

# 九州工業大学 大学説明会

九州工業大学は、1907年、私立明治専門学校として、安川敬一郎・松本健次郎父子が巨額の私財を投じて設立認可されました。山川健次郎博士を初代総裁として迎え、「技術に堪能なる士君子」の養成という建学理念のもとに開学し、現在までに日本の産業を支える数多くの技術者を輩出してきました。

開学以来100年を超えて、なぜこれほどまでに就職力がある大学となったのか、また、どのように未来へはばたこうとしているのか、九州工業大学の教育力・研究力の秘密を明かしていきます。

九州工業大学 副学長 安永 卓生

日時

6月17日（土）12時～

場所

九州工業大学 サテライト福岡天神

（福岡市中央区天神1丁目7番11号 イムズビル11階）

今年度の入試では、募集区分の変更を行い  
類別入試を導入します

この導入によって、2年進級時に適性や興味に  
応じた学科へ所属できるようになります  
入試のことやキャンパスライフなど何でもご相談ください  
本学教員が詳しく丁寧に説明します！

～ スケジュール ～

- ★ 12:00～16:00 個別相談  
入試相談、質問・疑問にお答えします
- ★ 16:00～17:00 全体説明  
九工大について詳しく知りたい方
- ★ 17:00～18:00 個別相談  
（最終受付時間 17:00）  
入試相談、質問・疑問にお答えします

九工大の  
ヒミツを聞く  
チャンスです！

事前のお申し込みは、不要です！

大学案内、入学者選抜要項、各種資料を取り揃えております

問い合わせ 0948-29-7509  
（平日 10時～17時）





# 九州工業大学 大学説明会予定表

4月	6月	8月	9月	10月	12月
<del>29日 (土)</del>	17日 (土)	26日 (土)	23日 (土)	7日 (日)	23日 (土)



1月	1月
20日 (土)	23日 (火)

開催時間(予定)  
 4月～12月・・・12時～18時 (最終受付17時)  
 1月・・・・・・13時～17時  
 会場 九州工業大学 サテライト福岡天神  
 (福岡市中央区天神1丁目7番11号 イムズビル11階)  
 来場前にホームページで再度ご確認ください。

## Pick Up!

事前のお申し込みは、不要です！  
 本学の教員が、質問・疑問にお答えします。  
 受験を考えている生徒、保護者、高等学校関係者、  
 ご興味をお持ちの方は、是非ご参加下さい。  
 最新情報は、ホームページでご確認ください。  
 スタッフ一同、ご来場をお待ちしております。

九工大

検索



# アクティブ・ラーニングと 高大接続システム改革会議

## 目的

本研修会では、主体的・協働的な学習（アクティブ・ラーニング）の促進を含めた「教育改革」、および、平成28年3月31日付で公表された「高大接続システム改革会議『最終報告』」について、特に、高等学校と大学が個々に取り組むべき課題、および、高等学校と大学の連携によって解決すべき課題などについて議論し、相互理解を深めることを目的とします。

## 内容

本研修会では、まず、アクティブ・ラーニングの方法や効果について、ジグソー法の実習を交えて紹介します。次に、進研アドによる「高大接続システム改革会議『最終報告』」についての解説を交えた講演を行います。最後に、「九工大の新たな一歩」と題しまして「学科の再編」「類別入試」の導入について説明します。

日時 **6月23日** 金  
14:00~17:00

場所 **九州工業大学  
サテライト福岡天神  
in 天神イムズ 11F**

スケジュール **定員 20名**

14:00~14:05	開	会
14:05~15:30	講演・実習	
15:30~15:40	休	憩
15:40~16:15	講	演
16:15~16:25	休	憩
16:25~17:00	講	演

### 講演・実習

14:05~15:30

### アクティブ・ラーニング

講師：近藤 秀樹 助教（学習教育センター）

アクティブ・ラーニングの代表的な手法の一つである、ジグソー法について紹介します。具体的な実践手法について解説し、実際に用いられている授業計画に基づいてジグソー法の体験を行います。

### 講演

15:40~16:15

### 高大システム改革会議「最終報告」における高等学校と大学の課題

講師：中村 浩二 氏（（株）進研アド Between編集長）

本公演では、高大システム改革会議「最終報告」の内容や目的、進捗状況について解説すると共に、今後、高等学校や大学で取り組む課題についての情報提供を行います。

### 講演

16:25~17:00

### 九工大の新たな一歩 ～「学科の再編」と「類別入試」の導入～

講師：平田 耕一 教授（知能情報工学研究系）

多様化、複雑化、高速化する21世紀のグローバル社会に対応できる「グローバル人材」教育を、より一層盤石な体制にするため、2018年度に改組を行い「学科の再編」「類別入試」の導入を計画しています。その内容について説明します。

●申込締切／平成29年6月19日（月）17:00（なお、定員20名になり次第お申し込みを締め切らせていただきます。）

■企画・お問い合わせ 九州工業大学 情報工学部 連携教育推進室 TEL0948-29-7529

■お申し込み 裏面の申込用紙に該当事項を記入の上、FAXにてお申し込みください。FAX0948-29-7517





国立大学法人  
九州工業大学

2018年 **学部改組** により  
新たな一歩を踏み出す九工大

き  
や  
り  
た  
い  
こ  
と  
、  
見  
つ  
か  
る



TOBATA CAMPUS



IIZUKA CAMPUS

# Open Campus 2017

工学部 戸畑 キャンパス

8.4 FRI .5 SAT

開催時間 10:00~16:00 (入退場自由)

高度な技術と知識をあわせもつ、  
教養あふれる人材を育てます。

多くの産業が集まり、技術者が活躍する北部九州の地で、  
豊かな感性、幅広い教養、国際的視野を備えた高度な  
専門技術者を育てています。



福岡県北九州市戸畑区仙水町1-1 TEL 093-884-3332 工学部教務係

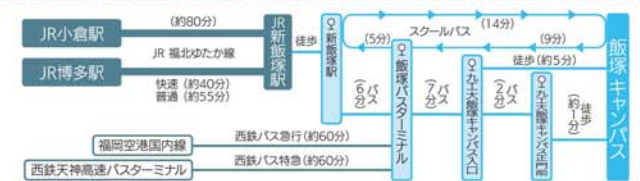
情報工学部 飯塚 キャンパス

7.15 SAT .16 SUN

スタート 9:30~、12:50~

世界をリードする知的創造者  
を育てます。

設立以来、産業界から強い信頼を得てきました。  
世界基準のIT人材を育成し、情報化社会をリードします。



オープンキャンパス期間中、田川方面行きの飯塚バスターミナル停留所横、新飯塚駅西口を出て右手のロータリー、情報工学部を巡回するスクールバスを運行します。期間中はどなたでも無料でご乗車できます。詳しくは、情報工学部ホームページ [http://www.iizuka.kyutech.ac.jp/school\\_bus/](http://www.iizuka.kyutech.ac.jp/school_bus/) をご覧ください。

福岡県飯塚市川津680-4 TEL 0948-29-7512 情報工学部教務係

※事前のお申し込みは不要です。 ※九州工業大学では、2018年(平成30年)4月に学部改組を予定しており、従来の学科別の募集に変わり、種類入試を実施します。

ホームページに詳しい情報満載!! ▶ <http://www.kyutech.ac.jp/examination/oc-opencampus.html>

お問合せ先 九州工業大学入試課

TEL 093-884-3056  
福岡県北九州市戸畑区仙水町 1-1

スマートフォンからはこちら▶



# 高大連携課題研究発表会 in 北九州 2017

平成 29 年 7 月 23 日(日) 9:00~15:00

【会場】九州工業大学戸畑キャンパス

開会式・閉会式・ショートプレゼン:記念講堂

研究発表会:百周年中村記念館

## 高校生の研究発表会

物理・数学,地学,生物,化学の4分野においてポスター発表を行います



## 高校生ロボコン 同日開催

○ 会場 教育研究3号棟3F  
プロジェクトラボラトリ

○ 時間 9:00~16:00

○ 主催  
九州工業大学工学部 PBL 教育推進室

○ 参加予定校  
東筑高等学校 小倉高等学校  
八幡高等学校 戸畑高等学校  
香住丘高等学校 新宮高等学校  
山口県立徳山高等学校  
敬愛高等学校 筑紫台高等学校  
熊本県立熊本第二高等学校



国立大学法人  
九州工業大学

- ◆主催 国立大学法人九州工業大学工学部  
高大連携コンソーシアム福岡
- ◆後援 福岡県高等学校理科部会
- ◆運営協力 戸畑高等学校、東筑高等学校、小倉高等学校

問合せ先 九州工業大学工学部 PBL 教育推進室  
E-mai: pbl-office@mns.kyutech.ac.jp  
TEL:093-884-3402 FAX093-884-3402



- ① 記念講堂
- ② 中村記念館
- ③ 学生食堂
- ④ 教育研究3号棟

<http://www.kyutech.ac.jp/information/map/tobata.html>

※学生食堂(生協)を利用できます(11:00~13:00)



～ようこそ大学の研究室へ～

KAKENHI



JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE  
日本学術振興会

in 九州工業大学 情報工学部



平成29年 7月 30日(日)

高校生対象 受講生募集  
(各プログラム 定員12名)

8月 6日(日) 20日(日)

現在、活躍している研究者と大学の最先端の研究成果の一端を見る、聞く、触れることで、学術と日常生活との関わりや、科学(学術)がもつ意味を理解してもらうプログラムです。

## 超伝導体の不思議な世界

電子情報工学研究系 教授 小田部 荘司

プログラム

1

本プログラムでは、まず、極低温の世界を体感してもらいます。そして、極低温での超伝導体が磁石と同じように反発しあうけれども、ただ反発するだけではなく、安定し反発することを、磁気浮上実験によって体感してもらいます。



7月30日(日)

10:00~16:00



## ロボット技術から学ぶ人間の不思議

—人の感覚を探る—

機械情報工学研究系 教授 林 英治

プログラム

2

人の感覚とは何なのか? 音楽と身体の間関わりとは何なのか? 本プログラムでは、これらの問題をロボット技術でどのように解決しているのかについて、講義とロボットの実験・実習を交えながら触れてもらいます。



7月30日(日)

10:00~16:00



## コンピューテーションへの誘い

—コンピュータによる計算の意味—

知能情報工学研究系 教授 平田 耕一

プログラム

3

本プログラムでは、「コンピュータによる計算」が原理的にできない問題、原理的には計算できるが現実的に計算できない問題、現実的に計算できる問題の計算効率について、講義と実習を通して体感してもらいます。



8月6日(日)

10:00~16:00



## 生物の創るナノ世界探訪

—コンピュータと顕微鏡を組み合わせた新しい自然観察—

生命情報工学研究系 教授 安永 卓生

プログラム

4

本プログラムでは、コンピュータを使ったタンパク質の「かたち」を観る技術と、実際に電子顕微鏡を使った実習とを共に経験しながら、普段観られない自然の姿を観察します。



8月20日(日)

10:00~16:00



## 唇の動きを解析! 読唇できる?

システム創成情報工学研究系 准教授 齊藤 剛史

プログラム

5

私たちは唇を動かしながら音声を発しています。この口唇の動きを読み取る読唇技術にコンピュータが挑んでいます。本プログラムでは、読唇技術を紹介し、コミュニケーション支援機器を体感してもらいます。



8月20日(日)

10:00~16:00



国立大学法人 九州工業大学

日本学術会議 市民公開講演会

# グローバル成長を支える エネルギー戦略と未来構想

## —北部九州の取組 影から光へ—

### PROGRAM

司会 | 高原 淳 ■ 日本学術会議 第三部会員  
■ 九州大学 先導物質化学研究所主幹教授

14:00 開会挨拶

尾家 祐二 ■ 日本学術会議 第三部会員  
■ 九州工業大学長

14:05 日本学術会議第三部部長挨拶

相原 博昭 ■ 日本学術会議 第三部部長  
■ 東京大学 副学長・大学院理学系研究科教授

14:10 講演I

「北九州市の環境と  
エネルギー戦略について」

今永 博  
■ 北九州市 副市長



15:10 講演II

「地産地消の地域エネルギー  
北九州パワーの取り組み」

千歳 昭博  
■ 株式会社北九州パワー 代表取締役



15:40 講演III

「炭素戦略から見た  
エネルギー未来構想」

林 潤一郎  
■ 九州大学 先導物質化学研究所長・教授



16:10-16:25 休憩

16:25 パネルディスカッション

「環境とエネルギーの調和の  
観点からみたエネルギー未来構想」

コーディネーター | 早瀬 修二 ■ 九州工業大学 理事 (研究・産学連携担当)

パネリスト | 今永 博 ■ 北九州市 副市長

千歳 昭博 ■ 株式会社北九州パワー 代表取締役

林 潤一郎 ■ 九州大学 先導物質化学研究所長・教授

玉田 薫 ■ 日本学術会議 連携会員

三谷 康範 ■ 九州工業大学 大学院工学研究院教授

17:10 閉会挨拶

大西 隆 ■ 日本学術会議 会長  
■ 豊橋技術科学大学長 ■ 東京大学 名誉教授

17:15 閉会

# 2017. 8. 1 火

## 14:00~17:15

### 九州工業大学 記念講堂

(福岡県北九州市戸畑区仙水町1番1号)



入場  
無料

要事前申込み

主催 | 日本学術会議第三部、九州・沖縄地区会議  
国立大学法人九州工業大学

後援 | 北九州市、一般社団法人九州経済連合会  
公益財団法人日本学術協力財団

協賛 | (公財)北九州観光コンベンション協会

