

科学の目(芽) あれ?なぜ?ふしぎ!



夏休みの宿題にもできるね!

なぜ点くの?  
どんな仕組み?

## はんだづけに挑戦! 回路を組立てて LED を点灯させよう!

# 8月2日(水) 13:00~16:00

電子回路:



製作例

Assembled Sample

私たちの身の回りには、考えると不思議なことがいっぱいあります。一度立ち止まってよく見ると「あれ?なぜ?ふしぎ!」と思うことが第一段階としてあります。第二段階としてその疑問を解決しようという思いがわいてきます。子どものおもしろ講座はこの2つの段階を大事にしたいと考え実施します。写真の電子回路でLED電球がなぜ点灯するのかと疑問を持ちながら作り、部品を「はんだづけ」しながら解決することを仕組んでいます。

今回も、富樫芳男先生のご厚意で「日本国末端技術研究所」で活動します。下記の日程で行います。行き帰りは鶴岡市のマイクロバスを利用します。

1. 日時 8月2日(水) 13:00~16:00

13:00 東田川文化記念館集合出発→13:25 末端技術研究所:着~活動~

15:45 発→16:10 東田川文化記念館着

2. 講師 NPO法人 日本国末端技術研究所所長/

鶴岡少年少女発明クラブ指導員 **富樫芳男** 先生(下町)

3. 会場 「日本国末端技術研究所」鶴岡市大宝寺日本国 254-6

4. 対象 小学3年生~6年生 定員25名(定員になり次第しめ切り)

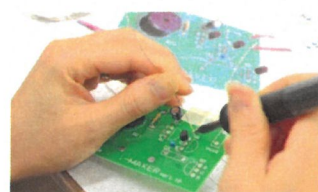
5. 参加費 600円(材料費、保険料含む) \*当日集金

6. 申込み 7月23日(日)まで 電話申し込み可

7. 申込み先 東田川文化記念館 TEL 0235-64-2537/FAX 0235-64-2396(月曜日休館)

8. 主催 (公財)藤島文化スポーツ事業団 東田川文化記念館/共催 鶴岡市教育委員会

回路の仕組みがわかるよ



✕ キ リ ト リ

8月2日(水)「子どもおもしろ講座」に参加します。

(ふりがな)

名前

男・女

電話番号

町内会

学校名

小学校

学年

年生