

第3回 福井大学

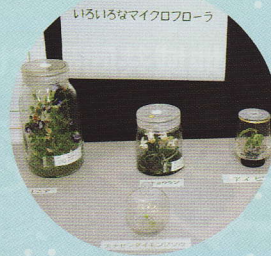
元気プロジェクトまつり



ツリーハウス



のびーるスライム



いろいろなマイクロフロー

福井大学で、
科学の楽しさ
実体験!!



今、福井大学は学生も教員も、新しいことに挑戦中。どんどん変わる科学の世界、そして大学での教育。その一端を皆さんにご紹介しようというのが「福井大学元気プロジェクトまつり」です。

テレビでしか見たことのないロボットや実験装置を、自分の目で確かめて、わくわくしてみませんか。凍ったバナナの実物は見たことありますか？ジャイロトロンって知っていますか？福井大学から「元気」をお土産に持って帰っていただければと思っています。

日時 2006年11月12日(日) 13:00~16:30

(但し大学高校共同プロジェクトは10:30~、雑木林ツリーハウスは11:00~13:00)

場所 福井大学文京キャンパス アカデミーホール、工学部実験棟周辺

お問い合わせ先 福井大学総務部評価課地域連携係 E-mail kaiho@sec.icpc.fukui-u.ac.jp
TEL.0776-27-8060 FAX.0776-27-8878

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/遠赤外線開発研究センター

このイベントは、文部科学省現代的教育ニーズ取組支援プログラム「地域教育活動の場の持続的形成的プログラム」の一環として開催します。

いまだきの大学生体験

田原町で環境改善

ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー
VBL会議室(5階)

福大生は、ただいま田原町に進出中。
住宅地でもあり、便利な商店街もある田原町。商品開発や子供向けの実験教室、川の水質調査などなどを行っています。あなたなら何に関わりたいですか？



大学を見つめよう

遠赤外線開発研究センター
コロキウム室(5階)

空から大学を見たことありますか？福井大学のキャンパスにどんなこと期待しますか？学生が自分たちの気持ちを、調査やデザインで表現しました。タバコ、構内車両、座れるベンチ、緑豊かな憩えるキャンパス。大胆なアイデアもあります。



学生主導による高大連携活動 ～進化した高大連携～

アカデミーホール 10:30～12:00

高校の理科教育に関心のある方は是非どうぞ。
☆サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト(SPP)に参加した高校生の発表。
(参加校：大阪市立都島工業高校、京都府立工業高校、金沢市立工業高校、福井県立敦賀工業高校)
☆指導した学生(TA)の発表。

デジタルコンテンツ クリエイターPJ

ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー
カラーコミュニケーション実験室(5階)

エココイン誕生秘話をはじめ、学生のおもしろビデオ満載。



ツリーハウス開放

雑木林 11:00～13:00

学生の作ったツリーハウスに登ってみませんか？お弁当持参で、ピクニックもできます。

ベンチャー・ビジネス・ ラボラトリー

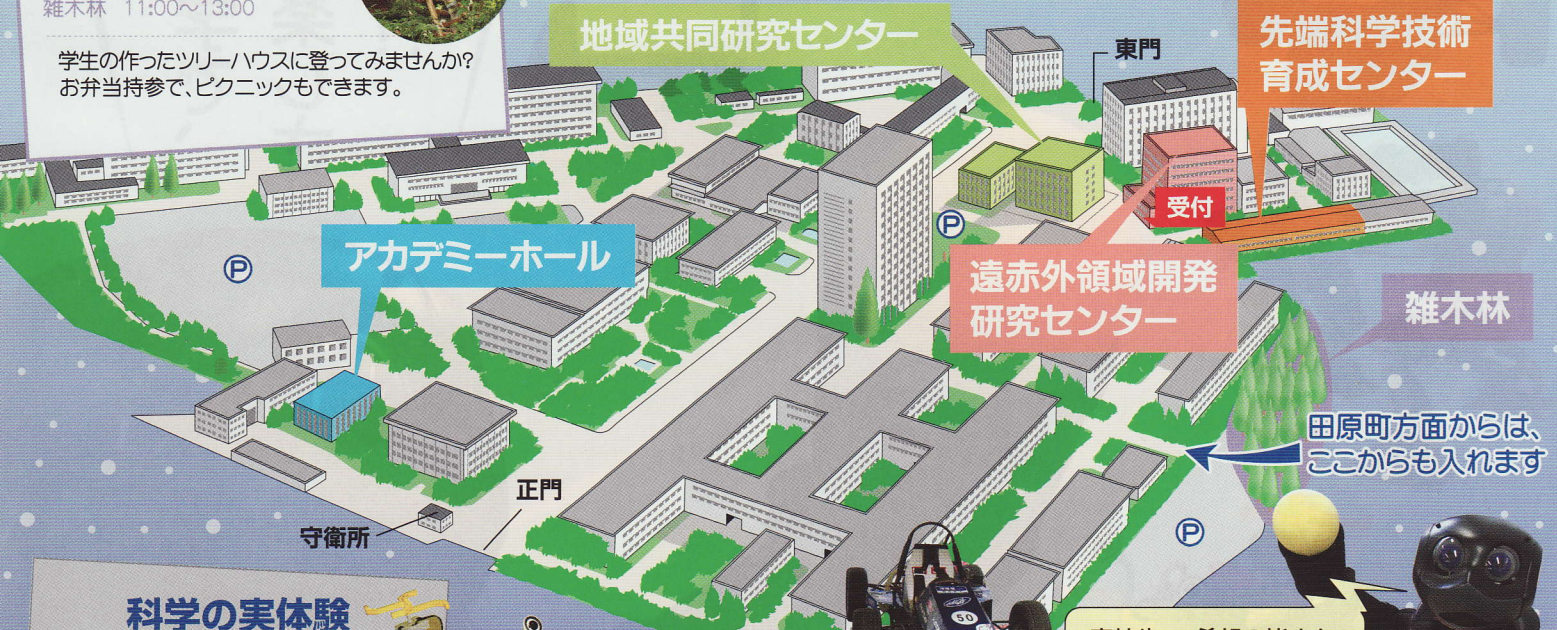
地域共同研究センター

高周波電磁波の発生と応用、 核融合から焼き物まで

アカデミーホール 13:00～13:30

最先端科学の成果であるジャイロトロンって知っていますか。将来の原子力発電や核融合発電とともに焼き物にも応用できる電磁波技術について、誰にでもわかるようにお話します。

先端科学技術 育成センター



科学の実体験

知能ロボット

地域共同研究センター研修室(3階)

ロボットと一緒に遊んでみませんか。学生達がレゴで自作したロボットやROBO-ONEに出場した小型ヒューマノイドから最先端の大型ヒューマノイド(人型ロボット)まで様々なロボットがお待ちしています。



ソーラーカー体験 &フォーミュラカー

遠赤外線開発研究センター近辺屋外

ソーラーカーを運転してみませんか。自動車の運転免許は要りません。(天候等の都合により展示のみの場合もあります)
福大生製作のフォーミュラカーをご覧ください。



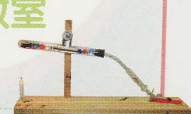
高校生・ご希望の皆さんにはツアー形式でご案内することもできます。お友達と一緒に参加してみませんか。
(遠赤外線開発研究センターロビー受付まで)



ほやほや科学実験教室

ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー
VBL会議室(5階)

「大人も子供も癒されるスライム作り」や「ロウソクで動くビー玉スターリングエンジン」、「液体窒素で-196℃の低温の世界を体験」など、楽しく不思議な科学の世界をのぞいてみませんか？



カフェ&ミュージック

遠赤外線開発研究センターロビー

科学談義をしながら、福大生のアンサンブルコンサートを楽しみませんか。テーブルには福井大学で開発された青いバラが飾られます。話題のポリフェノールがたっぷりの「メリンジョ料理」試食会実施中。福井大学開発の、どこでも栽培可能な新商品「マイクロフローで盆栽をつくろう！」コーナーもあります。



機械工作まつり

先端科学技術育成センター
真心(マシン)創造ラボ(旧機械実習工場)

福井大学でしか見られない最新鋭工作マシンを見に来ませんか。機械の作ってくれたお土産つき！

ジャイロトロン

遠赤外線開発研究センター
総合開発実験室(2階)

福井大学のジャイロトロンは世界最先端!!
あなたの目で確かめてみませんか。

アンサンブルコンサート

13:30～
14:30～
15:30～



会場(福井大学)周辺地図