



## 九州大学筑紫キャンパスにて「オープンキャンパス」を実施します ～科学・工学の深い世界にハマる！個性豊かな多数のイベントを開催～

九州大学筑紫キャンパスでは、キャンパス内の研究室や最先端の研究施設を公開し、日頃の研究成果を受験生や地域の皆様へ広く周知することを目的として、「オープンキャンパス」を開催します。

子どもが楽しめる体験型の催し物や、世界で活躍する教員による大気環境・気候変動・宇宙天気予報をテーマとするサイエンスカフェの開催、巨大プラズマ装置や電子顕微鏡といった最先端の研究施設の公開など、大人から子どもまで科学のワクワクを実感できる、約60もの個性豊かな催し物を企画しました。

また、大学院総合理工学府へ進学を考えている方を対象とした「大学院総合理工学府入試説明会」を開催するほか、「大学院受験相談コーナー」を設け、筑紫キャンパスの教員が学生生活・受験等のご質問やご相談にお答えします。

この機会に、九州大学筑紫キャンパスへ是非お越しいただき、当キャンパスが誇る研究・教育活動の成果や、大野城市および春日市による地域色あふれる催し物をご覧ください。ぜひ、多くの方のご参加をお待ちしております。

### 【開催日時】

2024年5月18日(土)(開始10:00、終了16:00)

特設HP：[https://www.tj.kyushu-u.ac.jp/g\\_public/open\\_campus.php](https://www.tj.kyushu-u.ac.jp/g_public/open_campus.php)

### 【昨年の様子】



学生と共に、実験を体験する子ども



教員によるサイエンスカフェ



貴重な機器を実際に見てみませんか？  
(X線光電子分光分析装置・中央分析センター)

### 来場者の皆様へひとこと：

子どもから大人まで科学を身近に感じることができるイベントを多数準備しています。

また、これまでに聞いたことがない、知らなかったという研究について、分かりやすく学べる実演や展示もあります。

この機会に、JR大野城駅からアクセス抜群な筑紫キャンパスへ是非お越しください！

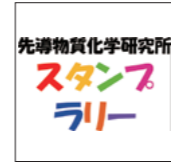
## 本日のご来場、誠にありがとうございました。

いかがでしたか。お楽しみ頂けたでしょうか。  
理系の世界は、知れば知るほど、学べば学ぶほど、「もっと知りたい」「もっと探求したい」と思いが強まり、まさに深みにハマる世界です。  
そんな世界で、総合理工学府は日夜、研究に動んでいます。今日だけではご紹介しきれなかったこともございます。  
本学府にご興味を持って頂けたら、ぜひ、一度本学府のホームページを御覧ください。みなさまとまた、お会い出来る日を楽しみにしております。

## EVENT PICK UP!

イベントの中には、お子様でも楽しめるスタンプラリーやKIISA主催の英語ゲームなど、ちょっと変わったイベントも開催しています

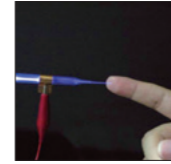
**PICK UP 1** GO TO 2  
先導研スタンプラリー



**PICK UP 3** GO TO 18  
Let's play together!  
外国人留学生と一緒に楽しいゲームをしよう! 遊びに来てね!



**PICK UP 2** GO TO 38  
未来を拓くプラズマを触ってみよう!



**PICK UP 4** GO TO 31  
サイエンスカフェ  
気候変動 11:00~、14:00~  
大気環境 13:00~、15:00~  
宇宙天気予報 12:00~

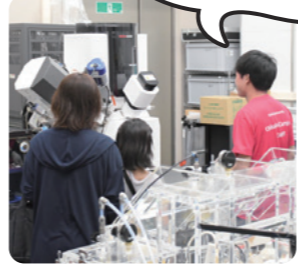


## CHECK! 3

研 | 究 | 室 | 訪 | 問

各研究室ではスタッフが常駐。  
担当の教員や学生と直接話せます!

場所：各研究室  
時間：10:00~16:00



訪問の予約は研究室一覧から各教員にメールでご連絡ください。みなさんのお越しをお待ちしております!

大学院生活のイメージを具体化してみませんか?入学後の日常や研究テーマなどについて知りたい方、研究室への訪問をお待ちしています。  
※研究室は総合理工学府ホームページから探すことができます。訪問したい研究室が決まったら事前に訪問の予約を取ることをお勧めします。

# CHIKUSHI CAMPUS

筑紫キャンパス



## CHECK! 1

総合理工学府入試説明会を実施します!

30 会場：筑紫ホール(C-CUBE 1階)  
時間：11:00 ~ 11:30

2024年7月に実施予定の「一般選抜入試」および「高等専門学校推薦入試」(いずれも修士課程)に関する説明会を行います。当学府に興味のある方は、この機会にぜひご参加ください。



迷った時はこの場所を探してみてください!



入口(大野城門)  
徒歩・自転車でご来場の方のみ利用可能です

## CHECK! 2

大学院受験相談も実施。ぜひご相談ください!

30 会場：筑紫ホール前ロビー(C-CUBE 1階)  
時間：11:30 ~ 13:30

当学府の教員および事務担当者が、受験や学生生活などの疑問にお答えします。

入口(春日門)  
車でお越しの方は、春日門より、赤のルートに従って構内の来場者用駐車場へお入りください

施設紹介 建物番号は構内の総合案内板と同一です。また各施設前にも該当番号を設置しております。

エリア	建物番号	名称	フロア	特徴
Aエリア	2	先導物質化学研究所 中央棟	1F	
	3	先導物質化学研究所 北棟	1F~4F	
	4	先導物質化学研究所 南棟		
	11	オープンインベーション棟	WC(新館)1F~5F 本館1F	1F 玄関
	12	応用力学研究所 地球大気動態シミュレーション実験棟	男性用: 1F	
Bエリア	18	総合理工学研究院 C棟	男性用: 1F 女性用: 1F	1F
	19	総合理工学研究院 D棟	男性用: 1F 女性用: 1F	1F
出店他	15	福利厚生施設(食堂・売店)【食堂】ぞんね (営業時間 10:30~15:00) 【売店】生協 (営業時間 10:30~16:00)	男性用: 1F 女性用: 1F	1F 1F 玄関
	★	大野城市・春日市出店エリア 飲食・休憩エリア		

エリア	建物番号	名称	フロア	特徴
CHA	21	総合理工学研究院 F棟	男性用: 1F 女性用: 2F	1F
	22	総合理工学研究院 G棟	WC 1~5F	1F
	23	総合理工学研究院 H棟	男性用: 1F・3F・4F 女性用: 2F・4F	3F 1F
	25	マイクロ波計測実験棟		
	27	クエスト実験棟・電源棟	WC 1~2F 1F	2F
DCHA	31	応用力学研究所 本館	男性用: 1F 女性用: 1F	1F 玄関
	37	応用力学研究所 西棟	男性用: 2F 女性用: 1F	1F
	38	材料実験棟		1F

- [アイコン]
- WC トイレ
  - 男女別階トイレ
  - 多目的トイレ
  - 自動販売機
  - 救護室(授乳室)
  - AED

[注意事項]

- ◎ 飲食スペース以外での飲食はご遠慮ください。
- ◎ 各自持ち込まれたゴミ等は、なるべくお持ち帰りくださいますようお願い致します。
- ◎ 会場内への火薬類・危険物など、法律で禁止されているもの持込みは固くお断り致します。
- ◎ 貴重品のお預かりはしていません。手荷物や貴重品の管理は各自でお願い致します。

九州大学大学院総合理工学府 | IGSES

[ホームページ]

九大 総合理工学府 検索  
<https://www.tj.kyushu-u.ac.jp>

[入試について]

総合理工学府 入試 検索  
<https://www.tj.kyushu-u.ac.jp/exam/master/>

- [主催]
- 九州大学 大学院総合理工学府
- メジャー
- 材料工学
  - 化学・物質工学
  - デバイス工学
  - プラズマ・量子工学
  - 機械・システム工学
  - 地球環境工学
- [関連施設・組織]
- 大学院総合理工学研究院
  - 工学部融合基礎工学科
  - 応用力学研究所
  - 先導物質化学研究所
  - 中央分析センター
  - 附属図書館筑紫図書館
  - 大学院総合理工学府外国人留学生会(KIISA)

[お問い合わせ]

九州大学 筑紫地区事務部  
総務課 総務係  
〒816-8580  
福岡県春日市春日公園6-1  
☎ srssyomu@jimu.kyushu-u.ac.jp

[ホームページ]

<https://www.tj.kyushu-u.ac.jp>

九州大学 KYUSHU UNIVERSITY

ようこそ、理系の沼へ。

世界最高水準の最新研究  
57 EVENTS!

科学・工学の深い世界にハマる!

大学院総合理工学府

OPEN CAMPUS  
2024 5/18(土) 10:00-16:00

一同開催

学府入試説明会 受験相談 研究室訪問

九州大学 筑紫キャンパス

# 科学は好きですか？ 工学は好きですか？

ようこそ！ 大学院総合理工学府（筑紫キャンパス）へ！

本学府では、「物質・環境・エネルギー」を大きな柱に  
裾野の広い様々な教育・研究テーマを掲げています。

学生は日夜、研究活動を通じ、分野の最先端の知見や  
成果を生み出すプロセスを体験しています。

また、本学府はそんな最先端の研究を行うために  
必要な設備や実験機器が充実した環境でもあります。

そんな本学府の様々な研究・設備の一端を  
本日はじっくりご覧ください。

あなたの知的探究心・好奇心を刺激するものばかりです。

きっと、

もっと見たい！ ✨  
もっと触れたい！  
もっと知りたい！

と思うこと、間違いなしです！



## アンケートへのご協力を お願い致します

今回のオープンキャンパスについて、アン  
ケートを実施しております。頂いたご意見  
は次回開催の参考にさせていただきます。右  
QRよりぜひ、皆様のご意見・ご感想をお  
聞かせください。ご回答を頂いた方には、  
各案内所に九大グッズを呈送致します。

※九大グッズには数に限りがございます。



## Greeting

ようこそ！ 九州大学 大学院総合理工学府へ！

本学府は学部を持たない独立大学院として1979年に設立され、学  
際的な大学院教育に専念してきた実績と伝統を持つ国内でも数少ない  
大学院機関です。「物質、エネルギー、環境およびその融合分野にお  
ける環境共生型科学技術に関する高度の専門知識と課題探求・解決能  
力を持ち、持続発展社会の構築のためにグローバルに活躍できる技術  
者や研究者」を育成する人材像として掲げ、物質・  
環境・エネルギー、およびその融合分野の大学院教  
育と研究に取り組んでいます。「広く全国の大学や外  
国の大学出身者及び職業経験者で、物質、エネ  
ルギー、環境をキーワードにした環境共生型科  
学技術に強い興味と問題意識を持ち、十分な  
学力と勉学意欲を備えた学生」を求めています。

九州大学 大学院総合理工学府長 谷本 潤



ようこそ！ 九州大学 大学院総合理工学府へ！

最先端の研究の実演や研究成果を  
見ることが出来ます。

■エリアカラー

Aエリア Bエリア Cエリア Dエリア

◎エリアや建物の場所は、裏面の構内マップを参照ください

3階 液晶の世界  
～液体と結晶の間とは～

3階 分子、細胞、生物を  
小さな分子で  
コントロールする

1階 世の中を支える  
半導体

4階 きらびやかな  
石英ガラスの世界へ  
ようこそ！

2階 コンピュータで見る  
分子の世界

2階 結晶表面の  
原子を見る

1階 人間-環境-社会  
システム研究に  
触れてみよう

1階 室内環境解析の  
最前線

1階 有人火星探査は  
可能か/  
電気推進機とは

1階 燃える水を  
エネルギーに

3階 Water Treatment  
& Energy Recovery  
by Integrating  
Nanotechnology

4階 海を測る・再現する・  
予測する

2階 宇宙線が描く私たちの  
世界/細胞レベルで  
攻撃！最先端がん治療

3階 プラズマを使った  
医療や農業の紹介

4階 エネルギーと  
材料の関係？

1階 電子顕微鏡で覗くナノの  
世界 ～はやぶさ2プロジェ  
クトの研究にも用いられた先  
端設備をご紹介～

1階 大型  
精密分析装置の  
紹介

1階 筑紫キャンパス  
紹介（工学部融合基礎  
工学科学生向け）  
10:00～10:30

1階 筑紫図書館 一般開放

3階 放送大学サークル  
紹介  
印刷教材古本市

1階 シミュレーション  
でプラズマ乱流を  
みてみよう

1階 気候変動と  
大気汚染

1階 サイエンスカフェ  
気候変動 11:00～14:00～  
大気環境 13:00～15:00～  
宇宙天気予報 12:00～

1階 機械学習って  
なんだろう？

1階 人工衛星による  
雲と大気汚染の  
観測

1階 マイクロ  
プラスチックを  
みてみよう

1階 記念日の海

1階 パーチャル空間で  
結晶をみよう！

最先端の研究を実体験したり  
機材に触れることができます。

1階 先導研  
スタンプラリー

1階 未来の空調技術を  
考えよう

3階 炭素が地球を救う

4階 スマートフォンの  
仕組みを学ぼう！

4階 有機半導体の世界  
～有機ELや有機太陽電池～

5階 子供化学実験教室

2階 光のイリュージョン

5階 グラフェン作りに挑戦  
炭素が光る！～エジソン電球  
と鉛筆回路を作ってみよう～

1階 風を体験しよう

1階 海洋開発  
～船舶・海洋エネルギー～

1階 Let's play together!  
外国人留学生と一緒に  
楽しいゲームをしよう！  
遊びに来てね！

3階 強い鉄を作ろう!!

3階 科学の力で  
自分だけの  
金メダルを作ろう

3階 マイクロ波による  
加熱を体験しよう

4階 ガスセンサ！電池！  
機能材料を  
体験しよう

5階 ナノテク金属材料！  
～形状を記憶する金属と超強力磁石～

5階 感温電池!? 熱発電を  
体感せよ! 体温で、お湯で、  
どこまで発電できるかな?

1階 形とパターン

1階 ダイヤモンドを体感する

1階 光通信の仕組みを  
体験しよう

3階 宇宙線・放射線って  
何だろう? ～露箱検出器や  
VRゴーグルで見てみよう～

1階 ハイスピードカメラ  
体験

1階 どれだけ飛ぶかな。  
エタノールロケット  
未就学児も参加可能

5階 宇宙プラズマの  
世界

1階 気液界面の  
不思議体験  
～しゃぼん玉～

1階 巨大  
プラズマ実験装置  
(定常核融合発電への挑戦)

2階 大型計算機  
(スパコン)+ AI

1階 海水カクテルを  
つくってみよう

1階 未来を拓く  
プラズマを  
触ってみよう!

イベントの検索

イベント開催場所/番号: 建物番号(階層)、色: エリア

◎エリアや建物の場所は、裏面の構内マップを参照ください

所属メジャー 所属機関・研究分野 所属研究室 イベント内容アイコン

【アイコン説明】

- メジャー: 材料理工学, 化学・物質理工学, デバイス理工学, プラズマ・量子理工学, 機械・システム理工学, 地球環境理工学
- 対象年齢: 全(全年齢), 小(小学生), 中(中学生), 高(高校生), 大(大学生), 一般
- イベント様式: 展(主に展示), テ(デモンストレーション有), 体(実際に体験できる)

Let's Go!

体験する!

体験できる!