

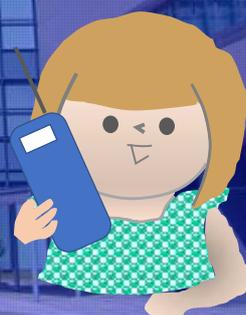
(株)横須賀テレコムリサーチパーク  
無線歴史展示室リニューアル記念!

## 特別企画 子ども工作教室

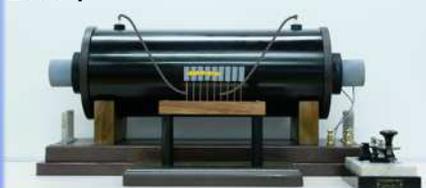
8月22日(月)

- ・1回目:10時~12時
  - ・2回目:15時~17時
  - ・参加費:1,000円(税込)
  - ・対象:小学生と保護者
  - ・申込:各回15組(先着順)
  - ・申込締切日:8月10日(水)
- ※定員にない次第締切

自由研究に  
とっておき!



1903年



日本初の無線機



今やスマホ  
あたりまえ!

どちらも  
横須賀で誕生!

1981年

日本初のケータイ



ペリー電信機から最新スマホまで

150年の通信技術の進化がわかる!

## 【特別企画 子ども工作教室プログラム】

### 10:00 はじまり、展示室の見学

(午後の部 15:00)

横須賀の歴史と通信の歴史をやさしく説明  
100年前の無線の実験、コヒーラでLEDが点灯！

### 10:20 教室に入室

(午後の部 15:20)

デンパはかせの電気のおはなし

#### ふしぎな実験

棒にからみつく磁石

磁石にくっついて回る円盤！

モータが発電機にもなる？

### 10:40 工作教室のはじまり

(午後の部 15:40)

電池と磁石でメリーゴーラウンドが 15分

紙コップがマイクにもスピーカーにも 15分

モータを使ってすてきな実験をしよう！ 40分

### 11:50 おかたづけ、しつもんコーナー

(午後の部 15:50)

### 12:00 おわりのごあいさつ

(午後の部 16:00)

## 工作教室

### <じっけん1>15分

電池と磁石で  
モータを作ろう



電池から流れる電流が  
磁界を生み出します。  
この磁界と磁石の磁界が  
回転の力を生み出します。

### <じっけん2>20分

紙コップで  
マイクとスピーカを作ろう

電話を発明したベルが  
作ったマイク兼スピーカ



ラジオのヘッドホン  
ジャックにつなぐと、音が出ます。  
マイクロホン  
ジャックにつなぐと、マイクになります。

### <じっけん3>40分

本物のモータで  
何を作ろうかな？



プロペラやプーリーを  
使って楽しもう！

モーターを使って好きなものを作りましょう。  
・ケーブルカー、  
・メリーゴーラウンド、  
・せんぷうき、  
・それとも飛行機？

## 【注意事項】

- ・本工作教室開催中、撮影をさせていただく場合がございます。  
撮影をさせていただいたお客様の画像は、弊社ホームページその他の媒体で使用させていただく場合がございます。
- ・新型コロナウイルス感染症対策として、参加時には検温・手指のアルコール消毒やマスクの着用のご協力をお願いします。
- ・緊急事態宣言発令やイベント開催の自粛要請等により、本工作教室を中止させていただく場合がございます。

## 【問い合わせ先】

株式会社横須賀テレコムリサーチパーク  
〒239-0847 神奈川県横須賀市光の丘3-4 YRPセンター1番館  
Tel：046-847-5000  
Mail：musen-info@yrp.co.jp  
誘致振興グループ 小椋