

子どもたちのデキルを!!  
Kosen-ATキットで!!



①パルス出力付き  
スイッチラッチ&タイマー



②スイッチ対応学習型  
&リモコン

## 第3回マジカルトイホークス

(マジカルトイボックス非公認)

# イベント with Kosen-AT

日時 2018年12月22日 (土)

12:00~16:30 (受付12:00~12:30)

場所 北九州工業高等専門学校

〒802-0985 北九州市小倉南区志井5丁目20番1号

内容 12:00~ 受付

12:30~ オープニング&半田付け講座

13:00~ 製作&Mission

※詳しくは裏面を

16:30 終了

申込 メールまたはHPから 〆切:11月30日 (金)

メール: k.machiki@gmail.com

HP: <https://dontactac.wixsite.com/mysite/blank>

定員 40名



主催 マジカルトイホークス



共催 Kosen-AT



## 内容について

このイベントでは、作ることを通して「シンプル・テクノロジー」(※1,2)について理解を深めると同時に、子どもの「できる」を考える契機にすることをねらっています。

まず「半田付け講座」では、高専の学生が優しく半田付けのイロハを説明してくれます。次の「製作」では、各自事前申し込みしたものを製作します。この時も優しい学生や怪しいスタッフがお手伝いをします。初めての人でも安心して取り組んでください。最後の「Mission」では、自分が作ったものを使っていくつか課題に取り組んでいただきます。課題をクリアしていくことで、自分の作ったものを活用するスキルを身に付けていただくと考えています。

## 製作対象物

### ①パルス出力付き

スイッチラッチ&タイマー



(6,500円)

スイッチを押し続けることが難しい場合や、スイッチを連打してしまう場合に、この装置を使うと、一定時間おもちゃ等をONにしたり(タイマー機能)、スイッチを押し続けなくてもONを継続させること(ラッチ機能)ができます。

### ②スイッチ対応学習型

&リモコン



(4,600円)

ミュージックプレーヤ等の赤外線リモコンの「再生」や「停止」や「曲送り」等のスイッチを本機器に学習させて、本機器と外部スイッチ(ジェリービーンスイッチ、棒スイッチ等)を接続し、スイッチでミュージックプレーヤ等を動かすことができます。

(※Kosen-ATキットHPから)

## 申し込み等

- ・メールまたはHPの申し込みフォームからお願いします。〆切：11月30日(金)
- ・メールにア.氏名、イ.メールアドレス、ウ.希望キット①or②を記入してください。
- ・Kosen-ATキットの代金(①6,500円②4,600円)は当日お支払いください。
- ・会場へはできるだけ公共交通機関を利用してお越しください。

※1：「こころ工房」(<http://kokorokoubou.com/active/index.html>)を参照ください。

※2：「パシフィックサプライ」 「コミュニケーションに困難さのある子どもへのテクノロジー活用④」

(<https://www.p-supply.co.jp/topics/index.php?act=detail&id=389>)を参照ください。



※1 「こころ工房」



※2 「パシフィックサプライ」