



～ようこそ大学の研究室へ～

K A K E N H I



JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE

日本学術振興会

高校生の 受講生大募集!

各プログラム
定員
15名
参加
無料

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。一緒に楽しく科学を体験してみませんか?

※本プログラムは、JSPS 科研費 24HT0169/24HT0170/24HT0171/24HT0172/24HT0173/24HT0174/24HT0175の助成を受けて実施しています。

7/28日

プログラム1

鳥のように
空を飛ぶには

羽ばたき飛行ロボットの実現

知的システム工学科

大竹 博 先生

7/28日

プログラム2

生物が創りあげる
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

物理情報工学科

安永 卓生 先生

事前予約制と
なります!

裏面のFAX専用の
申し込み用紙に記入の上
お申し込みください!!

8/4日

プログラム3

超伝導体の
不思議な世界

物理情報工学科

小田部 荘司 先生

8/4日

プログラム4

コオロギの
鳴き声と酵素反応

生物行動と生体反応の
活性化エネルギーを測る

生命化学情報工学科

小松 英幸 先生

一緒に楽しい
体験をしよう!

8/23金

プログラム5

次世代音声
インターフェース
読唇技術の先取り

知能情報工学科

齊藤 剛史 先生

8/23金

プログラム6

光を操る
ホログラフィ

立体表示から情報処理、
病気の診断まで

物理情報工学科

高林 正典 先生

8/23金

プログラム7

コンピュータで
感染症の
薬を探そう!

生命化学情報工学科

青木 俊介 先生



国立大学法人 九州工業大学

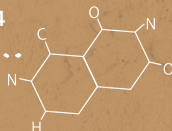
科学って面白い! 新★発★見★な 夏休みにしよう!



対象 高校生(各プログラム15名募集)

会場 九州工業大学情報工学部
ラーニング・アゴラ棟
福岡県飯塚市川津680-4

スケジュール



9:30~10:30	受付
10:30~11:00	開講式
11:00~12:00	講義・実験
12:00~13:00	昼食※
13:00~14:30	実習
14:30~15:00	ティータイム※
15:00~15:30	講義
15:30~16:00	修了式・解散

※昼食とティータイムのお茶・お菓子はこちらで準備します。

アクセス

【博多からお越しの方】JRで約40分
JR博多駅 ▶ JR新飯塚駅
▶ スクールバス

【天神からお越しの方】高速バスで約70分
西鉄天神高速バスターミナル(15分毎に運行)
▶ 飯塚バスターミナル ▶ スクールバス

無料スクールバス運行表

	飯塚バスターミナル	→ JR新飯塚駅	→ 九州工業大学
行き	09:05	09:10	09:24
	09:55	10:00	10:14
帰り	16:20	16:29	16:34

申込方法

7月19日(金)までに下のいずれかの方法でお申し込みください。後日、資料を送付します。

WEB

申込フォームに必要事項を入力の上、お申し込みください。
ホームページ <https://www.iizuka.kyutech.ac.jp/pr/hirameki>



申込フォーム

E-mail

必要事項を入力の上、メールでお申し込みください。
メールアドレス hirameki@pr.iizuka.kyutech.ac.jp

FAX

下部の申し込み用紙に必要事項を記入の上、
FAXでお申し込みください。



お問い合わせ・
お申し込み



国立大学法人 九州工業大学 情報工学部



☎ 0948-29-7509
FAX 0948-29-7773

情報工学部
広報室

FAX専用申し込み用紙 ※各項目に必ずご記入ください。

■高校名

フリガナ
■氏名

■希望するプログラムにチェックを付けてください

- ☐ 【7月28日(日)】 鳥のように空を飛ぶには
- ☐ 【7月28日(日)】 生物が創りあげるナノ世界探訪
- ☐ 【8月 4日(日)】 超伝導体の不思議な世界
- ☐ 【8月 4日(日)】 コオロギの鳴き声と酵素反応
- ☐ 【8月23日(金)】 次世代音声インターフェース読唇技術の先取り
- ☐ 【8月23日(金)】 光を操るホログラフィ
- ☐ 【8月23日(金)】 コンピュータで感染症の薬を探そう!

開催日につき一つのプログラムを受講できます。
※上記にてご記入いただいた個人情報は、受講申し込み目的に使用させていただきます。
それ以外の目的での使用や第三者に開示・提供はいたしません。

■学年

年生

■性別

男性

・ 女性

■住所 〒

■電話番号

■メールアドレス

■家族・学校関係者見学(参観)

無

・ 有

(参観者氏名)

■保護者の同意 **必須**

無

・ 有