

OPEN CAMPUS 2018

オープンキャンパス 2018

10:00▶16:00 (受付開始 9:30)

2018.7/15日16月祝

- ◎ イベントスケジュールは日・月(祝日)ともに共通です。
- ◎ Webによる事前申込みは任意です。予約がなくても入場できます。
- ◎ 保護者の方もぜひご参加ください。



裏面をCHECK



JR折尾駅から臨時バス運行!!



もれなく参加者全員に!!

大学オリジナルグッズ プレゼント!!

過去の入試問題の配布もあるよ!

<入試相談コーナーにて>
(数に限りあり)

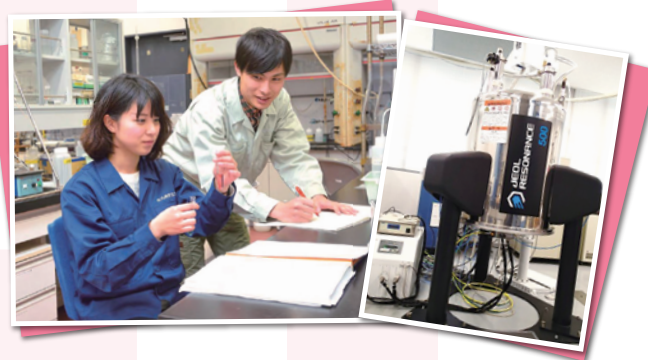
※写真は昨年度の問題集です





エネルギー循環化学科

環境と調和する化学アプローチ
～物質が循環する世界を創る！



リサイクルで作った金メダル

携帯電話、パソコンなどには貴金属やレアメタルと呼ばれる価値の高い金属が多く含まれています。使い終わった後のこれらの製品から金属を回収して金メダルを作る取り組みについて、北九州市内の企業と行っている研究内容を解説します。高校化学の知識での説明、模擬実験やDVD等を使って分かりやすく、おもしろく、ためになる授業をしますので是非参加して下さい！

担当教員 大矢仁史 教授 会場 N棟1階 N126

化学で環境・エネルギー問題を解決！

Chemistryは、環境保全・資源循環・再生可能エネルギー利用といった地球規模の課題解決に貢献します！2030年までの持続可能な開発目標(SDGs)を達成するために化学分野の技術者・研究者の需要が高まっています。1～3年生が化学実験を学ぶ学生実験室と計測分析センター、4年生で配属される研究室の設備を紹介します。

会場 N棟2階 ウッドデッキ受付

おもしろ化学実験体験

化学を目で見よう、体感しよう

奥深いながらも身近に感じられる化学の仕組みや不思議を、清涼飲料水を使った反応や人イクラ作りなど簡単な実験を通して説明します。焙煎豆からおいしいコーヒーを抽出する旨みの化学について、実際にコーヒーを淹れながらマスターが語ります！

会場 N棟2階 学内情報ギャラリー

エネルギーの不思議

化学エネルギーを有効に利用する燃料電池のデモを通して、エネルギー変換の不思議や面白さを紹介します。空気と塩水を使って、身近な素材から電気を取り出す発電デバイスを作製します。自作した燃料電池でスマートフォンを充電できるか試してみよう！

会場 N棟2階 学内情報ギャラリー

太陽電池の結晶模型をつくらう

太陽電池の主流であるシリコンについて、ダイヤモンド構造の結晶模型を作成します。Si原子が周期的に配列する美しさを体感しませんか？また、学生プロジェクト「エネルギー変換Lab」の活動紹介と、学生が手作りした色素増感太陽電池の展示も行います！

会場 N棟2階 学内情報ギャラリー

ものづくりの裏側を知ること
もの見方を変えよう！



レーシングカーの作り方 ～学生フォーミュラ活動紹介～

北九大が参加している「学生フォーミュラ」の活動紹介と、学生たちが製作したレース車両の展示を行います。また製作した学生たち本人が製作過程の説明をいたします！

会場 N棟2階 N220オープンスペース

見えない空気の流れを視る！

レインボーシュリーレンの可視化実験のデモを行います。通常は見えない、スプレー缶からの噴射の様子が虹色で視えるようになります！

会場 N棟2階 N220オープンスペース

機械システム工学科



一般社団法人
日本機械学会
機械の日 登録イベント

3DCAD・3Dスキャナー・ 3Dプリンターを用いた デジタルなものづくりを体験しよう！

3Dプリンターによる立体造形でモノを創る楽しさを体験できます！また、CADによる3Dデータの作成或いは3Dスキャナーで読み取った3次元形状データからプリントまで一連の流れを紹介します。

会場 N棟2階 N220オープンスペース

建築デザイン学科

建物からまちづくりまで～広がる分野

計って合点、住まいの暑さ、 寒さのからくり

約15cmの中空のボックス(4つほど)を窓のある家と見立てて準備し、それらに断熱材、すだれ、タイルなどを設置します。太陽を見立てた電球で外から暖めてボックス内の温度変化を計測し、その結果から夏に涼しく、冬に暖くなる住まいを考えます！

会場 S棟3階、S343～345、アトリエ、CAD室

地震時の「建物の揺れ方」

どのような建物が地震のときによく揺れるのか？建物の違い(たとえば、高層の建物や低層の建物)による「地震時の揺れの違い」を簡単な模型や映像を使って説明します。また、地震や地震被害、大学で行っている研究などをパネルで展示します！

会場 S棟3階、S343～345、アトリエ、CAD室

竹のオブジェ展示

北九州市では、身近な植物である竹。しかし里山を保全するには、竹林をいかに管理するかが重要です。本学科では、演習講義の一環として、竹林管理の実習を行なっています。その際伐採された竹を利用して、学部2年生がつくったオブジェを展示します！

会場 N棟1階 光庭

建築設計作品演習展示

学部生・大学院生が取り組んだ住宅、複合施設、リフォームなどの作品(図面や模型)、コンペ入選作品、実際に建設された作品等、数多くの作品を展示します！

会場 S棟3階、S343～345、アトリエ、CAD室

ロボット最前線

- ①迷路探索ロボット
学生たちが授業で開発したロボットをデモします！センサーで迷路の壁を認識して自動走行します。
- ②二足歩行ロボット、小型ドローン
学習するロボットです。ダンスを踊ったりします！
- ③見て触れて学ぶ生体計測の基礎
3D人運動計測と可視化・制御に関する技術、ヒト指運動の非接触計測と可視化・制御に関する技術を紹介いたします。応用事例として、義手プロトタイプを展示いたします！

会場 N棟4階 フリースペース

大学生の先輩たちが作った アプリを見ませんか？

将来、アプリやゲームを作れるようになりたいと思いませんか？このブースでは学生が開発したアプリやゲームを見て、仕組みなどの説明を聞いたり話したりすることができます。コンテストで受賞した作品も見れますよ！

会場 N棟4階 N410-4



生命科学の 世界へようこそ

環境生命工学科では、生命科学、生物・生態、環境マネジメントなどの分野の教育と研究を行っています。ここでは、模擬実験や体験を通して、生命科学の面白さを知ってもらえる企画を実施いたします。生物に興味がある人はもちろん、化学や物理を選択している人も是非皆さんお越し下さい。生命の不思議さを多彩なアプローチで研究する、生命科学はそんなあなたを待っています！

会場 N棟2階 学内情報ギャラリー



情報システム工学科

情報技術で未来の「当たり前」を創ろう



ここまで進歩した、AIによる画像処理

AI技術を用いた画像生成、画像解析技術の最先端をデモムービーを交えて紹介します！

担当教員 奥田正浩 教授 会場 N棟1階 N125

画像工学とAI

最先端の画像処理とAIを駆使したコンテンツを創造する技術や画像解析技術を紹介いたします！

会場 N棟4階 N405/N406

環境生命工学科

どこでもドアのような
バイオテクノロジーの扉を開けてみたい



暮らしの中のバイオ技術

微生物の多くは肉眼で見えませんが、地球上の至るところに存在しています。私たちの身のまわりにも健康被害をもたらす微生物から、健康を支えているものまで幅広く生息しています。本授業では微生物と私たちの暮らしとの関わりについて、微生物の特性やその利活用について紹介します！

担当教員 森田 洋教授 会場 N棟1階 N122

学部説明会

受験生集まれ!

時間 10:15~11:00 **会場** N棟1階 N133

学長による大学概要説明をはじめ、各学科の特徴、入試、就職、学生生活について説明します。学部説明会終了後、学科ごとの会場にわかれ、さらに詳しい説明会を行います。保護者の方もぜひご参加ください。

学科説明会

時間 11:10~12:10

エネルギー循環化学科 N126
 機械システム工学科 N132
 情報システム工学科 N125
 建築デザイン学科 N133
 環境生命工学科 N122



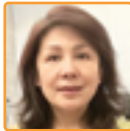
リケジョ 理系女子セミナー

時間 12:15~13:00

会場 N棟1階 N115

~理系女子の"今"を聞いてみませんか?~

理系女子って、真面目すぎる? 近寄りがたい? 理系女子のキャンパスライフは? 就職は?? 理系女子の大学生と卒業生がリアルなキャンパスライフについて語ります。ぜひご参加ください!!



女子研究者として、
黎先生が高校生のみなさんに
熱いエールとメッセージを贈ります

エネルギー循環化学科 黎 暁紅 教授

「環境」を学べるイチオシ授業!! 環境問題事例研究

時間 12:10~16:00

会場 N棟4階 エコGP研究室

環境問題事例研究の研究発表ポスターや過去の研究成果をまとめたデジタル教材DVDを自由にみることができます。



学生企画

ひびきの宅急便

~大学生から
皆さんへお届けします~

時間 10:00~16:00

会場 N棟1階 ウッドデッキ
(学生交流室前)

ひびきのキャンパスのことを大学生がポスターなどを使って教えてください! 説明会の内容がわからなかった…。ひびきののを知りたい…。という人は見に来てください!

No food no life

~自立への一步は
満足な胃にあり~

この企画では、北九大生が心を込めて甘いスイーツを作っています! これを食べて心も体もリフレッシュしてください!

時間 10:00~16:00

会場 N棟1階 ウッドデッキ

キャンパスツアー
2018

The University
~北九大へようこそ~

時間 12:00~16:00

受付場所 N棟2階 ウッドデッキ

大学の雰囲気を実感したいならこちら!
校内や実験室など隅から隅まで案内します!
ぜひたくさん参加してくださいね!!



私たちが
ご案内します!!

涼しく楽しく KitaQ create

時間 10:00~16:00

会場 N棟1階 ウッドデッキ
(自販機前)

夏にピッタリ! 自分だけのうちわを作って涼みましょう! 段ボールで作るSNSに映える展示もやっています! ぜひみんなでupしましょう!



あなたに夢を与えます ~悩み撲滅委員会~

大学に関するいろんな質問や悩みを北九大生たちが解決してくれます! そのあなた! 不安なことはないですか? ぜひご相談ください!

時間 10:00~16:00

会場 N棟1階 学生交流室



現役の北九大生が対応

■入試相談コーナー

時間 10:00~16:00

会場 N棟2階 学内情報ギャラリー

EVENT SCHEDULE イベントスケジュール ※スケジュールは変更する場合がありますので、予めご了承ください。

		10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
学部説明会		N棟1階 N133		10:15~11:00				
学科説明会	N棟1階：エネルギー循環化学科 N126 / 機械システム工学科 N132 / 情報システム工学科 N125 / 建築デザイン学科 N133 / 環境生命工学科 N122			11:10~12:10		※学科によって終了時間は異なります。		
エネルギー循環化学科	模擬授業 「リサイクルで作った金メダル」	N棟1階 N126		11:30~12:10				
	ラボ 「化学で環境・エネルギー問題を解決！」	(受付) N棟2階 ウッドデッキ		12:30~		13:40~		14:50~
	実験 「化学を目で見よう、体感しよう」	N棟2階 学内情報ギャラリー		12:10~16:00				
	実験 「エネルギーの不思議」			12:10~16:00				
	実験 展示 「太陽電池の結晶模型を作ろう」			12:10~16:00				
機械システム工学科	体験 「3DCAD/3Dスキャナー・3Dプリンターを用いたデジタルなものづくりを体験しよう！」	N棟2階 N220 オープンスペース		10:00~16:00				
	実験 展示 「見えない空気の流れを視る！」			10:00~16:00				
	展示 「レーシングカーの作り方！ ~学生フォーミュラ活動紹介~」			10:00~16:00				
情報システム工学科	模擬授業 「ここまで進歩した、AIによる画像処理」	N棟1階 N125		11:40~12:10		北九大生フォーミュラチーム「KF-weeks」の活動を紹介します。		
	実験 展示 「大学生の先輩たちが作ったアプリを見ませんか？」	N棟4階 N410-4		13:00~16:00				
	展示 「画像工学とAI」	N棟4階 N405/N406		13:00~16:00				
	展示 「ロボット最前線」	N棟4階 フリースペース		13:00~16:00				
建築デザイン学科	展示 「建築設計作品演習展示」	S棟3階 S343 ~ 345 アトリエ CAD室		10:00~16:00				
	実験 「地震時の『建物の揺れ方』」			12:10~16:00 <small>学生が取り組んだ数多くの作品を展示しています。</small>				
	実験 「計って合点、住いの暑さ、寒さのからくり」			12:10~16:00 <small>学生が竹を利用してつくった、オブジェを展示しています。</small>				
	展示 「竹のオブジェ展示」	N棟1階 光庭		10:00~16:00				
環境生命工学科	模擬授業 「暮らしの中のバイオ技術」	N棟1階 N122		11:40~12:10				
	実験 「生命科学の世界へようこそ」	N棟2階 学内情報ギャラリー		12:10~16:00				
リケジョ 理系女子イベント 理系女子セミナー		N棟1階 N115		12:15~13:00				
環境問題事例研究		N棟4階 エコGP研究室		12:10~16:00				
入試相談コーナー		N棟2階 学内情報ギャラリー		10:00~16:00				
学生企画	ツアー企画 The University ~北九大へようこそ~	(受付) N棟2階 ウッドデッキ		12:00~16:00				
	紹介企画 あなたに夢を与えます ~悩み撲滅委員会~	N棟1階 学生交流室		10:00~16:00				
	広報企画 ひびきの宅急便 ~大学生からみなさんへお届けします~	N棟1階 ウッドデッキ (学生交流室前)		10:00~16:00				
	食企画 No food no life ~自立への一歩は満足な胃にあり~	N棟1階 ウッドデッキ		10:00~16:00				
	製作企画 涼しく楽しく ~ KitaQ create ~	N棟1階 ウッドデッキ (自販機前)		10:00~16:00				

カフェテリア
をご利用いただけます



営業時間
11:30~13:30

★生協うちわを見せたら50円引き！
※うちわは、当日受付窓口にて配布します。

フード 生協ショップ
もご利用いただけます



営業時間
11:00~13:00

★生協うちわを見せたら
書籍・雑誌1割引き！

**オープンキャンパスや大学の
各種情報はホームページで公開中！**

ひびきのキャンパス **国際環境工学部** 検索
<http://www.kitakyu-u.ac.jp/env/>

北方キャンパス **北九州市立大学** 検索
<http://www.kitakyu-u.ac.jp/>

オープンキャンパス特設サイトはこちら
今すぐアクセス！




ACCESS MAP アクセスマップ



バス案内

北九州市営バス
折尾駅西口発

所要時間 約20分

「学研都市ひびきの」
下車

○運賃 230円

日曜・祝日 時刻表

折尾駅西口発		学研都市ひびきの発 (折尾駅西口行き)			
	発時刻	着時刻			
浅川交差点経由学研	8:46	9:02	二島駅発浅川交差点経由	14:10	14:27
臨時1号車	9:00	9:15	臨時1号車	14:25	14:40
学研産医大経由	9:18	9:33	学研産医大経由	14:43	15:03
臨時1号車	9:30	9:45	二島駅発浅川交差点経由	15:11	15:28
浅川交差点経由学研	9:43	9:59	臨時1号車	15:25	15:40
臨時1号車	10:00	10:15	学研産医大経由	15:43	16:03
			二島駅発浅川交差点経由	16:10	16:27



北九州市立大学 事務局 学務第二課

〒808-0135 福岡県北九州市若松区ひびきの1-1 TEL 093-695-3340 FAX 093-695-3358

E-mail nyushi@kitakyu-u.ac.jp URL <http://www.kitakyu-u.ac.jp/env/>