## Mational institution For Youth Education 独立行政法人国立青少年教育振興機構

# 作って学ぼう! たのしいプログラミング教

情報化が進む今日、2020年から新しく始まるプログラミング教育が注目されています。 プログラミングを通して子供たちに<u>創造性や論理的思考力を育てよう</u>とするものです。 富山県教育工学研究会では、実験的試みとして「子どもゆめ基金」の助成を得て、ロボ ットを使った創作表現活動や身近な情報システムを考える講座を企画しました。友だち と協力しながら論理的な考え方や感性、創造力を伸ばす、コンピュータを使った楽しい 講座です。

夏休みの自由研究にも最適です。たくさんのご参加をお待ちしています。

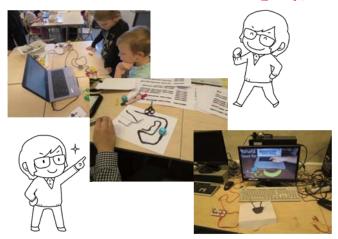
### 論理的思考力を鍛えよう!

二人一組でチームを組み、信号機作りに挑戦! ロボットを動かしながら、交差点で車や人が安全に通過 できる信号機の仕組みを考えよう

### 感性を磨こう!

ロボットが音楽に合わせてダンスする? プログラムだけでなく、想像力や表現力をフル稼働させ、 自分だけのオリジナル作品を創作してみよう どんな作品ができるか楽しみです

### プログラムの事前知識は不畏!



# 参加費無料

#### 【募集要項】

募集対象:小学校4年生以上を推奨(保護者同伴可)

:各回20名 定員

開催場所:福井市、富山市、上越市 当日の詳細スケジュールは裏面参照

<福井会場 アオッサ6階 福井市地域交流プラザ> ·7/31(月) 9:30~12:00 (受付開始 9:00)

·8/1(火) 9:30~12:00 (受付開始 9:00)

<富山会場 富山大学人間発達科学部 第2棟211講義室>

·8/8(火) 13:30~16:00 (受付開始 13:00)

·8/9(水) 13:30~16:00 (受付開始 13:00)

<上越会場 上越教育大学学校教育実践研究センター セミナー室1>

·8/11(金) 13:30~16:00 (受付開始 13:00)

:ホームページtoyamaedu.jimdo.com内お申し込みフォームまたはFAX(裏面参照) 申込方法

主催 :富山県教育工学研究会

: 富山大学人間発達科学部教育情報システム研究室、富山インターネット市民塾 協力

:福井県教育工学研究会、上越情報教育研究会



### 当日のスケジュール

福井会場	富山・上越会場	内容
9:00	13:00	受付開始
9:30	13:30	論理的思考力を鍛えよう
10:30	14:30	休憩(15分)
10:45	14:45	感性を磨こう!
11:45	15:45	<b>まとめ</b> (夏休みの課題研究に向けて)
12:00	16:00	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でお申し込みください。

- ホームページから申込(右のQRコードから申込ページにアクセスできます)富山県教育工学研究会 https://toyamaedu.jimdo.com/omoshiropc2017
- •FAX たのしいプログラミング教室宛

福井会場:0776-37-3308 富山会場:076-444-1121



### 内容に関するお問い合わせ

内容に関するお問い合わせは以下のいずれかでお願いします。

- ・富山県教育工学研究会ホームページの問合せフォーム
- •Eメール:cett20xx@googlegroups.com
- •Tel:076-439-8666

- - - - - - たのしいプログラミング教室(FAX用申込書) - - - - - - -

参加希望会場 希望の回にOをつけてください	福井会場: 7/31 · 8/1 富山会場: 8/8 · 8/9 上越会場: 8/11
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
保護者の同伴 連絡先電話番号・FAX	同伴する 同伴しない

### 個人情報について

申込のために登録していただいた個人情報は、今回の申込に関連する事務処理およびご案内、情報提供のみに使用し、他の目的には利用いたしません。