



# 7/16(土) ほやほや物理教室 14:00-16:00

もうしこみが必要

受けつけ: 6/16(木)  
AM9:00~



実験



科学の楽しさをみんなで一緒に発見してみよう！私たちにとって身近な光。この光についての説明を聞いてから、関連した簡単な工作を行って、光の性質とそれを利用した身近なもの仕組みの理解を深めましょう。この体験を通して科学の不思議さや面白さを一緒に発見しましょう。

**講師** 小川泉(大学院工学研究科 准教授)ほか **会場** アカデミーホール(文京キャンパス)

**対象・定員** 小学生の親子 15組30名 **料金** ¥1,000 **申込期間** 6.16(木)9:00~7.14(木)

# 7/23(土) ガラスを溶かしてオリジナル作品 を作ろう 9:00-16:00

もうしこみが必要

受けつけ: 6/23(木)  
AM9:00~



ものづくり



日常生活の中でガラス製品は多くの場所で利用されています。固くて、割れやすいという印象ですが、熱を加えることで色々な形に変えることができます。この講座では、電気炉やバーナーを用いて"カラフルなガラス細工作品"を作り上げます。技術職員が付き添って、楽しくガラスの「溶ける、伸びる、曲がる」が体験できます。

**講師** 田畑功(工学部技術部)ほか **会場** 工学系1号館 生物応用化学科 学生実験室2(文京キャンパス)

**対象・定員** 小学1年生以上の親子 10組20名 **料金** ¥1,000 **申込期間** 6.23(木)9:00~7.21(木)

**備考** 各自昼食をご持参ください。

# 7/23(土) 創造力を育むものづくりプロジェクト 2016 第3回 13:30-16:00

もうしこみが必要

受けつけ: 6/23(木)  
AM9:00~



ものづくり



**第3回 マイコンの電子工作とプログラミング入門 (drigoJam 基礎)**

まず、IchigoJam マイコンを電子工作として組み立てます。次に、これを動かすプログラミングの方法を学びます。自分で組立てたマイコンをプログラミングして、LEDを光らせたり、音を鳴らしたり、画面に文字を表示する方法を学びます。ハードウェアとソフトウェアをつくることから創造力が生まれ、色々なものを作る楽しさを感じることでしょう。作ったマイコンはお持ち帰り頂けます。今回の第3回目は、第1回目、第2回目と同じ内容で実施します。

**講師** 庄司英一(大学院工学研究科 准教授) **会場** 総合研究棟 I ロボット工房(文京キャンパス)

**対象・定員** 一般あるいは小学5年生以上の親子 8組 **料金** ¥1,000 **申込期間** 6.23(木)9:00~7.21(木)

**備考** 講座内容に関する詳細は <http://www.dreamprojs.com/> または <http://chiiki.ad.u-fukui.ac.jp/>

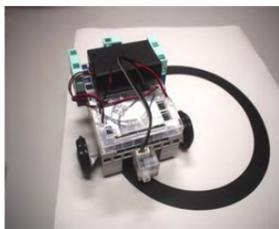
# 7/31(日) 小学生プログラミング教室(初級編) 10:00-12:00

もうしこみが必要

受けつけ: 6/30(木)  
AM9:00~



産業と技術



アーテック社のロボット教材Robotistを利用して、小学生向けのプログラミング教室を開催します。プログラミングの基礎を学んだ後で、黒線追跡を行う簡単なロボットを組み立てて走らせます。ソフトウェアを制作するための基礎を学べます。

**講師** 浪花智英(大学院工学研究科 教授) **会場** 共用講義棟 情報処理演習室(文京キャンパス)

**対象・定員** 小学生(3年生以下は保護者同伴)20名 **料金** 無料 **申込期間** 6.30(木)9:00~7.28(木)

**備考** 後援/株式会社アーテック

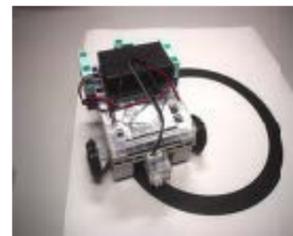
# 7/31(日) 小学生プログラミング教室(中級編) 13:30-15:30

もうしこみが必要

受けつけ: 6/30(木)  
AM9:00~



産業と技術



本学で開催した小学生プログラミング教室(初級編)を受講したことのある生徒さんや多少プログラムが分かる生徒さん向けに、少しレベルアップした教室を開催します。センサーを組み合わせてロボットを動かします。

**講師** 浪花智英(大学院工学研究科 教授) **会場** 共用講義棟 情報処理演習室(文京キャンパス)

**対象・定員** 小学4年生以上と保護者 20名 **料金** 無料 **申込期間** 6.30(木)9:00~7.28(木)

**備考** 後援/株式会社アーテック

# 8/7(日) チェンバロって何? その2 チェンバロを弾いてみよう 14:00-17:00 公開練習 10:00-12:00

もうしこみが必要

受けつけ: 7/7(木)  
AM9:00~



芸術と文化



〈チェンバロ〉はピアノのご先祖様?チェンバロはピアノに似ていますが、音の出る仕組みも音色もピアノと全く違います。小中高校生(但しピアノ経験2年以上の方)にチェンバロを弾いてもらい、レッスンを通じて楽器とチェンバロが活躍した時代の音楽を学びます、学生によるミニコンサートもあります。

**講師** 上野静江(チェンバリスト) 梅村恵子(教育学部 准教授)

**会場** 福井大学教育系3号館 音楽棟実習室A(文京キャンパス) **対象・定員** 小中高校生~一般 50名(レッスン受講6名、聴講44名)(但し、レッスン受講はピアノ経験2年以上の小中高校生に限り、その他の方はレッスンを聴講して頂きます。) **料金** 無料 **申込期間** 7.7(木)9:00~8.4(木)

**備考** 講座内容に関する詳細は<http://chiiki.ad.u-fukui.ac.jp/course/lecture/entry-66.html>

# 8/19(金),23(火),26(金) 13:00-15:00 わくわく物理実験室(夏期)

もうしこみが必要

受けつけ: とくせつ  
HPより



実験



今年はこの実験教室をはじめてから16年目となります。目で見ても、さわっても、作っても、自然の不思議を体験してみませんか。理科の楽しさと驚きを知ることができるでしょう。たくさんの実験を準備して、みなさんの参加を待っています。長く続いている実験教室ですが、毎年新しい実験を考えています。

**講師** 田村圭介(医学部 医学科 生命物質科学(物理学) 教授)ほか **会場** 医学部 実習棟(松岡キャンパス)

**対象・定員** 小学生~高校生 20名/回 **料金** 無料

**備考** わくわく物理実験室特設ページ

<http://wakuwaku.med.u-fukui.ac.jp/> から申込み手続きをお願いします。

# 8/27(土) 夢をひらく電子工作プロジェクト 2016 第3回 13:30-16:00

もうしこみが必要

受けつけ: 7/27(水)  
AM9:00~



ものづくり



電子工作の楽しさを学んでいただければと思います。毎回、種類の異なるラジオの製作を行います。製作だけではなく、電波の仕組み、ラジオの仕組み、電子部品の仕組みも学びます。製作したラジオはお持ち帰り頂けます。毎回のテーマは異なり、ゲルマラジオ、2石トランジスタラジオ、ICラジオ、FMラジオを製作していく予定です。

**講師** 庄司英一(大学院工学研究科 准教授) **会場** 総合研究棟 I ロボット工房(文京キャンパス)

**対象・定員** 一般あるいは小学5年生以上の親子 8組 **料金** ¥2,000 **申込期間** 7.27(水)9:00~8.25(木)

**備考** 講座内容に関する詳細は<http://www.dreamprojs.com/> または <http://chiiki.ad.u-fukui.ac.jp/>

地域貢献推進センターは産学官連携本部3階へ移転しました。申込受付場所が変わりましたのでお越しの際は守衛所にてご確認ください。