

# Find Fit Field

岡山理科大学 / 倉敷芸術科学大学 / 千葉科学大学 / 吉備国際大学 / 九州保健福祉大学

## 分野別体験イベント 「わたしにぴったり」が きっと見つかる!

プレゼンテーション・実演コーナー

**入退場は  
自由です!  
入場無料**

「パイロットの仕事」や「がん細胞」について学び、「科学実験ショー」で好奇心わくわく体験!!

### 体験コーナー

#### お茶を飲んで痩せる?

脂肪細胞の中に、中性脂肪がたまるのを抑える働きのあるお茶を準備します。そのメカニズムを探るとともに、食の重要性を改めて考えてみましょう。

▶岡山理科大学 理学部 臨床生命科学科 松浦 信康 教授

#### 人工知能にジャンケンで勝つには

人工知能とは?身近な人工知能などについて紹介します。

▶岡山理科大学 工学部 情報工学科 片山 謙吾 教授

#### 実験を通じて経済学を知ろう

お店などでモノを買う際の各目の判断は? 実験することを通じて考えてみよう。

▶岡山理科大学 総合情報学部 社会情報学科 水谷 直樹 准教授

#### フィールドから学ぶサイエンス

フィールドワークから学ぶサイエンスに関する、生物・化石・恐竜などの標本を展示。

▶岡山理科大学 生物地球学部 生物地球学科 武山 智博 准教授

#### タブレットを使った学習を体験しよう

学校現場でも導入が進んでいるタブレットを使った集団学習を体験できます。

▶岡山理科大学 科学ボランティアセンター 高原 周一 所長

#### ギネス記録A4用紙で作る 世界一飛び紙飛行機の作り方

記録は飛行距離 69m!! ギネス世界記録に登録された紙飛行機の折り方です。航空力学に基づいた紙飛行機でギネス記録に挑戦しよう。

▶千葉科学大学 危機管理学部 工学技術危機管理学科 山田 光男 教授

#### 銅版画技法(ドライポイント)を用いたアクセサリづくり

銅版画技法(ドライポイント)を用いて自分だけのオリジナルアクセサリを作ってみよう!

▶倉敷芸術科学大学 芸術学部 デザイン芸術学科 五十嵐 英之 准教授

#### 3Dプリンターで デジタルものづくり

3Dプリンターを実演! 3DCGや3Dスキャンからのモデル制作、3D CADでの部品試作など、デジタルなものづくりを体感しよう。

▶倉敷芸術科学大学 芸術学部 メディア映像学科 大屋 努 特担講師

#### がん細胞を観察

顕微鏡を用いて、実際に肺癌(扁平上皮癌、腺癌、小細胞癌など)を見てみよう。

▶倉敷芸術科学大学 生命科学部 生命医科学科 三宅 康之 教授

#### X線写真から犬の体の中を見てみよう

どうしてX線検査をすると体の中がわかるの? X線検査の原理を学び、実際にX線写真を通して犬の体の中を見てみよう。

▶倉敷芸術科学大学 生命科学部 動物生命科学科 湯川 尚一郎 助教

#### 身体(からだ)はウソをつけない!

ウソ発見器に挑戦して身体の不思議な関係を体験してみよう。

▶吉備国際大学 心理学部 心理学科 土居 正人 講師

#### 動体視力を計ってみよう 眼の中のをのぞいてみよう

あなたの動体視力はどのくらい? スポーツビジョン体験から「視覚」について考えよう。自分の眼の中を見たことありますか?眼底写真を撮ってみよう!

▶九州保健福祉大学 保健科学部 視機能療法学科 塚田 貴大 助教 田村 省悟 助教

#### 患者ロボットでバイタルサインを体験しよう

患者ロボットで心音、肺音または呼吸音の変化を観察し体感してみよう。

▶九州保健福祉大学 薬学部 薬学科 徳永 仁 准教授

## 場所 スカラエスパシオ F.TビルB2

所在地: 福岡市中央区渡辺通り4-8-28  
TEL 092-712-8833 ■ URL: www.espacio.ne.jp/

西鉄福岡(天神)駅 南口より  
渡辺通り方向に徒歩約2分

アクセス

## 日時 2015.8.18 火 13:00 ▶ 16:00

▶お問い合わせ先

(受験生ホットライン)



# 0120-001163

倉敷芸術科学大学 入試広報課

# http://www.kusa.ac.jp/post20150513

科学実験

Good!

OK★



患者ロボット



写真は前年度イベント時の様子です。



動物を見る

福岡分野別  
体験会

# Find Fit Field

「わたしにぴったり」がきっと見つかる!

## ●プレゼンテーション・実演コーナー

科学ボランティアセンター  
科学ボランティア学生

岡山理科大学

### 学生による科学実験ショー

こぼれる? こぼれない?!  
表面張力の実験だよ。見ていかんと?

13:10 ▶ 13:40

危機管理学部 工学技術危機管理学科  
山田 光男 教授

千葉科学大学

世界の空が職場 ~パイロットの仕事について~  
フライト中の操縦席の様子、悪天との戦い、10,000m  
上空から見たものなどについてお話しします。

13:50 ▶ 14:20

福岡出身学生

岡山理科大学・倉敷芸術科学大学

### 福岡出身学生が疑問に答えるトークショー

大学を選んだ理由、今の目標、将来の夢など、福岡  
出身の学生が皆さんの疑問にお答えします。

14:30 ▶ 15:00

生命科学部 生命医科学科  
三宅 康之 教授

倉敷芸術科学大学

### ガンって不治の病?

がん細胞を見つける専門職「細胞検査士」ってどんな  
仕事?

15:10 ▶ 15:40

## ●会場レイアウト

アンケート  
コーナー

入退場は  
自由です

数多くのメディアにも  
取り上げられた  
「好適環境水」  
が福岡にやってくる!!

各大学  
なんでも相談

資料  
コーナー

受付  
出入口

動体視力を  
計ってみよう

眼の中を  
のぞいてみよう

身体(からだ)は  
ウンをつけない!

患者ロボットで  
バイタルサインを  
体験しよう

お茶を飲んで  
痩せる?

人工知能に  
ジャンケンで  
勝つには

実験を通じて  
経済学を知ろう

銅版画技法  
(ドライポイント)  
を用いた  
アクセサリーづくり

3Dプリンターで  
デジタルものづくり

がん細胞を観察

X線写真から  
犬の体の  
中を見てみよう

ギネス記録  
A4用紙で作る  
世界一飛び  
紙飛行機の作り方

フィールドから  
学ぶサイエンス

タブレットを使った  
学習を体験しよう

体験  
コーナー

プレゼンテーション・実演コーナー