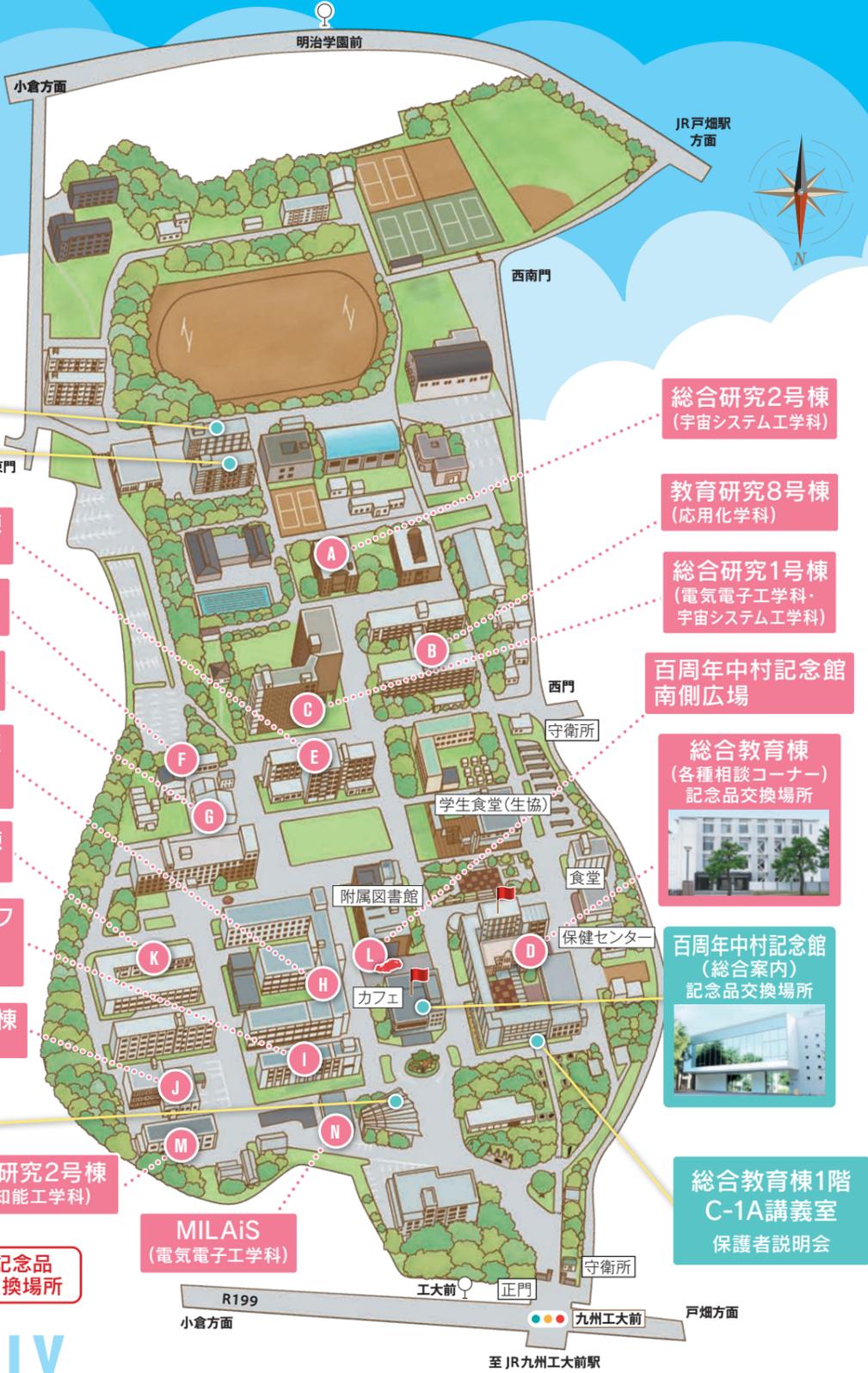


# CAMPUS MAP



- 国際研修館
- 明専寮
- 教育研究6号棟 (マテリアル工学科)
- 製図講義棟 (建設社会工学科)
- 実習工場A棟 (機械知能工学科)
- 教育研究1号棟 (建設社会工学科・機械知能工学科)
- 教育研究4号棟 (機械知能工学科)
- 未来型インタラクティブ教育棟 (電気電子工学科)
- コラボ教育支援棟 (宇宙システム工学科)
- 記念講堂 (学科ツアー集合場所)
- 教育研究2号棟 (機械知能工学科)
- 記念品交換場所
- MILaIS (電気電子工学科)

- 総合研究2号棟 (宇宙システム工学科)
- 教育研究8号棟 (応用化学科)
- 総合研究1号棟 (電気電子工学科・宇宙システム工学科)
- 百周年中村記念館南側広場
- 総合教育棟 (各種相談コーナー) 記念品交換場所
- 百周年中村記念館 (総合案内) 記念品交換場所
- 総合教育棟1階 C-1A講義室 保護者説明会

## STAMP RALLY

### スタンプラリー

3つスタンプを集めてアンケートと一緒に提出してください。記念品をプレゼントします。

交換場所 百周年中村記念館 総合教育棟南エントランス前

九州工業大学工学部教務係  
〒804-8550  
北九州市戸畑区仙水町1-1  
TEL 093-884-3332



建設社会工学科
機械知能工学科
宇宙システム工学科
電気電子工学科
応用化学科
マテリアル工学科

# OPEN CAMPUS

KYUSHU INSTITUTE OF TECHNOLOGY



2019  
8/2・3  
FRI SAT  
LET'S GO!

九州工業大学工学部 オープンキャンパス2019

## 百周年中村記念館 受付・資料配布

興味のある学科を見たい!

### 学科ツアー

午前・午後開催  
集合場所 ← 記念講堂

キャンパスライフについて知りたい!

### 各種相談コーナー

- 個別相談コーナー
- 女子カフェ ~理系女子のための進路相談会~
- 女子高校生保護者向けコーナー

いろんな学科を見たい!

### 自由見学

- 各学科テーマ別見学
- 相談コーナー
- 説明会
- 特設展示

#### 総合案内 (インフォメーション)

百周年中村記念館1階  
10:00~16:00

自由見学の案内や、スタンプラリーの記念品交換、アンケート回収等を行っています。どこへ行くか迷った時は、総合案内までお越しください☆

#### 各種相談コーナー

個別相談コーナー  
各学科の教員がみなさんの様々な質問にお答えします。教育・研究内容、就職状況など、何でもご相談ください。

女子カフェ ~理系女子のための進路相談会~  
工学部進学を考えている女子高校生を対象に、本学女子学生が相談に応じます。女子高校生および女子高校生の保護者の方限定の企画です。

女子高校生保護者向けコーナー

#### 保護者説明会

C-1A講義室  
11:15~12:00 (※定員150名)

本学の教育方針、学生支援、就職状況など、入学後に關する情報を保護者の方向けに説明します。

#### AO入試 模擬体験コーナー

百周年中村記念館2階 多目的ホール  
10:15~11:10 11:15~12:10 13:45~14:40 14:45~15:40

本学AO入試で実施する「グループワーク」の模擬体験会を開催します。高校生等の皆様のご参加をお待ちしています! (原則本学Webサイトからの事前申込制ですが当日参加も可)

## 学科ツアー 集合場所 記念講堂 集合時間 9:45(午前の部)・13:15(午後の部) 1グループ定員100名まで

A~Cコースの①・②グループに分かれて学科ツアーに案内します。午前・午後、それぞれの集合時間に、各グループごとに定員100名までの整理券を配付します。

	8月2日(金)	8月3日(土)
<b>A</b> コース	① 応用化学科 → 宇宙システム工学科 ② 宇宙システム工学科 → 応用化学科	① 電気電子工学科 → マテリアル工学科 ② マテリアル工学科 → 電気電子工学科
<b>B</b> コース	① 建設社会工学科 → 電気電子工学科 ② 電気電子工学科 → 建設社会工学科	① 建設社会工学科 → 宇宙システム工学科 ② 宇宙システム工学科 → 建設社会工学科
<b>C</b> コース	① 機械知能工学科 → マテリアル工学科 ② マテリアル工学科 → 機械知能工学科	① 機械知能工学科 → 応用化学科 ② 応用化学科 → 機械知能工学科

※午前・午後とも同一のコースを回ります。 ※1学科につき約25分の予定です。

# 九州工業大学工学部 オープンキャンパススケジュール

	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
受付・資料配付	9時～							
自由見学		10時～	各学科テーマ別見学会場、特設展示(学生フォーミュラ、レース用バイク開発、3Dプリンタ、衛星開発プロジェクト、ロボコン用ロボット)					
学科ツアー		9:45 集合 記念講堂	(2学科見学)			13:15 集合 記念講堂	(2学科見学)	
保護者説明会				C-1A講義室				
総合・入試相談コーナー								
学科相談コーナー			11時～	C-1C・1D講義室(応用化学科の学科相談コーナーは教育研究8号棟1Fロビーにて実施、電気電子工学科はインタラクティブ教育棟1Fでも実施)				
女子カフェ・女子高校生保護者向けコーナー								
AO入試模擬体験コーナー			百周年中村記念館	百周年中村記念館		百周年中村記念館	百周年中村記念館	

※教員の方からのご相談・ご質問は総合・入試相談コーナーにて受け付けます。

## 建設社会工学科

### 学科ツアー

**H** 強く美しく豊かな明日の都市デザイン  
会場 教育研究1号棟 2F 1-2A講義室  
3F 1-3B講義室

### 自由見学

**H-1** 「構造工学研究室」橋を守る技術  
会場 教育研究1号棟 1F [E1-101]構造工学実験室1

**H-2** 「水環境工学研究室」魚の特性からみる河川環境  
会場 教育研究1号棟 1F [E1-103]水環境実験室1

**H-3** 「コンクリート研究室」史上最速!? 5分で固まるジェットセメント!!  
会場 教育研究1号棟 1F [E1-105]建設材料実験室

**H-4** 「交通工学研究室」住みよいまちをつくる～高齢者の目線で考えるバリアフリー、GISで考える土地利用～  
会場 教育研究1号棟 1F [E1-102]交通工学実験室

**H-5** 「地盤工学研究室」暮らしを支える土づくり  
会場 教育研究1号棟 1F [E1-110]地盤工学実験室1

**F-1** 「建築環境・計画・構造・デザイン研究室」折り紙で作ろう世界遺産  
会場 製図講義棟

**H-6** 「環境デザイン研究室」人と緑を豊かにする環境デザイン  
会場 教育研究1号棟 2F [E1-214]リフレッシュスペース

## 機械知能工学科

### 学科ツアー

**H** **K** 未来の機械をつくり、意のままに動かす  
会場 教育研究1号棟 教育研究4号棟 1F 4-1A講義室

### 自由見学

**H-7** HEATOPIA～未来の環境・エネルギー技術  
会場 教育研究1号棟 1F [E1-124]伝熱実験室

**H-8** マイクロ・ナノを制御、計測する精密技術  
会場 教育研究1号棟 1F [E1-129]精密システム実験室

**H-9** 100tonプレス機を使って金属の形を変える  
会場 教育研究1号棟 1F [E1-134]塑性工学実験室

**H-10** 熱を見る、知る、制御する  
会場 教育研究1号棟 1F [E1-118]流体実験室

**H-11** 数値シミュレーションでみる空気の流れ  
会場 教育研究1号棟 1F [E1-119]反応流体力学実験室

**H-12** 摩擦・摩耗への挑戦  
会場 教育研究1号棟 1F [E1-141]トライボロジー実験室

**H-13** 身の回りから考える力学  
会場 教育研究1号棟 1F [E1-126]機械非常勤講師室

**H-14** 材料の強さを調べよう!  
会場 実験1号棟 5102号室

**M-1** 粒子と粉体の流れの数値シミュレーション  
会場 教育研究2号棟 1F 4102号室

**G-1** 工作機械を自由自在に動かしていろいろな形を創り出す  
会場 実習工場A棟

**K-1** 水中ロボット実験装置  
会場 教育研究4号棟 1F 111号室

**K-2** 画像センシング～機械の目を体感あれ～  
会場 教育研究4号棟 1F 4-1B講義室

**K-3** 医療福祉ロボット  
会場 教育研究4号棟 1F 院生演習室

**K-4** ロボットの目でモノを認識する  
会場 教育研究4号棟 2F 213号室

## 宇宙システム工学科

### 学科ツアー

**J** 「いざ、大いなる宇宙のフロンティアへ」宇宙システム工学科  
会場 コラボ教育支援棟 1F 103サイエンス体験工房

### 自由見学

**A-1** 高速衝突実験：速度＝破壊力  
会場 総合研究2号棟 1F 輸送システム実験室

**J-1** 探査のための大気飛行技術  
会場 コラボ教育支援棟 1F 103サイエンス体験工房

**J-2** 宇宙と材料劣化～過酷な宇宙環境で如何に耐えるか～  
会場 コラボ教育支援棟 1F 103サイエンス体験工房

**J-3** 人工衛星と宇宙システム  
会場 コラボ教育支援棟 1F 103サイエンス体験工房

**J-4** 地球観測と惑星探査のための超小型宇宙機  
会場 コラボ教育支援棟 1F 103サイエンス体験工房

**C-1** 宇宙に耐えるモノづくり  
会場 総合研究1号棟 4F 宇宙環境技術ラボラトリー

**J-5** 宇宙システムと画像計測  
会場 コラボ教育支援棟 1F 103サイエンス体験工房

**J-6** 人工知能(AI)による人工衛星画像認識  
会場 コラボ教育支援棟 1F 103サイエンス体験工房

## 電気電子工学科

### 学科ツアー

**N** これでバッチリ!! あなたの夢をかなえる電気電子工学の世界  
会場 MILAIS 1F

### 自由見学

**N-1** 電気エネルギーを創る・操る  
会場 MILAIS 1F

**N-2** エネルギーの落穂ひろい  
会場 MILAIS 1F

**N-3** ～バチバチ雷大作戦～ 静電気や航空機耐雷の最先端技術を見てみよう!  
会場 MILAIS 1F

**N-4** ロボットや機械の“目”となるセンサ  
会場 MILAIS 1F

**N-5** 賢いセンサで楽しく豊かな生活へ  
会場 MILAIS 1F

**N-6** ネットワークに触れてみよう  
会場 MILAIS 1F

**I-1** どこでもコンセント! ～ワイヤレス給電の世界～  
会場 未来型インタラクティブ教育棟 1F

**I-2** 参加型:作って競おう!単極モーター  
会場 未来型インタラクティブ教育棟 1F

**I-3** オモシロ電気電子材料～電気抵抗ゼロ&環境発電を体験しよう!～  
会場 未来型インタラクティブ教育棟 1F

**I-4** ちょっと覗いてみよう、半導体技術～次世代パワー半導体材料 ダイヤモンド～  
会場 未来型インタラクティブ教育棟 1F

**I-5** 走査型トンネル顕微鏡～原子を観る、操る～  
会場 未来型インタラクティブ教育棟 1F

**I-6** 浮上体験と～200℃の世界:冷たい液体窒素を触ったり、超冷たい物を食べて、不思議体験!  
会場 未来型インタラクティブ教育棟 1F

**I-7** 磁場を使った小さなロボットを動かす技術  
会場 未来型インタラクティブ教育棟 1F

**I-8** 日本が生んだ!世界最強ネオジム磁石～電気自動車を支える省エネの切り札～  
会場 未来型インタラクティブ教育棟 1F

**I-9** 音と福祉のコラボレーション～Support your Life～  
会場 未来型インタラクティブ教育棟 1F

**I-10** 快適な生活を支える音の技術  
会場 未来型インタラクティブ教育棟 1F

**I-11** 電気電子の人工知能  
会場 未来型インタラクティブ教育棟 1F

**I-12** 無線でイントロクイズ  
会場 未来型インタラクティブ教育棟 1F

**C-2** 電波無響室:電波を測る設備を見てみよう  
会場 総合研究1号棟 5F [S2-509]

**C-3** 参加型:作ってみよう!! デジタルスロットマシン  
会場 総合研究1号棟 2F S2-252計算機室

## 応用化学科

### 学科ツアー

**B** 応用化学科で何を学ぶ?～化学から生み出される未来～  
会場 教育研究8号棟 1F 8-1A講義室

### 自由見学

**B-1** 【実験】ノーベル賞をとった反応をやってみよう～Pd触媒クロスカップリング  
会場 教育研究8号棟 1F N101室

**B-2** 【実験】お酢がフルーツに! 香料を合成してみよう  
会場 教育研究8号棟 1F N101室

**B-3** 【実験】食品サンプルを作ってみよう  
会場 教育研究8号棟 1F N101室

**B-4** 【体験】ゲルってナニ? いろんなゲルを触ってみよう  
会場 教育研究8号棟 1F N101室

**B-5** 【実験】あなただけに見える文字を書いてみよう  
会場 教育研究8号棟 1F N101室

**B-6** 【実験】DNAを取り出してつまんでみよう  
会場 教育研究8号棟 1F N104室

**B-7** 【体験】DNAで太りやすいかわかる: SNP検査  
会場 教育研究8号棟 1F N104室

**B-8** 【実験】カニの甲羅の成分から糸を作ってみよう  
会場 教育研究8号棟 1F N104室

**B-9** 【実験】自分色のファンデーションを作ってみよう  
会場 教育研究8号棟 1F N104室

**B-10** 【実験】身近にひそむエマルション  
会場 教育研究8号棟 1F N104室

**B-11** 【体験】液晶のつくる不思議な世界  
会場 教育研究8号棟 1F N104室

**B-12** 【実験】活性炭で水をきれいにしよう  
会場 教育研究8号棟 1F N104室

**B-13** 【見学】光で環境をきれいにする夢の触媒～光クリーンプレートの開発と作製について～  
会場 教育研究8号棟 1F N104室

**B-14** 【体験】光のエネルギーを「聴いて」みよう  
会場 教育研究8号棟 1F N104室

**B-15** 【実験】燃料電池の発電実験  
会場 教育研究8号棟 1F N104室

**B-16** 【体験】ハイスピードカメラで液体の変形を見てみよう  
会場 教育研究8号棟 1F N104室

**B-17** 【体験】暗闇で光る物質・光り続ける物質を見てみよう  
会場 教育研究8号棟 1F N104室

**B-18** 【見学】応用化学科の研究室をのぞいてみよう  
会場 教育研究8号棟 1F

## マテリアル工学科

### 学科ツアー

**E** マテリアルの不思議体験  
会場 教育研究6号棟 2F 202室ほか

### 自由見学

**E-1** マテリアル工学科の紹介～将来の目標から考える学科選び～  
会場 教育研究6号棟 2F 202室

**E-2** スポット溶接でものづくり  
会場 教育研究6号棟 1F 101室

**E-3** 電子顕微鏡～原子の世界を覗いてみよう～  
会場 教育研究6号棟 1F 102室

**E-4** CAE(コンピュータ支援設計技術)  
会場 教育研究6号棟 1F 103室

**E-5** 原子の動きを見てみよう  
会場 教育研究6号棟 1F 103室

**E-6** ものづくり革命、3Dプリンタ  
会場 教育研究6号棟 1F 103室

**E-7** 高温超伝導磁気浮上実験  
会場 教育研究6号棟 2F 201室

**E-8** 人工骨を作ってみよう  
会場 教育研究6号棟 2F 201室

**E-9** 七宝焼を作ってみよう  
会場 教育研究6号棟 2F 201室

**E-10** 鑄造でモノづくり  
会場 教育研究6号棟 2F 201室

**E-11** 電気分解でピカピカのオリジナル名札づくりに挑戦!  
会場 教育研究6号棟 2F 201室

**E-12** IC産業で多用されているハンダ付けを体験しよう  
会場 教育研究6号棟 2F 201室

**E-13** 材料の組織を見てみよう  
会場 教育研究6号棟 2F 201室

**E-14** ロボットに役立つ材料を知ろう  
会場 教育研究6号棟 2F 204室

**E-15** ナノ材料とナノデバイス～リチウムイオン電池の中を見よう～  
会場 教育研究6号棟 2F 204室

## 特設展示

### 自由見学

**L-1** 学生フォーミュラ【車体展示と紹介】  
会場 百周年中村記念館 南側広場 8/2(金)11:15～12:00発表会(百周年中村記念館 特別会議室)

**H-15** レース用バイク開発(全日本選手権参戦オリジナルマシン展示)  
会場 教育研究1号棟 1F 記念講堂側 玄関ホール

**I-13** 3Dプリンタによる立体造形  
会場 未来型インタラクティブ教育棟 2F デザイン工房

**J-7** 九工大衛星開発プロジェクト  
会場 コラボ教育支援棟 1F 103サイエンス体験工房

**J-8** ロボコン競技用オリジナルロボット(めざせNHK学生ロボコン出場!)  
会場 コラボ教育支援棟 1F 103サイエンス体験工房

## ランチ/カフェ

### 学生食堂(生協)

### 食堂(コメドール)

### カフェ(カフェドールージュ ブラン)