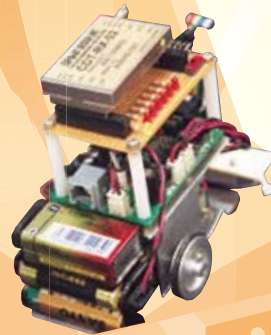
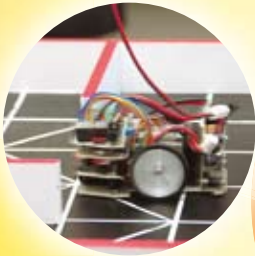


# 第6回 福井大学

# 元気プロジェクトまつり

科学の祭典



福井大学で「科学の秋」を満喫。  
未来をになう若者の考える  
住空間、エネルギー、科学教育、ロボットなど…  
そんな、夢を形にする試みを体験してください。  
電波やコンピューター、ロボット、機械、分解したり組み立てたり  
大人から子供まで、楽しいひと時をお楽しみください。

日時 2009年10月17日(土) 13:00～16:00

(但し大学高校共同プロジェクト(SPP)発表会は10:30～)

入場  
無料

場所 福井大学文京キャンパス内 (福井市文京3-9-1)

工学部1号館、総合研究棟、遠赤外領域開発研究センター、牧島駐車場、アカデミーホール

お問  
い合  
わせ先

福井大学総務部総務課社会連携係

TEL. 0776-27-8060 FAX. 0776-27-8878 E-mail shtiki-k@ad.u-fukui.ac.jp

URL <http://www.circle.u-fukui.ac.jp/>

主催 元気プロジェクトまつり実行委員会/福井大学工学部先端科学技術育成センター/遠赤外領域開発研究センター

創造力、実践力。

国立大学法人

 福井大学  
UNIVERSITY OF FUKUI

このイベントは、文部科学省賞の高い大学推進プログラム「夢を形にする  
技術者育成プログラム」の一環として開催します。



触れてみよう!  
体験してみよう!

体験型展示

パソコン新発見!

パソコンを分解してみよう!  
その先にあるものは...!?  
分解をスタッフがサポートします。  
中古パソコン類のお持ち帰りもOK!



賢いロボット大集合!

レゴブロックで作ったロボット、迷路を動き回るマイクロマウス、二足で歩くロボット、人間型ロボット(ロボビークル)などのいろいろな賢いロボットが待ってるよ~!



ほやほや  
かがく教室

手作りキャンドルの温かみのある光が好評です。



フォーミュラカー製作プロジェクト

今年製作したフォーミュラカーの熱い走りを見てくれ!  
牧島駐車場を利用して、今年製作したフォーミュラカーの熱い走りをご披露。



ドミノしよう!

今年もドミノで遊んでみよう。子供の遊びだと思っははいけません。ここでも科学を楽しめます。



サッカーロボット

今年度のロボカップ・ジャパンオープンにて3位入賞を果たしたサッカーロボットです。ロボットとのサッカー対戦も体験できます。君たちの挑戦を待ってます!



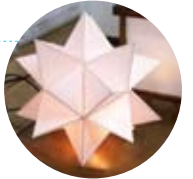
RE:BICYCLE

君は、自転車のパンクを自分で直せるかな?無料でパンクを直せます!自分で直そう!パンク自転車持ち込みもOK。先着順です。お早めに!



灯りプロジェクト

やさしい灯、揺らぐ灯、楽しい灯、学生が考えた灯りを紹介します。簡易分光器を作ってスペクトルも見れます。



なるほど!  
そうなんだ!!

視聴型展示

不思議科学実験教室 & 宇宙のしごとQ&A

こどもも大人もびっくり、楽しい科学実験教室です。元宇宙航空研究開発機構(JAXA)参事の円居繁治氏が来学します。

生活デザイン展

福井県デザインコンクールグランプリ受賞作品を始めとする作品を展示します。学生たちのユニークなアイデアをお楽しみください。



メカライフの世界

ロボットと一緒に遊んでみませんか。今年は自作のターボジェットエンジンのデモ実験も行います。



学生が作ったビデオ作品だよー

映画を作りたい!!そう考えている君、一度これを見たまえ。君の感性を突き抜ける作品が目白押し。まずはごゆっくりご覧あれ。



土に還るエコバッグ

トウモロコシの実のでんぷんが原料の土に還るエコバッグです。日本古来の美しい伝統色とフリース加工とシワ加工など地域の技術がぎゅっと詰まっています。海外のミュージアムショップなど世界に愛される福井発商品です。目と手でじっくり愉しんでください。



公開講座

I アフリカの太鼓 「ジェンベ」のりりり体験

アカデミーホール  
13:30~15:00

好評を得て今年も開催、アフリカのジェンベ(太鼓)のワークショップ。



II 遠赤外線領域開発研究センター談話室

遠赤外線領域開発研究センター  
13:00~15:00

「電子レンジ、携帯電話より高い周波数領域の電磁波」  
「高周波ジャイロトロンの見学」



高校生によるSPP発表会

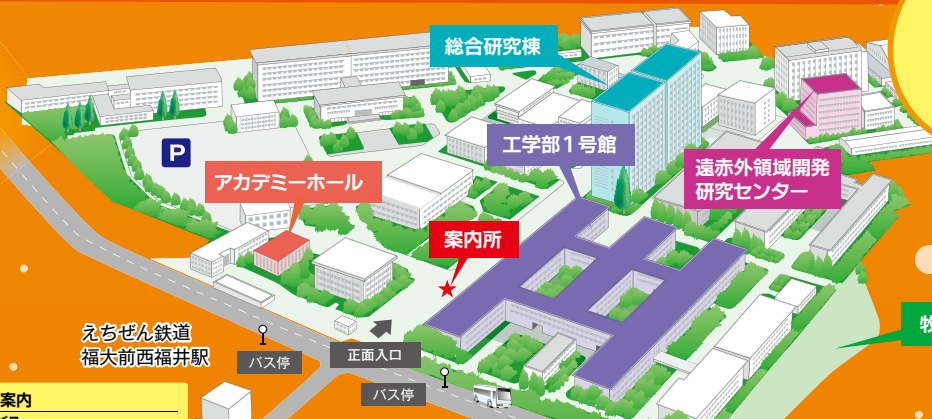
総合研究棟 13階会議室 10:30~12:00

大学と高校の連携による活動の成果を発表します。お楽しみに!

大学サイエンスフェスタ  
「エネルギーのヒミツ探検隊」

東京の国立科学博物館で開催される大学サイエンスフェスタの一部を紹介!

- 音は振動エネルギー: 口笛検定に挑戦!
- 摩擦とディスクブレーキ
- 熱を逃がすな! ~ヒートパイプ~
- 熱の正体 ~ブラウン運動の観察~
- マイクロローラ (ほか)



交通案内  
京福バス  
福井駅前(10のりば) - 福井大学前下車 (所要時間約10分)  
えちぜん鉄道  
福井駅 - 福大前西福井駅下車 (所要時間約10分)

詳細&最新情報は  
元気まつり  
サイエンスフェスタ

<http://www.circle.u-fukui.ac.jp/>  
<http://sciencefesta.ad.u-fukui.ac.jp/>