

engine

エンジン

2014
12

発行：新潟工科大学



文武両道!



今回の

リケメン

理系男子さん

ある日のスケジュール



マイブームはシューティング系のゲーム(°°)睡眠前の日課です。海外の映画やドラマも好きなので、休日にはDVDをレンタルして、よく鑑賞しています。海外作品は、日本との文化の違いや考え方の違いを発見できずごく面白い! でも、ゲームをしたりDVDを観ているだけでは体がなまるので、友達といっしょに運動するよう心がけています。新潟工科大学は体育施設が充実しているので、いつでも思いっきり体を動かせるから最高☆トレーニングマシンを使った筋トレもできます(°°)シャワー室があるから、汗をさっぱり流せて便利! 適度な睡眠と運動で、寒い冬も元気に過ごしていきたいです!!

みんな来てね★

広報スタッフとして活動しています! 新潟工科大学の魅力をさまざまな形でPRしています(°°)



6月に行われた工科大祭では、友人と一緒に模擬店を出店しました! たくさんの方と話せて楽しかった~!



これが新潟工科大学のトレーニングマシン! 本格的な筋トレができるのでいつも利用しています(°°)



profile

機械制御システム
工学科 2年
入沢さん

next "RIKEJO"

リケジョ
今回は後輩の理系女子さん!
建築学科 1年
小林さんが登場します!!!

お楽しみに!



大学キャラクター
「つくっ太郎」

教えて！ 研究室

今回の研究室は…

生物機能化学研究室

斎藤 英一 教授【環境科学科】

一言で言えば、
「食べる」と「実験をすること」！
「いのち」をつなぐために食べて、
「サクセスストーリー」を描くために実験をします。



どんな研究室？「いのちのしくみ」を分子のレベルで解き明かす！

人間にとって最も大切なものは「いのち」です。生物機能化学研究室では、人間の体液に含まれている《「いのち」をまもる分子》の化学構造と生物活性の研究を展開しています。

主な実験材料は、採取が簡単な「ヒト唾液」。ヒト唾液に含まれる《「いのち」をまもる分子》は、「口腔衛生を維持する力」、「ウイルス感染を防御する力」、「病原菌に孔を開けて殺菌する力」、「血管新生を促進する力」ならびに「創傷治癒を促進する力」などを備えていることが分かってきました。すなわち、《「いのち」をまもる分子》を安価に工業生産できれば、私たちの生活をより良くする医薬品や化粧品（ヘルスケア製品）、健康食品などをつくることができるのです。

新潟工科大学をめざすキミへ

自分で「人生の扉」をノックして、
白いキャンバスに
「自分のサクセスストーリー」を
描いてみませんか！

Q この研究室を選んだ理由は？

A 瀬賀さん：たくさんいる生き物のなかで人間も研究対象として扱っているところが面白いと思ったし、先輩から聞いた実験の話がとても興味深かったからです。



坂井さん：人間の体内で働く物質に興味があったからです。

Q 今はどんなことを研究しているのですか？

A 瀬賀さん：今は人間の唾液のタンパク質について研究しています。私たちの健康を維持するために、薬にも負けないくらいタンパク質が活躍していることを知ることができます。

坂井さん：何十種類もの試薬や装置を使いながら実際に実験を行って、その結果をもとに研究を進めていくので、自分の手で学んでいる実感があってとてもやりがいがありますね。

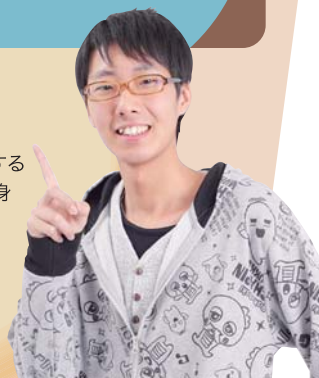


4年 瀬賀さん

Q 将来は、どのように研究を生かしていきたいですか？

A 瀬賀さん：美容や健康など普段の生活とも関係する知識がたくさん身についたので、これから自分自身や家族が健康に過ごすためにその知識を生かしていければいいな、と思っています。

坂井さん：僕は薬品関係の企業に就職が決まっているので、いままでの研究室で学んだ人間の健康や衛生に関わる知識を生かしながら、働いていきたいです。

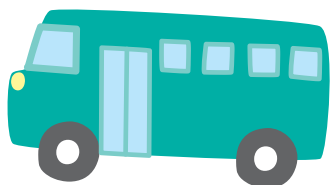


4年 坂井さん

Q 研究室はどんな雰囲気ですか？

A 瀬賀さん：メンバーどうし協力しながら、楽しく研究しています！ティーチング・アシスタントとして、後輩たちの実験の指導も行っています。

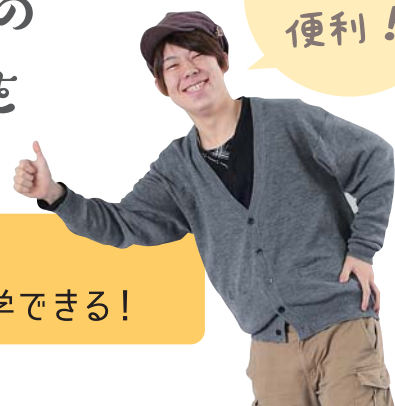
坂井さん：とても明るく活気に満ち溢れている研究室です。工大祭などのイベントにも積極的に参加しているので研究以外にもたくさんの経験ができます。斎藤先生はフレンドリーで、就職活動の際もたくさん相談に乗っていただきました！



新潟工科大学では、2015年度より東三条駅と長岡駅からの無料スクールバスを運行します。

2015年度から
三条⇔長岡⇔大学の
無料スクールバスも
運行します！

とっても
便利！



★ここが
ポイント！

- 1 新潟工科大学の学生なら**無料**で利用できる！
- 2 **三条から1時間40分、長岡から45分**で通学できる！

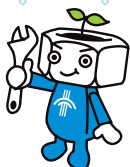
無料スクールバスならこんなにお得！

	通学方法	月額	通学時間
三条から通学	JR+路線バスの場合	25,670円	(往路)2時間16分／(復路)1時間54分
	無料スクールバス	0円	(往路・復路ともに)1時間40分
長岡から通学	JR+路線バスの場合	20,550円	(往路)1時間15分／(復路)1時間25分
	無料スクールバス	0円	(往路・復路ともに)45分

新潟⇔大学 高田⇔大学
高速路線バスの到着時間に合わせた
乗継バス(無料スクールバス)を
運行しています！

タイトル「engine」って？

この冊子が、充実したキャンパスライフを送る原動力になることを願って名付けられました。さらに、「新潟工科大学の学生が、人と社会をよりよくする原動力のような存在へ成長していけるように」という想いも込められています。



新潟工科大学広報誌「engine」第6号
平成26年12月1日

新潟工科大学

〒945-1195 新潟県柏崎市藤橋1719

