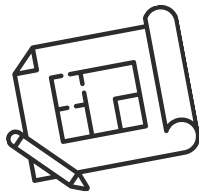


# 北九州市立大学 春のオープンキャンパス

## 2026年3月20日(金・祝)

### ひびきのキャンパス プログラム

| 13:00～13:30                                                                                                      |                                                                                                                                                  | 13:45～14:15                                                   | 14:30～15:20                                                                       | 15:35～16:25                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>全体企画</div> <div>環境化学工学科</div> <div>機械システム工学科</div> <div>建築デザイン学科</div> <div>生命工学科</div> <div>キャンパスツアー</div> | <div>説明会</div> <div>国際環境工学部<br/>全体説明会<br/>(N棟 1 階 N133)</div>                                                                                    |                                                               | <div>座談会</div> <div>保護者向け 学生座談会<br/>(N棟 1 階 N126)</div>                           |                                                                                        |
|                                                                                                                  |  <div>説明会</div> <div>環境化学工学科<br/>説明会<br/>(N棟 1 階 N115)</div>    | <div>説明会</div> <div>環境化学工学科<br/>説明会<br/>(N棟 1 階 N115)</div>   | <div>模擬授業</div> <div>「古くて新しいナノマテリアル "ゼオライト"」<br/>(N棟 1 階 N115)</div>              | <div>実験</div> <div>「きれいな環境を支える微生物を見つけよう！」<br/>※定員20名程<br/>(S棟 1 階 S126)</div>          |
|                                                                                                                  |  <div>説明会</div> <div>機械システム工学科<br/>説明会<br/>(N棟 1 階 N113)</div> | <div>説明会</div> <div>機械システム工学科<br/>説明会<br/>(N棟 1 階 N113)</div> | <div>体験</div> <div>「揚力の仕組み～手作り紙飛行機を用いた風洞実験の体験～」<br/>(N棟 1 階 N113)</div>           | <div>体験</div> <div>「不思議な金属体験～形状記憶合金を触ってみよう～」<br/>(N棟 1 階 N113)</div>                   |
|                                                                                                                  |  <div>説明会</div> <div>建築デザイン学科<br/>説明会<br/>(N棟 1 階 N133)</div> | <div>説明会</div> <div>建築デザイン学科<br/>説明会<br/>(N棟 1 階 N133)</div>  | <div>体験</div> <div>「『快適』な空間の正体とは？建築環境工学の体験」<br/>(N棟 1 階 N133)</div>               | <div>模擬授業</div> <div>「木×鉄の新しい建築」<br/>(N棟 1 階 N133)</div>                               |
|                                                                                                                  |  <div>説明会</div> <div>生命工学科<br/>説明会<br/>(N棟 1 階 N107)</div>    | <div>説明会</div> <div>生命工学科<br/>説明会<br/>(N棟 1 階 N107)</div>     | <div>実験</div> <div>「骨に関わる細胞を観察して骨ができるメカニズムを考えよう！」 ※定員30名程<br/>(S棟 1 階 S136)</div> | <div>体験</div> <div>「数値シミュレーションソフトを使って大気環境への影響を調べてみよう！」 ※定員25名程<br/>(S棟 3 階 S336)</div> |
|                                                                                                                  |                                                               |                                                               | <div>集合場所：総合受付<br/>※定員50名程</div>                                                  | <div>集合場所：総合受付<br/>※定員50名程</div>                                                       |

#### 2027年4月 開設予定！情報イノベーション学部（仮称・設置構想中）のプログラム

|                        |                                                                            |                                                                    |                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>情報イノベーション学部</div> | <div>説明会</div> <div>情報イノベーション学部<br/>(仮称・設置構想中) 説明会<br/>(N棟 1 階 N125)</div> | <div>体験</div> <div>「シリアスゲーム」<br/>※定員20名程<br/>(場所：N棟4階 エコGP室)</div> | <div>体験</div> <div>「シリアスゲーム」 ※定員20名程<br/>(場所：N棟4階 エコGP室)<br/>※14:30-のシリアスゲームと同じ内容です。</div>         |
|                        | <div>※15:35-の説明会と同じ内容です。</div>                                             | <div>※15：35-のシリアスゲームと同じ内容です。</div>                                 | <div>説明会</div> <div>情報イノベーション学部<br/>(仮称・設置構想中) 説明会<br/>(N棟 1 階 N125)<br/>※13：45-の説明会と同じ内容です。</div> |

# プログラム内容

## 国際環境工学部 全体説明会 (13:00～)

国際環境工学部の特色や学びの魅力について説明します。  
ひびきのキャンパスを知る入口としてぜひご参加ください。

## 保護者向け 学生座談会 (14:30～)

大学生のリアルな学びや生活を学生自身が語る座談会。  
進路や日常の様子を知れるチャンスです！

## キッチンカー (11:30～17:00)

ひびきのキャンパスのランチタイムに出店している北九州キッチンカー実行委員会から、お昼のランチに最適な丼物、麺類等を販売します。本学の学生発案メニューも取り揃えておりますので、ぜひご賞味ください！メニューは[こちら](#)から。

## キャンパスツアー 要予約 (14:30～、15:35～)

現役大学生がキャンパス内を案内してくれます！  
大学生とキャンパスを歩いて、ひびきのキャンパスの施設や学生生活の雰囲気を体感してみませんか？

### 模擬授業 14:30～

## 環境化学工学科

### 実験(定員20名程) 15:35～

### 「古くて新しいナノマテリアル"ゼオライト"」

"ゼオライト"という物質は、規則正しく配列したナノメートル( $10^{-9}$ メートル)サイズの孔を持つ結晶であり、天然の鉱物としても産出される、最も古くから知られているナノマテリアルのひとつと言って良いでしょう。この授業では、ゼオライトがどのような構造を持ち、どのように利用されているかを講義します。

### 「きれいな環境を支える微生物を見つけよう！」

私たちの生活から排出される汚水は、下水処理場で微生物を用いたバイオリアクターによって浄化されます。この水をきれいにする微生物の集合体を「活性汚泥」といいます。今回の体験実験では、実際の活性汚泥を顕微鏡で観察し、どのような種類の微生物が住んでいるか調べてみましょう。

### 体験 14:30～

## 機械システム工学科

### 体験 15:35～

### 「揚力の仕組み ～手作り紙飛行機を用いた風洞実験の体験～」

揚力とは、液体や気体の中を移動する物体が受ける、流れ方向に垂直な力のことをいいます。揚力の発生については、色々な説明がされていますが、これまではっきりとは解明されていません。この模擬授業では、実際に紙飛行機を手作りし、オリジナルの紙飛行機を用いた揚力を測る風洞実験を体験していただきます。

### 「不思議な金属体験 ～形状記憶合金を触ってみよう～」

皆さんが普段の生活で使用する「金属」。この金属には様々な性質がありますが、本講義では金属がどのような特徴をもち、どのように利用されているのかの説明の後、変形させても温めると元の形に戻る特殊な金属「形状記憶合金」を触ってもらうなどし、なぜそのような特徴が出るのかについて解説、その応用についての説明を行います。

### 体験 14:30～

## 建築デザイン学科

### 模擬授業 15:35～

### 「『快適』な空間の正体とは？建築環境工学の体験」

私たちが感じる「暑さ・寒さ」は温度だけでは決まりません。本授業では、湿度や気流、放射などを含む「温熱環境」を学びます。実際にデバイスを用いて教室空間を測定しつつ、皆さんの間で快適感がどれくらい異なるのかを比較してみましょう。※本授業では皆さんのスマートフォンから「暑い・寒い」を回答してもらいます。

### 「木×鉄の新しい建築」

建物を構成する材料は主に、木、鉄、コンクリートです。単独で使うのではなく、それぞれの長所が短所を補えるよう組み合わせた建物もあります。近年は脱炭素社会の実現を目指し木を積極的に使った大規模な建物が増えてきました。本講義では木と鉄を組み合わせた新しい魅力的で環境にやさしい建物について学びます。

### 実験(定員30名程) 14:30～

## 生命工学科

### 体験(定員25名程) 15:35～

### 「骨に関わる細胞を観察して骨ができる メカニズムを考えよう！」

骨は、折れたとしても固定していればいずれはくっつきます。では、骨はなぜくっつくのでしょうか？骨ができるメカニズム、また、年齢により骨の状態がなぜ変わるのかを、骨に関わる細胞を観察しながら学びましょう。

### 「数値シミュレーションソフトを使って 大気環境への影響を調べてみよう！」

社会課題の解決に向け、様々な分野で数値シミュレーションが活用されています。今回は地域の大気環境問題について数値シミュレーションソフトを使って解析し、周辺地域への影響について一緒に考えてみましょう。

## 情報イノベーション学部 (仮称・設置構想中)

### 説明会 ・13:45～・15:35～

### 「情報イノベーション学部説明会」

2027年4月開設予定の情報イノベーション学部(仮称・設置構想中)の教育内容、入試情報などについて説明します。

### 「シリアスゲーム」

社会で役立つゲームのことをシリアスゲームといいます。この授業では、人間の感覚について調べることを目的とした2つのゲーム(実世界およびコンピュータ)を紹介します。体験を通して、ゲームと産業の関わりについて学びます。

### 体験(定員20名程)

・14:30～・15:35～