

キラキラ★キャンパスライフの原動力

ENGINE



いろんな人と交流しながら
楽しいキャンパスライフ！

毎日忙しいけれど、充実しています★
高校までは仲の良い友達とだけ遊ぶことが多かったのですが、新潟工科大学に入学してからは、サークルやアルバイトを通して、いろんな人と関わりを持つようになりました！最近のマイブームは、友達や弟と一緒にゲームをすること！授業の合間やちょっとした空き時間にワイワイ楽しんでいます（＾o＾）

私のキラキラストーリー

学園祭の準備でキラッキラ★

工科大祭実行委員として、ポスターやパンフレットのデザイン制作を担当！印刷会社の方と連絡を取り合ったりして大変だけれど、完成したときは本当に嬉しい！！



＊ ＊ ある1週間のスケジュール ＊ ＊

MON



図書館で
アルバイト

今年で2年目！気を引き締めて取り組んでいます。

TUE



試験勉強

定期試験に向けて勉強！図書館もよく利用しています。

WED



就職関連の講座

来年の就活に向けて今から対策講座を受けています。

THU



実験

この日は、食品中のポリフェノール量を測定！

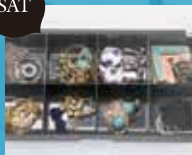
FRI



学友会活動

工科大祭や球技大会の準備で大忙し！

SAT



ショッピング

長岡までおでかけ♪アクセサリーを集めるのが大好き！

SUN



ひとりの時間はゆっくり

音楽を聴きながら、本を読んでリラックス～★

Next!
RIKEMEN

情報電子工学科 2年
大山さん





工科大×タブレット×わたし

工学科 1年
望月 さん



工学科 1年
井上 さん



工学科 1年
富田 さん



新潟工科大学では新入生全員にタブレット一台配付！

新潟工科大学では、今年度から県内大学初の試みとして、新入生全員にタブレット端末を在籍期間中無料で配付！授業や大学生活はもちろん、プライベートでも幅広く活用することができるタブレット端末。

そんなタブレット端末を手にした新入生は実際どんなふうに利用しているのか。新1年生3人に話を聞いてみました。

ポイント！

- ① 県内大学で初めてタブレット端末を導入！
- ② 授業や日常生活のなかで幅広く利用可能！
- ③ 2016年度からは全学生への配付を予定！

授業のなかでタブレットが大活躍！

富田さん 今年から新入生全員にタブレットが配付されることになったけど、実際使ってみてどう？

望月さん すごく便利！僕が履修している電気工学系の授業では毎回、課題提出を学内サイトから行っただけで、自分はずっとタブレットを使って提出しているよ。授業もそのサイトをタブレットで見ながら進行していくんだけど、画面が手元にあると見やすいし、自分の好きなタイミングでページを切り替えられて重宝してる！

井上さん わかる！タブレットがあると、授業のなかでわからないことがあったときも、その場でさっと調べられるから理解が深まるよね。

富田さん 私は、入学してすぐの頃、教室の場所が分からなくて迷子になっちゃったことがあるんだけど、タブレットに入っているアプリで学内の見取図を見ることができて、とても助かった！（笑）

井上さん 僕もその経験ある（笑）時間割をチェックすることもできるから、次の授業が何なのか忘れたときにも助かるよね。

望月さん 実験系の授業だと、内容や教室が毎週変わることも多いけど、タブレットがあれば、休み時間に確認できるから、事前準備もバッチリできちゃう！



タブレットを上手に活用して、キラキラライフ！

望月さん これからタブレットを使ってやってみたいことはある？

井上さん 新潟工科大学は全部の講義室にプロジェクターがついていて、そこにタブレットの画面を表示させることができるんだけど、その機能を利用してプレゼンがしてみたい！

望月さん いいね！黒板やホワイトボードに手で書くよりスムーズで綺麗だし、画面上で自由にラインを引いたりできるから、説明もしやすそう。

富田さん 私は、もっといろんなアプリを使ってみたい！たとえば、アンケート機能のあるアプリを使って、その場で意見の集計を行いながら議論していけば、今よりもっと能動的に楽しく学ぶことができると思うんだよね。

望月さん そうだね！授業や研究に生かせるアプリはまだたくさんありそう。
富田さん 入学前に参加したオープンキャンパスで新入生全員にタブレットが配付されることを知ったときは「へえ～いいなあ」程度に思っていたけど、実際使ってみるといろいろな使い方ができて本当に便利だね。

望月さん 僕は高校生のときもプライベートのタブレットを持っていたけれど、新潟工科大学に入ってから、より利用シーンが広がったし、使う頻度も高くなった！

富田さん きっとまだまだ知らない機能やアプリがたくさんあるから、これからどんどん見つけていきたいよね。

井上さん うんうん。タブレットを上手く利用して、キャンパスライフをもっとキラキラしたものにしたいね。



DREAM → WORK → DREAM



夢がもっと大きな夢につながる工科大！そんな工科大生の就職にまつわるアレコレをインタビュー！

今の夢

さまざまな視点から柔軟に物事を考えられる人になりたい！

いま学んでいる「電力エネルギー」に関連した仕事に興味があります。具体的な業界や職種についてのイメージはまだありませんが、どんな仕事でも課題解決能力がとても重要になってくると思います。工科大での経験を通して、多角的な視点と柔軟な発想で物事を捉える力を身に付け、あっと驚く解決策を生み出せる人になりたいです！



WORK

その夢を叶えるために行っていることは？

「工学プロジェクト」に参加しています。企業の方から出題された課題について、グループワークを通じて解決策を探す授業です。グループは学年や学びの内容がバラバラなメンバーで構成され、企業の方が実際に大学に出向いて議論に参加します。そのため、さまざまな考えや価値観を持った人と協力しながら答えを導き出さなければなりません。ひとつの物事をさまざまな角度から検証し、それをまとめる力を身に付けるための訓練になっています。



就職活動に関して不安に思っていることは？

はじめて会う人と話すときに緊張してしまうので、面接で上手く対応できるか不安です。

お答えします！ from キャリア・産学交流推進課
面接では、セリフを覚えるのではなく、自分の考えを自分の言葉で話すことが大切です。そのためには、将来自分がどうなりたいたいのかを明確にしておく必要があります。本学には、「PBL実習」や、石原さんも参加している「工学プロジェクト」など、皆さんの将来像をより深める授業がたくさんありますので、ぜひ積極的に参加してみてくださいね。

ミライの夢

安全な電力を安定的に供給できる世の中をつくりたい！！

あなたにとって「働く」とは？
常に新しいことを学び続けること！



今回のドリーマー
情報電子工学科 3年
石原 さん

Go!Go! 探検！ 工科大

今回は…

この春リニューアル！ 学生食堂



探検！ メモ

POINT 1 **メニューが豊富！**
リニューアルでメニューが変わり、丼やラーメンも種類豊富に！

POINT 2 **うれしいホットスナック！**
からあげ、ホットドッグなどワンコインで買えるホットスナックで、小腹がすいても大丈夫！

POINT 3 **広くて綺麗！**
広くていつも清潔！一人でゆっくり食事できる席も便利！教職員もよく利用していますよ★

今回のレポーター
機械制御システム工学科 2年
中島 さん



おしえて！
研究室

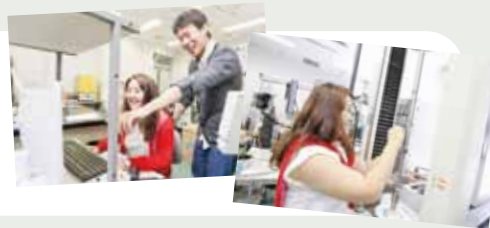
加工プロセス工学研究室

村山 洋之介 教授【機械制御システム工学科】



こ ん な 研 究 室

「加工プロセス工学」とは、物質を混ぜたりつぶしたり伸ばしたりして、工業材料として使えるようにすることです。この研究室では、加工プロセスを工夫することにより、「チタン合金」という物質を、骨の代わりに荷重を支えるインプラント材料として利用するための研究を行っています。



加工プロセスを工夫して、 安全性の高いインプラント材料を開発しています！

Q 2人の研究内容について詳しく教えて！

A エンフジャフランさん：インプラントは人間の体に埋入するものです。そのため、材料は毒性やアレルギー性がないものでなければなりません。チタン合金を骨に近く、安全性の高いものにするための研究を行っています。

仲納林さん：とはいえ、インプラント材料としてのチタン合金の研究は、実はまだ始まったばかり。現在は、サンプルの準備や、実験手法を学ぶことが中心の毎日ですね。

Q どうしてこの研究室を選んだの？

A 仲納林さん：この研究室では主に「材料」を扱っています。材料は、何にでも使われているものなので、それだけいろいろな分野で生かす機会があります。就職でも役立つと思い、この研究室を選びました。

エンフジャフランさん：はじめて材料系の授業を受けたとき、正直女性には難しそうだなと思いました。でも、目で見て分からない部分を知ることができ、楽しさを強く感じ、この研究室を選びました。

Q 研究室の雰囲気を教えて！

A エンフジャフランさん：みんな仲が良く、分からないことがあればお互いに助け合える楽しい雰囲気の研究室です。研究室のみんなで飲み会にも行きますよ。

仲納林さん：毎朝、全員でミーティングを行って、近況や就職活動情報を共有しています。村山先生は、一緒に実験をしながらアドバイスをくれる、丁寧で優しい先生ですね。



4年 エンフジャフランさん 4年 仲納林さん

村山 洋之介 教授

日常生活には便利な機械がたくさんありますが、どれも「材料」なくしては動きません。新しい機能を持った材料が生まれれば、その機能を活かした新しい機械も生まれます。この研究室では、未来の材料や機械を考え、新しい材料やその作り方を研究しています。研究も遊びも、主体的に楽しくがモットーです。

高校生へ一言！

大学では時間も空間も思いのまま。みなさんの可能性は無限です。自分の力を信じて、一緒に豊かなビジョンを描きましょう。



オープンキャンパス2015

あなたの「なりたい」を支えるしくみを紹介！
スタッフ一同お待ちしております。



11:00～14:00
学食ランチ
無料体験

11:30～
部・同好会活動紹介
13:00～14:00
保護者向け説明会

10:00～ ＊挨拶、日程説明
10:10～ ＊大学紹介
10:50～ ＊入試説明、学び体験、
キャンパス見学、研究室見学
14:00 ＊自由解散
14:20～ ＊各駅行きバス運行

⑦ 26
(日) 10:00～14:00

⑧ 22
(土) 10:00～14:00



アンケート回答者には
グッズもプレゼント！

さらに、新潟工科大学LINE(ID:@niigatakoukadai)のメッセージ画面を受付に提示していただくとスペシャルグッズも同時プレゼント!!
ぜひLINEのお友だち登録をしてご来場ください。



アクセス

無料送迎バス 新潟、長岡、東三条、直江津、柏崎の各駅から運行します。(事前申込制)
自家用車 学生駐車場がありますので、ご利用ください。

申込予約

高校生向け特設サイト 受験生navi
(http://www.niit.ac.jp/ex_sp/)から
お申し込みできます。

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8号
平成27年7月10日

新潟工科大学
〒945-1195 新潟県柏崎市藤橋1719