

engine

エンジン

2012

12

発行：新潟工科大学



今回の

リケジョ

理系女子さん

実験
大好き♡



お菓子づくりや料理が好き！この前はチーズケーキを作って研究室のみんなに食べてもらいました♪

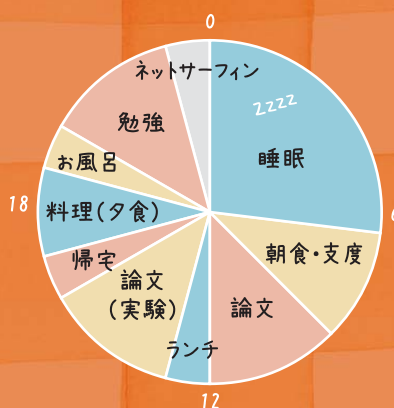


図書館の3階が気に入りの場所(*^_^*)とても静かだし、大きな窓から景色を眺めたりできて落ち着きます。



履修する講義を自分で決められて、空いた時間はアルバイトや趣味に使えるのが大学生生活のいいところ～

ある日のスケジュール



朝食とお弁当は一緒に作るから、結構早起きで"すね"。大学に行ったら研究室で"実験"です。化学や実験が好きでこの大学を選んだので、実験がうまくいった時はすごくうれしい！実験が無い日は論文を読んで、わからないところは図書室やインターネットで調べています。明日着ていく服を選んだり、インターネットで欲しい服を探している時も楽しいです。高校と違って私服だから、毎日好きな服を着ていきます♪

profile

環境科学科 4年
田村 さん

next "RIKEJO"

お楽しみに！

リケジョ

次回はお友だちの理系女子さん！

建築学科 4年
小嶋 さんが登場します!!!



大学キャラクター
「つくっ太郎」

受験対策は？

過去問を入手せよ！

岩澤さん この時期の受験対策って、どんなことしてた？

中村さん 参考書を買って解いたり、web で公開されている過去問を手に入れてひたすら解いてた

な〜。特にここ 2 〜 3 年分の問題を集中して何度も繰り返し解いた。わからない所や間違った所もそのままにしないで、解けるようになるまでやってたね。過去問がそのまま出題されるわけじゃないけど、出題されやすいものはあると思うよ。

●● 中村 さん
情報電子工学科 3 年
入試形式／センター試験利用入試

岩澤さん 過去問を解くのは有効だね。僕もこの大学を受験先に選んだ時点で過去問を手に入れて、傾向を探りながら対策を立てて勉強していたなあ。数学と物理で受験して、十分対策していたから手ごたえはあったけど、合格発表までは不安で仕方なかったね。web で発表されたのを見たけど、自分の受験番号を見つけた時は安心したよ〜(笑)。

小山さん 他にやったことってありますか？

中村さん 本番と同じように時間を計って過去問を解いてたよ。壁掛け時計じゃなく腕時計で時間を確認するようにしていたし、マークシートも web で公開されているのを使って慣れておいた。本番でも焦らずに実力を発揮できるようにしておきたかったんだよね。

受験対策に「早すぎる」は無い！

中村さん いつ頃から受験対策を始めた？僕は夏休みからだんだんと始めたよ。

岩澤さん 僕も同じころだけど、特待生を目指していたから、もっと早くからがつり勉強しておけばよかったなーってちょっと後悔…。ラストスパ

で集中できたからなんとかあったんだけど。これを読んでいる高校生！今すぐ勉強始めても決して遅いことはないぞ！(笑)

小山さん わかります！「まだまだヨユーじゃん♪」って時間があるように思っても、実際はあっという間に試験当日になっちゃうんですねー。準備が早ければ早いほど、自分の学習スタイルを確立できる時間があるから有利になるですよ。



●● 岩澤 さん 建築学科 3 年
入試形式／一般入試

Pick up 入試対策

入試区分は？

バランスよく学ぶことが大きな財産になる！

岩澤さん 2 人はどうしてセンター試験利用入試を選んだの？

小山さん センター試験を受験すればいいから、手間が少なくていいと思って。それに、ほかの大学との併願も考えてたから、試験の日程が重複しないですむっていうのもありました。

中村さん 僕も同じだね。過去問が入手しやすいのも理由の一つだったね。

岩澤さん 受験科目が少ないからじゃなくて？

小山さん 確かにセンター試験利用入試だと、得点の高い 2 科目を判定科目にできる (※) から得点を伸ばしやすい。僕は入学後のことを考えて、物理Ⅱや化学Ⅱを履修しましたよ。工学分野に関係が深い科目を学んでおくことは、自分みみたいな普通科出身の学生には大きな財産になると思います。

中村さん 得意科目を伸ばすのは合格への近道な

ポイント

- 自分に合った試験方法を見つけよう！
- 対策は今すぐに始めよう！
- 練習を繰り返して本番で実力を発揮しよう！

●● 小山 さん
機械制御システム工学科 1 年
入試形式／センター試験利用入試

個性的なメンバーが待ってるよ〜！

サークルたんてい

今回のレポート
環境科学科 2 年
平間 さん

report 音楽をもっと身近に！ 軽音楽部

毎月イベントやってます！

部長です！

情報電子工学科 3 年
小林 さん

部員数は24人で、サークル内でバンドを組んで、演奏したい曲を持ち寄って練習しています。いつもは講堂で活動しています。学内で定期ライブをしたり、大学祭や他大学の演奏会に参加させてもらったりも。みんなで音楽を熱く語り合ったり演奏してる時間が楽しいですねー。いつかはライブハウスで定期ライブをして、大学を盛り上げていきたい！

部室で練習しているところに突撃レポート！演奏かっこいいっす！

マイレコメフッ！

AQUA KITCHEN

● 柏崎市横山1987-15(スーパーマルイ横山店裏) ● 11:00〜21:30 ● Tel.0257-41-6477
● 定休日：火曜、第1・第3水曜日 ● 新潟工科大学から徒歩10分

建築学科 2 年 林 さん

● 大学近くのおいしいお店を紹介します！



▲ フライドチキンカレー ¥1,200

おすすめポイント

大学の近くに最近できた、街の洋食屋さん (*^_^*) 中でも「フライドチキンカレー」(ランチタイムはサラダバー、1ドリンク付) がおすすめです♪
じっくり煮込んでから、辛いだけでなくコクがあっておいしい！生パスタもモチモチしておいしいよ。おいしいメニューが多くて選ぶのに時間がかかる (笑)
部活・サークルの仲間とか、友達と一緒におしゃれな雰囲気気で食べたい時にぴったりです♪

〈マップ〉



割引特典

「engine」持参の方は、
★大盛り「+100円」が無料！

or

★1ドリンクサービス！

教えて！ 研究室

強さ試験の様子▶



今回の研究室は…

建築材料研究室

地濃 茂雄 教授【建築学科】

強度試験体▶



Q この研究室を選んだ理由は？

A 3年間で学んできたことの中から、コンクリートの科目に魅せられて！コンクリート製品の会社に就職予定なので、卒業後もさらにコンクリートの性質を研究していきたい！！

Q 研究のどんなところが楽しい？

A 建設廃棄物の再利用を研究していますが、コンクリートの材料の一つとして、瓦の活用方法が見出せそう。がんばるぜ！

Q 研究室の雰囲気は？

A 研究室みんなが仲間になって、勉強や研究のほかに一緒に遊んだり、楽しい毎日です！

Q 地濃先生はどんな人？

A 厳しく優しく、本質をわかりやすく教えてくれる方です！とても感謝しています。



4年 砂山 さん



4年 齋藤 さん

一言で言えば、
「コンクリートの
お医者さん」

身の回りの様々な建物には、自由な形が作れるコンクリートが使われています。セメントと水、砂、砂利の出会いで生まれたやわらかいコンクリートは時間とともに固まり、強さを発揮して、やがて老いてその一生を終えます。まるで人間と同じ生き物のようです。「生き物コンクリート」だから、環境によって顔立ちや育ち方も異なり、病気にもかかります。

このように、「幸せで、長生きできるコンクリート」を開発・研究しています。地震や風雪などの自然災害に打ち勝つための「安全・安心の建物づくり」にも繋がっています。



すぐに使える豆知識

コンクリートは生き物と同じように、生まれた日から1ヶ月程度で、言ってみれば「成人」になります。また、セメントと水を練り混ぜた糊の濃さを変えることで、いろいろな強さのコンクリートを作ることができます。

入試情報

一般入学試験

1. 日程

入試区分	出願期間	試験日	合格発表	試験会場
A日程	平成25年1月4日(金) ～1月23日(水) 【締切日消印有効】	2月3日 (日)	2月8日 (金)	本学(柏崎)・ 新潟・郡山・ 東京・富山・長野
B日程	平成25年2月1日(金) ～2月12日(火) 【締切日消印有効】	2月20日 (水)	2月23日 (土)	本学(柏崎)・ 新潟
C日程	平成25年2月18日(月) ～3月2日(土) 【締切日消印有効】	3月8日 (金)	3月9日 (土)	本学(柏崎)

2. 選抜方法

- ① A日程 2教科(数学必須、物理・化学・生物・英語から1科目選択)筆記試験及び出願書類を総合して選抜します。
- ② B日程 1教科(数学・物理・化学・生物から1科目選択)筆記試験及び出願書類を総合して選抜します。
- ③ C日程 面接・口頭試問(数学・英語)及び出願書類を総合して選抜します。

大学入試センター試験 利用入学試験

1. 日程

入試区分	出願期間	試験日	合格発表
A日程	平成25年1月15日(火)～1月31日(木) 【締切日消印有効】	—	2月8日 (金)
B日程	平成25年2月1日(金)～2月16日(土) 【締切日消印有効】	—	2月23日 (土)
C日程	平成25年2月18日(月)～3月2日(土) 【締切日消印有効】	—	3月9日 (土)

2. 選抜方法

平成25年度大学入試センター試験の結果及び出願書類を総合して選抜します。本学独自の2次試験(個別試験)は実施しません。

必須：数学6科目から1科目、選択：国語、理科、外国語7科目から1科目
※必須及び選択科目とも2科目以上受験した場合は、最高得点の1科目を採用します。

特待生制度： 両入学試験A日程は一般特待生の選抜を兼ねています。成績優秀者は、最長で4年間授業料を半額免除します。
また、入学までに本学指定の資格を取得した者に初年度授業料を半額免除する資格特待生もあります。

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1号
平成24年12月20日

新潟工科大学

〒945-1195 新潟県柏崎市藤橋1719

