

つくってまなぼう!

# おもしろコンピュータ教室

情報化が進む今日、プログラミングは子どもたちの創造性や論理的思考力を伸ばす道具として注目されてきています。本講座では、身近な暮らしを支えているコンピュータシステム作りや自分だけの楽器作りにチャレンジしながら、プログラミングを学びます。**友だちと協力しながら論理的な考え方や創造力・発想力を高める楽しい講座**です。

夏休みの自由研究にも最適です。たくさんのご参加お待ちしております。

## 論理的な考え方を学ぼう

子ども向けプログラミング言語で楽しくプログラミングの基礎を学びます。協力して信号機づくりにも挑戦。論理的な考え方を学びます。

## 感性と創造力を磨こう

バナナで楽器が作れる? 遊びながら科学するおもしろコンピュータ教室です。自分の楽器で音楽を演奏。感性と創造力を磨きます。



### 【募集要項】

募集対象：小学校4年生以上（保護者同伴可）

定員：各回20名

開催場所および開催日時（詳細は裏面参照）：

#### 富山会場）

場所：富山大学人間発達科学部 B5棟 多目的研修室

日時：8/1（月）又は 8/18（木） 13:30～16:00（受付開始 13:00）

#### 福井会場）

場所：福井市地域交流プラザ 601C研修室

日時：8/2（火） 9:30～12:00（受付開始 9:00）

#### 上越会場）

場所：上越教育大学学校教育実践研究センター セミナー室1

日時：8/19（金） 13:00～16:00（受付開始 13:00）

申込方法：裏面参照

主催：富山県教育工学研究会

協力：福井県教育工学研究会、上越情報教育研究会

富山大学人間発達科学部教育情報システム研究室

参加費無料



## 講座当日のスケジュール

富山・上越	福井	内容
13:00	9:00	受付開始
13:30	9:30	Scratch体験と信号機作りでコンピュータシステムを考えよう
14:30	10:30	休憩（15分）
14:45	10:45	おもしろインターフェースを体験し、楽器作りと演奏を楽しもう
15:45	11:45	夏休みの課題研究に向けてのまとめ
16:00	12:00	講座終了・解散

## 講座の参加申込について

参加申込は下記ホームページまたはFAXでお申し込み下さい  
<申込>

ホームページ

富山県教育工学研究会（<http://toyamaedu.jimdo.com>）より

FAX:おもしろコンピュータ教室宛

福井会場開催分：0776-37-3308

富山会場開催分：076-444-1121

上越会場開催分：076-444-1121

----- おもしろコンピュータ教室申込書（FAX用） -----

参加会場 <small>富山会場は開催日も選択して下さい</small>	富山会場（8/1・8/18）	福井会場	上越会場
参加者 お名前			
参加者 学年・年齢			
保護者の同伴	同伴する	同伴しない	
連絡先電話番号・FAX			
その他ご要望			

<個人情報について>

※申込みのために登録していただいた個人情報は、今回の申込みに関連する事務処理及び御案内・情報提供のみに使用し、他の目的には利用いたしません。