

キラキラ★キャンパスライフの原動力

ENGINE



日本と中国の架け橋に!

中国から留学してもう4年!
高校生の頃、自分の視野を広げるために留学をしたいと思い、いとこのいる日本の大学への進学を決意しました。深刻化している中国の環境問題を少しでも良くしたいと、環境科学科のある新潟工科大学を選びました。将来は自分で会社を作って、日本と中国の架け橋となる存在になりたいです!

私のキラキラストーリー

日本国内旅行でキラッキラ★

日本が大好きで北海道から沖縄までいろんな場所を旅行しています!
旅に出ると、視野が広がって、自分が少し大きくなった感じがするから大好き(^o^)



** ある1週間のスケジュール **

MON



プレゼン発表

月曜4限は、ゼミ室でプレゼン練習。研究室の担当教授に指導してもらいます。

TUE



卒業研究

研究室の学生は少人数なので仲良し。雰囲気よく、毎日研究に打ち込めます。

WED



アルバイト

週2日スーパーでのアルバイト。人との触れ合いがとても楽しいです!!

THU



実験

今日は、環境科学科の分析機器室でポリフェノール定量を分析しています。

FRI



友人と外食

つけ麺が大好き!写真は柏崎市「衛登」さんのもの。ほか小千谷市「つるり」さんも絶品ですよ!

SAT



ショッピング

新潟市へ出て、靴やアクセサリーを見るのが好き!気に入ったら迷わず買ってしまいます。

SUN



家でゆっくり

スマホで音楽を聴きながら家のおそうじ。ゆったりした時間を過ごすのが好きです。

Next!
RIKEJO

環境科学科 4年
(2016.4~)
篠澤さん





どんな資格が役に立つ？

～工科大生の「資格」事情～



情報電子工学科 4年
飯田 さん

建築学科 4年
内田 さん

機械制御システム工学科 4年
小森 さん

新潟工科大学では資格取得もしっかりサポート！

「資格は就職活動に有利！」
そんな言葉をよく聞きますが、一言で資格と言ってもその内容や難易度はバラバラです。
どんな資格を取ればいいのかわからない...
どんなふうに勉強すればいいのかわからない...
そんなあなたのために、先輩たちの資格にまつわるエピソードをご紹介します。

大学案内(冊子)のコース別*紹介ページでは
コースごとに資格取得例を掲載中です。
ホームページのデジタルパンフレットでも閲覧
できます。
※平成27年4月より工学科3学系8コースがスタート
資料請求フリーダイヤル (入試広報課) **0120-8188-40**

新潟工科大生の資格あれこれ

内田さん みんなはどんな資格を持つてるの？
飯田さん 僕は3年生のときに「基本情報技術者試験」という国家資格を取ったよ。ITにまつわる基礎的な知識や技能が一定以上あることを認定する資格なんだけど、先輩から就職活動に有利だと聞いて受験してみようと思ったんだ。
小森さん 就職活動のことを見据えて、資格を取るなんてすごい！
飯田さん IT関係の仕事をしている人なら、遅かれ早かれ取得しなければいけない資格だから、学生のうちに取れるのであれば取りたいなと思ったんだ。ITに関係なくても、事務職やマネジメント職に就く人なら取って損はないと思う！
小森さん 僕は「3級テクニカルイラストレーション技能士」という国家資格を持ってるよ。
内田さん なんだか難しそうな名前だね。どんな資格なの？
小森さん 工業製品のデザイン図など、立体図を作成する技術を検定する資格なんだ。もともと2次元の図面から3次元の実際の製品を想像することが苦手で、それを克服したいなと思って受けてみることにしたよ。



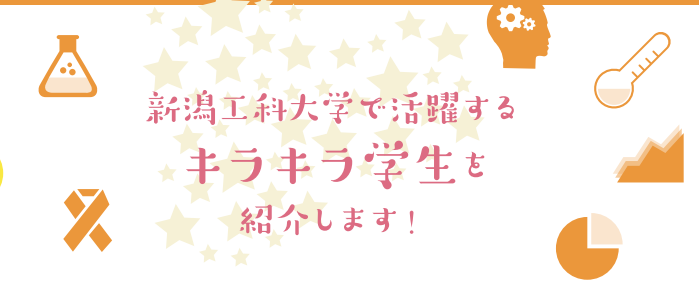
内田さん 僕は「3級造園技能士」という資格を持っているよ。庭に関する色々な知識と技能を検定する国家資格なんだ！
飯田さん 庭!? 庭ってあの「庭」!?!
内田さん そう(笑) もともと建築の道に興味があって受けてみたんだけど、いまでは実家で簡単な庭造りもしているよ！

一人ひとりに合った試験・資格対策も万全！

飯田さん みんなはどうやって資格の勉強をした？
内田さん 僕は、高校生のときにこの資格を取ったんだけど、夏休みにひたすら学校へ通って勉強していたよ。
小森さん やっぱ学校がサポートしてくれると勉強しやすいよね。僕も、新潟工科大学の授業のなかにこの資格の対策を行うものがあって、その授業で出された課題を中心に学んでいったら、合格できたよ！
飯田さん 僕もそう！大学の資格対策授業を受けながら勉強したよ！授業にプラスして、自分で参考書を買って演習を繰り返したら、より理解が深まった！
内田さん 資格って専門的な内容を扱うものが多いから、疑問点をしっかり解消できる体制が整っていると学びやすいよね。
小森さん うんうん。その点、新潟工科大学には教育センター(詳細は右ページ参照)もあるし、資格対策の授業もたくさんあって安心だね。
飯田さん 「資格」って聞くとなんだかとてもハードルが高いものに感じちゃうけど、学生時代なら講義を受けながら資格の勉強もできるから、一石二鳥だよな。就職活動でも、アピールポイントになったしね！
内田さん 僕も就職活動のときは、面接官の方に「庭の資格!?!」って必ずつつこんでもらえて、良い話のネタになった！(笑)
小森さん 万全のサポート体制で資格勉強ができるのは、学生時代のとても良いところだよな！みなさんも新潟工科大学へ入学したら、ぜひ資格取得にもチャレンジしてみてください！



コーカダイ！ HOT LINE



新潟工科大学で活躍する
キラキラ学生も
紹介します！

通学バスラッピング デザインコンペ最優秀賞！

大学院博士前期課程 生産開発工学専攻 2年 小池 健太郎さん

作品名「英知の波」

「海のみち、柏崎から、新しい時代の波を生み出す」をテーマに、「波」をメインコンセプトとして使用。新潟工科大学のシンボルマークをはじめ、青海波文様や工学をイメージさせるアイコンなどを組み合わせ、ブルーを基調としたポップな配色で、多様な世代に親しみを持ってもらえるようデザインしました。

※最終的なラッピングデザインは、受賞作品のデザインをもとに決定し、4月から運行します。



受賞コメント

「建築設計を専攻している私にとって、自分の考えたものが実際に形になる事は社会に出るまであまり経験できる事ではないので、大変うれしく思います。また、今春からは設計事務所でデザインを仕事にして行く自分にとって、大変貴重な体験だったと感じています。」



Go!Go! 探検! 工科大

今回は...
数学・物理・化学
英語・情報を学ぶ

教育センター



探検! メモ

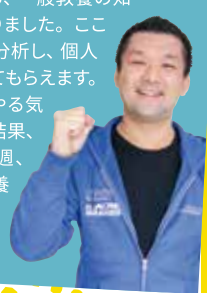
- POINT 1** 疑問点を確実に解消できる！
わからないことはわかるまで何度でも聞けるから、確実に理解できる！
- POINT 2** 自分のペースで学べる！
個別指導やグループ指導など、自分に合った勉強で指導してもらえる！
- POINT 3** 試験・資格対策にもびったり！
試験や資格に向けた相談にも乗ってくれるので、安心★



合格体験記

平成28年度 教員採用試験合格 大学院2年 柴野さん

試験には幾度と挑戦しましたが、一次で大苦戦。そこで教育センターに相談したところ、一般教養の知識が不足していることが分かりました。ここでは専門教員が一人ひとりを分析し、個人に合わせた学習内容を提供してもらえます。週1時間のペースで無理なくやる気を維持し、効率よく進められた結果、わずか1年で合格!今は毎週、英語指導を受けています。教養を広げてグローバル教育に取り組みたいです！



今回のレポーター
情報電子工学科 3年
丸山 さん



おしえて！ 研究室

ナノ材料化学研究室

藤木 一浩 教授【環境科学科】



こ ん な 研 究 室

「ナノ材料」という超極小の素材を扱っています。ナノ材料に新しい性質を付加したり、欠点を改善することで、世界にひとつだけの高機能な材料を新しく生み出す研究を行っています。「ものづくり」に携わる多くの人々の役に立つような研究を目指しています。



Q 2人の研究内容について詳しく教えて！

A 鈴木さん：この研究室では「ナノ材料」という、とても小さな材料に、「高分子」と呼ばれる物質を、まるで髪の毛を生やすようにくっつける研究を行っています。

相馬さん：高分子には多様な種類がありますが、くっつける高分子の種類によって、ナノ材料の性質が変わるんです。この変化を利用して、より機能性の高い新たな材料を生み出し、社会に役立てようというのが、この研究のねらいです。

はどんな分野でも大切になってくると思うので、その気持ちを忘れずに成長していきたいですね。

Q 研究室の雰囲気を教えて！

A 相馬さん：学生と先生との距離が近く、アットホームな雰囲気の研究室ですね！

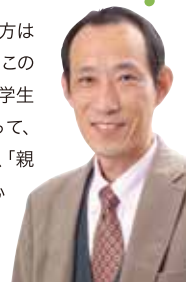
鈴木さん：藤木先生は面白い話とためになる話の配分が絶妙で、いつも笑いが絶えません！お昼ごはんは先生もいっしょに研究室のみんなで食べているんですよ。

藤木 一浩 教授

この研究室では、何事も自主的に考え、自律的に行動することをモットーにしています。私自身、大学生のときの研究室が自由闊達な雰囲気、本当に良い指導者に巡り合えたと思っているので、私が「あしろ」「こうしろ」と命令したり管理するのではなく、学生たちに自分で考え自分で行動に移す積極性を養ってもらいたいと考えています。

高校生へ一言！

大学での時間の使い方は自己責任で自由です。この「自由な時間」という大学生の特権を有効に使って、多くの人々と交流し、「親友」ならぬ「真友」と「心友」を見つけてほしいと思います。



Q 将来の夢を教えて！

A 鈴木さん：人の役に立つ製品を作ることです。具体的に研究内容をどのように製品開発に活かすのかはまだわかりませんが、自分の作った製品で誰かを救うことができれば、とてもやりがいを感じることができると思います。

相馬さん：春からは今の研究内容とは少し違う分野の技術者として働きます。ただ、この研究室で学んだ、何事にも「なぜ」を考え行動する、というスタンス



4年 鈴木さん

4年 相馬さん

高校生の皆さん、保護者の皆さんへ

新潟工科大学のYouTubeサイトはご覧いただけましたか？平成27年度の制作動画16点が閲覧できます。本学の雰囲気や研究、学生活動など、さまざまな様子を垣間見ることができますよ。言葉では伝えきれない、学生のいきいきとした表情やキャンパスライフなどが伝われば幸いです。ぜひご覧ください。オープンキャンパス動画は、別途映像部の学生が制作したものを、**受験生navi.開催レポートにて公開中**です。



開催
決定！

オープン キャンパス 2016

『深い』学びから『広い』学びまで
「行って」「見て」「触れて」今までにないフレキシブルな学びを体験しよう！

6月

7月

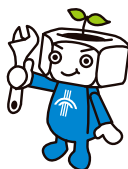
8月

日程が決まり次第、
ホームページ(PC・スマホ)・LINE
などでお知らせします。(秋以降も実施予定)

※予定のため、変更になる場合があります。

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10号
平成28年3月1日

新潟工科大学
〒945-1195 新潟県柏崎市藤橋1719