッと切り替えて集中して勉強しますから。

Q なぜ物理学をやろうと思ったのですか？

A 高校で自分で考えて自由に実験する授業がありました。自分で設計して組み立てた装置を使って実験して、結果を見て、こうすればよかったと考えるのが楽しかったです。

Q 物理学が難しい理由は？

A それは先入観です。たくさんの公式がありますが、その背後にある理論は限られています。こんなに覚えることが少なくていいのか、と気づけば物理学が楽しくなりますよ。

Q 学生へのメッセージをお願いします。

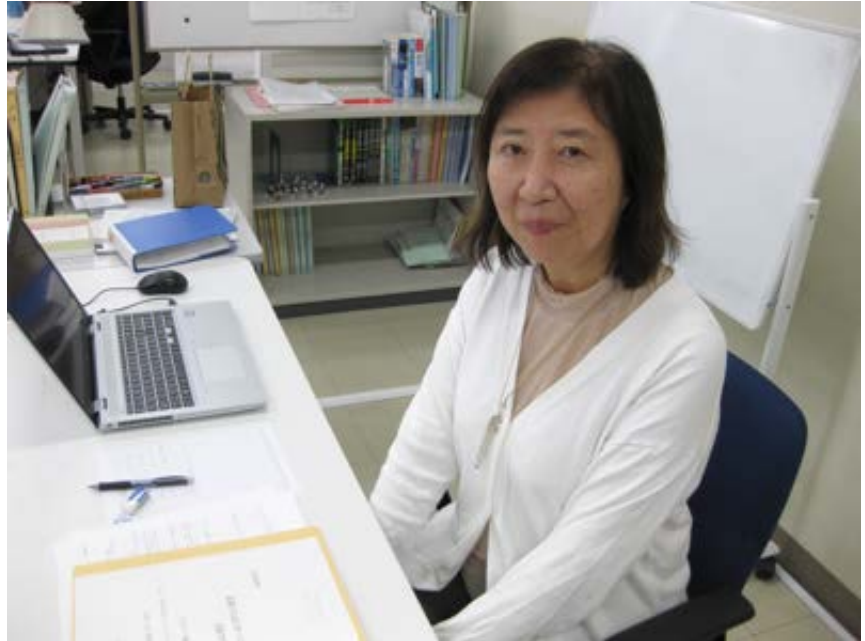
A この大学は specialist（専門家）を養成する所です。どんな specialist になりたいのか、自分の中でモデルを持つことです。今はぼんやりしたイメージでいいので、そのモデルに向かって一歩ずつ前に進むことです。ASC でそのサポートができると嬉しいです。4/12/2024

化学（月）

濱谷規子 先生

横浜出身

ゴルフ歴 20 年



Q 好きなゴルフコースはありますか？

A あこがれのコースは川奈です。北里大学の 大村智先生は、川奈のゴルフ場の土壌細菌からイベルメクチンを発見し、ノーベル賞を受賞しました。

Q どのようにして化学に興味を持ちましたか？

A 無機化学の実験で、金属イオンの色の変化を見るのが楽しかったですね。人の体も元素でできています。物質や反応を身近なものとして捉えることができると、化学は楽しくなります。

Q つまづくところはどこでしょう？

A モルですね。モル計算には有効数字とか指数といった様々な要素があります。理解するまでが大変ですが、分からなかったことが分かるようになるとうれしいし、やる気が出ると思いますよ。

Q なかなかやる気になれないこともあります。

A 好きなことがきっかけになります。部活でもいいし、マンガでもいいのです。好きなことを実際に体験することで、多くの知識を吸収することができます。一緒に学ぶ友達をつくることも重要なスキルです。

Q 学生へのメッセージをお願いします。

A 「雲外蒼天（うんがいそうてん）」という言葉があります。厚い雲のむこうには青空があるように、困難を乗り越えれば必ずよいことが待っています。自分の力を信じて下さい。他人を大切にするように自分を大切にしてください。5/6/2024

化学（火）

有森 斉 先生

出身、岡山→米子→鳥
取→広島
趣味、料理



Q 料理はどこが楽しいのでしょうか？

A 段取りを整えるのが実験とよく似ています。失敗することもありますけれど、その過程が楽しいです。

Q 実験が好きだったんですか？

A よく騒いで叱られましたけどね。ニトロベンゼンを合成したとき、感じるものがありました。教科書には「黄色い油状物質」とありますがけれど、実際の色や匂いは自分で合成しないと分からないですよ。

Q 化学も分野が広いですが、どのように勉強をしたらよいのでしょうか。

A 逆に、広い分野であるからこそ興味があることが必ず見つかるし、それを出発点に視野を広げることできるはずですよ。まずは、電子から入るのがいいでしょう。結合や反応といった原子の「性格」は電子の個数や配置が決めています。電子をもとに原子の「性格」を考えることが大事だと思います。

Q 学生にメッセージをお願いします。

A 実際に体験することです。料理と一緒に、最初からプロ並みにはできません。料理も勉強も、失敗を繰り返しながら上達していきます。そして最後は経験がものをいいます。あきらめずに回数を重ねていって下さい。

4/23/2024

化学
(水・木・金)

川津正巳 先生

川崎出身

趣味、登山、読書



Q どうして化学が好きになったのですか？

A 子供の頃、科学雑誌をたくさん読んで、理科の実験に興味を持ちました。薬局の人と顔見知りになって色々試薬を買って実験していました。

Q 昔は危険な薬品が薬局で買えたんですね。化学の面白い点は何ですか？

A 有機化学でいうと、昔は分かっていなかった中間の反応が、今は分かってきています。新しいことを知るのはいくつになっても刺激的ですね。

Q どのように先生になりましたか？

A 夜学に通いながら昼間は高校の実習助手をしていて、その後、教員になりました。

Q チューターをしてみて思ったことは？

A 一対一で学生の皆さんと話をすることで、学生が何が分かっていないのか反応を見ながら教えられる点がよいです。講義ではできないからです。

Q 学生へのメッセージはありますか？

A 分からないことは恥ずかしいことではありません。分からないときは誰にでも聞いて下さい。知識は自ら手に入れるものです。そのままにしておくとキャリアを貧しいものにします。自戒の念を込めて偉そうなことを言いました。4/10/2024

生物（月・火）

森田裕美 先生

横浜市出身

趣味、縫い物（洋服）



Q 北里の卒業生だそうですが、大学はずいぶん変わりましたか？

A ほとんど変わってしまいました。昔の建物でそのままあるのは、教養図書館と白百合ホール（学生ホール）だけです。

Q どうして生物の先生に？

A 子供の頃、家の周りは田んぼでした。男の子たちとカエルを採ったり、ザリガニを釣ったりして遊んでいて、自然に理科の先生になりたいと思いました。

Q 生物は覚えることが多いという学生がいます。

A 暗記しなければならないという恐怖感がありますね。教科書の絵や図説を見て、イメージすることが大事です。そして、ノートをまとめることがとても重要です。

Q 板書を写したり、ノートをまとめたりすることが苦手な学生がいます。

A 教科書の図をコピーしてノートに貼って、説明を書くだけでもいいのです。きれいなノートができれば、勉強が楽しくなりますよ。

Q 学生へのメッセージをお願いします。

A 「やらなきゃ」という勉強として捉えると、強迫観念になってしまいます。分からなかったことが、分かるようになることに楽しみを見出していくことが大事だと思います。4/15/2024

生物（水）

深川伸一 先生

鹿児島出身

趣味、カヤック



Q 私（ASC記者）のルーツも鹿児島です。開聞岳の麓です。

A 開聞岳の山頂は気持ちいいですね。見晴らしがよくて。

Q 教員になって東京に来てどう思いましたか？

A カルチャーショックでした。当時、地元では、高校生が喫茶店に行くのは不良だと言われていましたから。

Q どうして生物学が好きになったのですか？

A 大学で進化や発生の話を聞き、とても興味を持ちました。すばらしい先生と出会い、講義を聞いて物の見方がかわりました。研究していたのは生態学です。チガヤという植物を調査していました。公害問題などの社会問題にも興味を持ちました。

Q 学生へのメッセージはありますか？

A 生物学を学ぶと自分の体の不思議が分かります。生物学はどうしても細切れのような知識になってしまいます。問いかけに対して考えること、興味を持って調べることが大事です。4/10/2024

生物（木・金）

中垣 匡 先生

神奈川県出身

趣味、大リーグ

（1980年代から）



Q 大学ではどんな研究を？

A 生化学です。遺伝子解析が容易にできるようになる前の時代です。今の教科書を読むと色々なことが分かってきて驚きます。

Q 遺伝子から生態まで分野が広すぎて、覚えることが多すぎるという学生がいます。

A そうは思いません。確かに用語は多いかもしれませんが、しかし、その用語が何を意味しているのか理解すれば、自然に覚えられます。

Q どうしたら理解できるでしょうか？

A 形から入るのがいいと思います。教科書や図録にはたくさんの図があります。用語にとらわれず、視覚的にイメージすることが大事です。例えば、細胞の形やミトコンドリアの形を具体的にイメージすることです。

Q 学生へのメッセージはありますか？

A テストで点を取ることを目標にしてはいけません。よく考えて理解することが大事です。点はあとからついてきますよ。4/11/2024

来てね！

L 2号館 1階 12:30～17:30