

2017年7月12日

## オープンキャンパスを開催します 7/29(土) 10:00~14:00 新潟工科大学

新潟工科大学（学長：大川秀雄／柏崎市藤橋1719番地）は7月29日（土）10時から、下記及び別紙のとおり、今年度2回目の「オープンキャンパス」を開催します。  
つきましては、事前告知ならびに当日の取材をお願いいたします。

### 【概要】

- 大学紹介、入試・学生生活説明（教育システム、平成30年度入試等）
- キャンパス見学（学内施設を見学）
- 研究室見学（3学系の研究室を見学）
- 学び体験（8コースの学びを体験）
- 学食ランチ無料体験
- 保護者向け説明会
- 産学交流会紹介ブース
- 相談コーナー
- 大学グッズプレゼント
- 無料送迎バス運行

新潟駅南口（貸切バス乗り場） 8：10発

東三条駅北口 8：20発

直江津駅南口 8：20発

長岡駅東口（ホテルニューオー大長岡脇） 8：40発

柏崎駅前（ホテルサンシャイン前） 9：20発

\* 詳細はウェブで <http://www.niit.ac.jp/opencampus/>

### ■申込先

入試広報課 TEL：0120-8188-40

URL <http://www.niit.ac.jp/webform/oc/oc.html>

### ■発信者

新潟工科大学 入試広報課 牧野 太

TEL：0257-22-8188



# OPEN CAMPUS

2017

「深い学び」から「広い学び」まで。

キミの希望をかなえるフレキシブルなカリキュラムを  
オープンキャンパスで体感しよう!!

7.29 SAT





10:00-14:00

申込期限 7/27 THU



## キミの可能性を見つける・成長できる!

### 新潟工科大学の魅力がわかる5つのポイント /

<p>1 まずは大学のことをしっかりご説明します!</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>● 大学紹介</li><li>● 入試・学生生活説明</li></ul>	<p>2 どんな施設設備があるか、キャンパスを見てみよう!</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>● キャンパス見学</li></ul>	<p>3 大学で学ぶ「ものづくり」を知って・体験しよう!</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>● 学び体験</li><li>● 研究室見学</li><li>● iPadを使った授業体験</li></ul>	<p>4 不安解決! 専門スタッフに何でも相談してみよう!</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>● 相談コーナー</li></ul>	<p>5 オープンキャンパスをしっかりと楽しむ特典いっぱい!</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 産学交流会紹介ブース</li><li>● 保護者向け説明会</li><li>● 学食ランチ無料体験</li><li>● 無料送迎バス運行</li><li>● 大学グッズプレゼント</li><li>● 資料配付コーナー</li></ul>
---	---	--	---	---

詳しくはWebへ! ホームページ・スマートフォンサイトから直接お申し込みできます!



# OPEN CAMPUS

2017

自分の興味や適性に合わせた学びができる、工学科3学系8コース。  
オープンキャンパスでフレキシブルな学びを体感しよう!

## SCHEDULE

オープンキャンパススケジュール

入退場自由  
途中参加OK

10:00~

オープンキャンパス スタート

10:10~10:35

大学紹介

10:40~11:20

- 入試・学生生活説明
- 保護者向け説明会
- キャンパス見学

10:40~11:40

- 学び体験
- iPadを使った授業体験
- 研究室見学

10:40~14:00

フリープログラム

- 産学交流会紹介ブース
- 相談コーナー

11:00~14:00

学食ランチ  
無料体験

11:50~12:30

キャンパス見学

13:00~13:40

- 入試・学生生活説明
- 保護者向け説明会
- キャンパス見学

13:00~14:00

- 学び体験
- iPadを使った授業体験
- 研究室見学

14:20~

各駅行きバス発車

## MENU

学び体験・研究室見学

### 学び体験

#### 先進製造コース

**3Dプリンタを動かそう**  
工作機械はどのように動いているのでしょうか?簡単な図形をデザインし、動作データを作成することにより、3Dプリンタで図形をプリントしてみます。

#### 化学バイオコース

**紫外可視分光光度計で物質の濃度を知ろう**  
目に見える範囲の光を可視光、可視光よりやや短い波長の光を紫外光と呼びます。紫外可視分光光度計は、紫外光から可視光を利用して分析を行う装置です。この装置を使用して、液中に物質がどのくらい含まれているか調べます。

#### 情報通信コース

**身近な情報通信機器を分解してみよう**  
ノートパソコン、デスクトップパソコン、プリンタなどの情報通信機器を分解して、中がどのようなになっているか、どのように機器が組み立てられているのかを見てみます。

#### 建築コース

**有名建築の模型作成体験**  
著名な建築家が設計した建築の1/100スケール模型を実際に作る体験です。オリジナルの模型キットを使い、簡単に作成できます。作り方はプロと同じ方法ですので、建築模型の作り方が学べます。

8つのコース体験と  
3つの研究室が  
見学できます!

#### シミュレーションコース

**コンピュータ設計ソフトSolidWorksのハンズオン体験**  
コンピュータ設計ソフト「SolidWorks」を使い、モデル制作や構造解析を体験します。マウスのクリックやドラッグ&ドロップなどのパソコンの基本的な操作法に慣れていることが望ましいですが、慣れていない場合は見学のみでもできます。

#### ロボティクスコース

**産業用ロボットを動かしてみよう**  
ロボットというとアシモのような人間型ロボットを思い浮かべる人が多いと思いますが、実際に社会で活躍しているのは「産業用ロボット」です。ここでは、これらのロボットの概要を紹介し、実際に学生実験で使用しているロボットの操作を体験します。

#### 医療福祉工学コース

**身近な福祉工学**  
まず、医療福祉工学について説明します。その後、QOL(生活の質)の考え方を学びます。具体的には、車いすを使いながらキャンパスの中を回り、福祉機器、福祉住環境を実際に体験します。

#### 都市環境エネルギーコース

**都市・建築の風環境風洞実験**  
国内最大級の風洞実験装置を使った実験を体験します。まず風速10m/sを体感してみよう。その後、模型を使って、都市や建築物内外の風の流れを観察します。建物の形や窓の配置が異なることによる風の流れの変化を調べます。

## 研究室見学

#### 機械・素材科学系

##### ナノ材料化学研究室

10億分の1mという超微粒子の表面に、性質の全く異なる素材を化学反応で結合させ、海に生息しているウニのような形をした新素材(ハイブリッド超微粒子)を作り出す研究を紹介します。

#### 知能機械・情報通信系

##### 情報機器応用研究室

最近話題のAR(拡張現実)やIoT(モノのインターネット)の技術を教育や産業に役立てる研究を行っています。見学では、その試作・実験の様子を紹介します。

#### 建築・都市環境学系

##### 建築地震防災研究室

大地震に対して、より安全な建物を造り、地震被害を防止あるいは軽減するための建物の耐震性向上について、建物本体およびそれが立地する地盤を対象とした研究を紹介します。



無料送迎バス運行

8:10発

新潟駅南口  
バスロータリー  
貸切バス乗り場

8:20発

東三条駅  
北口

8:20発

直江津駅  
南口

8:40発

長岡駅東口  
ホテルニュー  
オータニ長岡脇

9:20発

柏崎駅前  
ホテル  
サンシャイン前

# LINE@

新潟工科大学の最新情報をお届けしています。LINEアプリの「その他」→「公式アカウント」ページから「新潟工科大学」で検索!

7/28(金)  
配信予定の  
メッセージを  
掲示された方には  
特別グッズを  
プレゼント!