

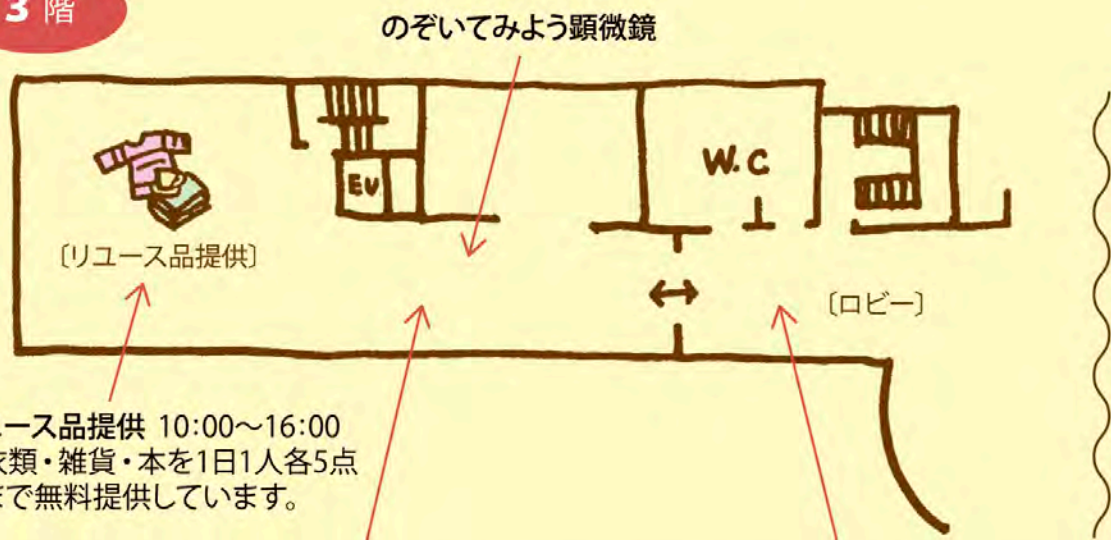
# 第31回 クリンパ! 元気フェスタ + リフレッシュ理科教室 in 臨海3Rステーション

平成28年8月28日(日) 10:00~15:00

今回の『クリンパ! 元気フェスタ』は、今までと少し違います。公益社団法人応用物理学会(九州支部)による『リフレッシュ理科教室』も同時開催!  
夏休み最後の日曜日、親子でリサイクル理科工作や廃材工作などの体験に来ませんか?

今月号はコラム「愛緑機縁」はお休みです。

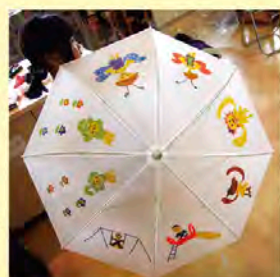
## 3階



リユース品提供 10:00~16:00  
衣類・雑貨・本を1日1人各5点まで無料提供しています。

### 『ワークショップ』

- ビニール傘レスキュープロジェクト  
忘れ物のビニール傘をマイ傘に作り変えて大切に使う!
- リサイクル万華鏡  
ビー玉と廃材できらきら楽しい万華鏡を作ります。
- 高機で裂き織り体験  
不要な布を使って本格的な機織り体験をします。



ごみ分別射的コーナー  
割りばしゴム銃で狙ったごみの的は、燃えるごみ? 燃えないごみ?

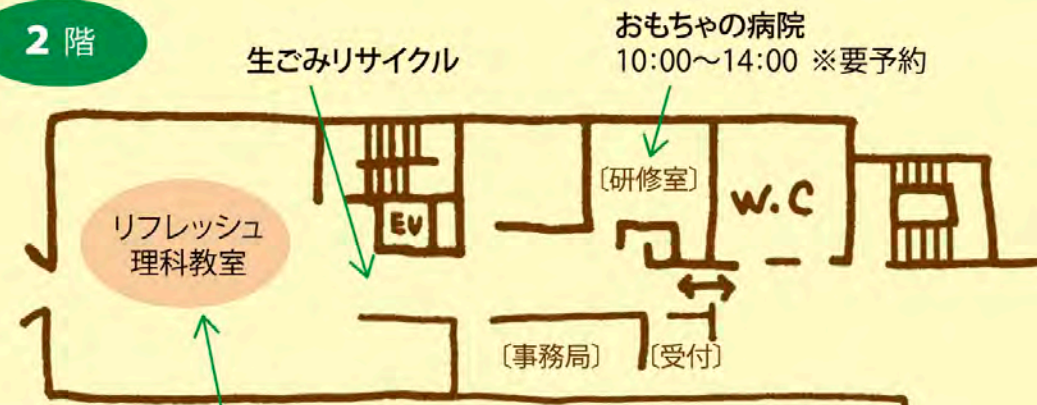


[臨海工場大研修室]

リフレッシュ理科教室

講演会  
海のごみ、どこから来てどこへいくのか?  
講演内容  
家庭ごみが環境に与える影響について考える。  
講師  
清野聡子先生  
(九州大学大学院工学研究院)  
10:30~ 受付  
11:00~11:50 講演

## 2階



### 廃材を使ったリサイクル理科工作

- 内容
- ① ブーメランカー (各回定員15名)
  - ② みずたま顕微鏡 (各回定員15名)
  - ③ えんぴつ蓄電池 (各回定員15名)
- 1回目  
12:40~ 整理券配布  
13:00~13:45 リサイクル理科工作
- 2回目  
13:55~ 整理券配布  
14:15~15:00 リサイクル理科工作



- ② みずたま顕微鏡 ③ えんぴつ蓄電池



### リフレッシュ理科教室について

応用物理学会は人類の豊かな暮らしに貢献できる科学技術の研究開発を目指す人たちで構成される団体で、次世代の研究者や技術者を育てる役割も担っています。若い人達に科学の面白さや素晴らしさを伝えるために、1997年から毎年各地でリフレッシュ理科教室を開催しています。これは、小中学校の先生に教育現場で利用できる理科の実験や工作を紹介すること、最新の科学技術を知る機会を提供し、児童に伝えていただくことを目的としています。

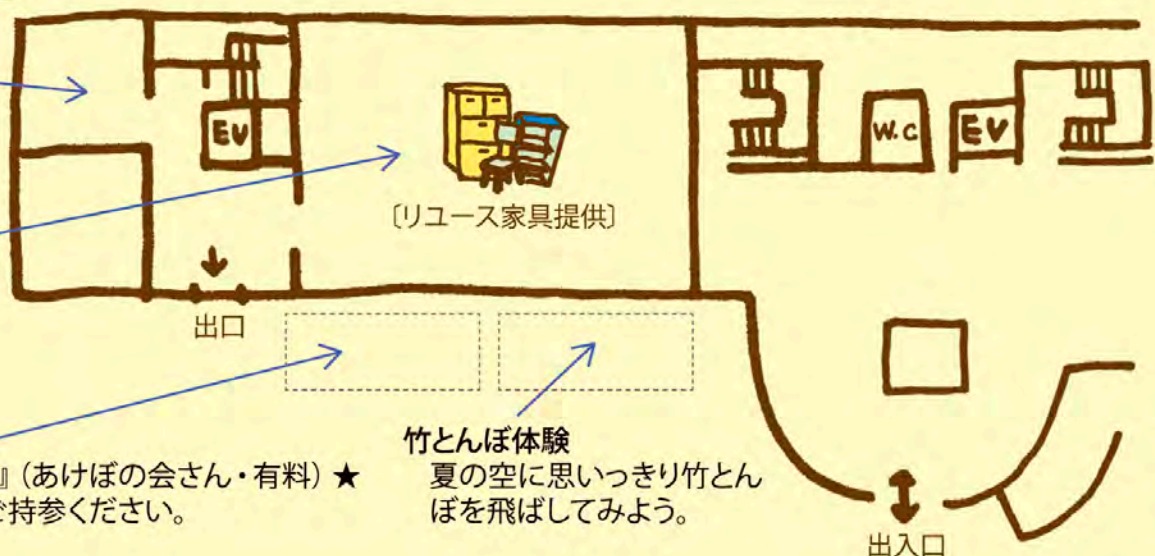
## 1階・館外

『ワークショップ』  
●竹のマイはし作り (定員20名)

リユース家具提供  
10:00~16:00  
※提供点数は当日ご確認ください。

食の市  
『そうめん流し』(あけぼの会さん・有料) ★  
※マイはしをご持参ください。

竹とんぼ体験  
夏の空に思いっきり竹とんぼを飛ばしてみよう。



[駐車場]  
フリーマーケット 10:30~13:00

主催:特定非営利活動法人エコネットふくおか 公益社団法人応用物理学会  
後援:福岡市 福岡市教育委員会  
賛助:イオン九州株式会社 日立造船株式会社九州支社 松熊農塾  
ニチソウ九州サービス株式会社福岡臨海支所 九州くん炭産業 株式会社林田産業  
あんしんミシン 全労済福岡県本部 株式会社キューハウ (順不同)

★:福岡市教育委員会の後援対象外の催し時間の記載がない催しは、10:00~15:00です。