



～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

大学や研究機関で行われている最先端の研究成果に、高校生の皆さんが、直に見る、聞く、触れることで、科学のおもしろさを感じてもらおうプログラムです。

※本プログラムは、JSPS 科研費 25HT0158/25HT0159/25HT0160/25HT0161/25HT0162/25HT0163の助成を受けて実施しています。

一緒に楽しい体験をしよう!

事前予約制となります! 裏面の申込方法に従ってお申し込みください!!

8/3

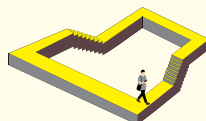
【日曜日】

プログラム1

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とは?

平田 耕一 先生



プログラム2

酵素反応と コオロギの鳴き声

生体反応と生物行動の
活性化エネルギーを測る

小松 英幸 先生

8/3

【日曜日】



8/10

【日曜日】

プログラム3

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

高林 正典 先生



プログラム4

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

安永 卓生 先生

8/10

【日曜日】



8/30

【土曜日】

プログラム5

次世代音声 インタフェース 読唇技術の先取り

齊藤 剛史 先生



プログラム6

超伝導体の 不思議な世界

小田部 荘司 先生

8/30

【土曜日】



国立大学法人 九州工業大学

科学っておもしろい!

新★発★見★ 夏休みにしよう!



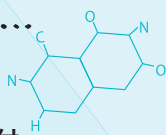
対象 高校生(各プログラム15名募集)

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50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

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

申込方法

7月25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>

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

下部の申込用紙に必要事項を記入の上、
FAXでお申し込みください。



申込フォーム



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専用申込用紙 ※各項目に必ずご記入ください。

■高校名

フリガナ

■氏名

■学年 年生 ■性別 ☐ 男性 ☐ 女性

■希望するプログラムにチェックを付けてください

- ☐ 【8月 3日(日)】 コンピューテーションへの誘い
☐ 【8月 3日(日)】 酵素反応とコオロギの鳴き声
☐ 【8月10日(日)】 光を操るホログラフィ
☐ 【8月10日(日)】 生物が創りあげるナノ世界探訪
☐ 【8月30日(土)】 次世代音声インタフェース読唇技術の先取り
☐ 【8月30日(土)】 超伝導体の不思議な世界

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、受講申込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。

■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

■来学する際のスクールバスの利用 ☐ 無 ☐ 有

■アレルギーはありますか? ☐ 無 ☐ 有
(アレルギー品目)