

ee-club & 築城AT・AAC 倶楽部 presents

「第5回マジカルトイボックス（マジカルトイボックス非公認）イベント」のお知らせ

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。まあ、そのような難しい話はさておき、単純に、皆様に完成したときの喜びを味わっていただきたい！作ったものを実際に使う子どもたちのリアクションを見ていただきたい！と思っています。

なお、製作ははんだ付けが必要になりますが、やさし〜い？スタッフがきちんとフォローしますので初心者の方もお気軽にお越しください。製作したもので多くの子どもたちの笑顔が見られたらスタッフ一同この上ない喜びです。お忙しい時期とは思いますが、お気軽にお越しください。

記

○期日 令和元年11月30日(土) 13:00~16:30
(※出入り自由です。製作が終わった方は帰宅されてもかまいません。)

○場所 北九州市立小倉総合特別支援学校

○内容 13:00~ 会長メッセージ「シンプルテクノロジーとは」
13:30~ 製作
16:00~ 片付け

○申込 次のいずれかをお願いします。
なお、部品の準備がありますので、**令和元年11月22日(金)17:00**までをお願いします。
①メールで申し込み：氏名、所属、作りたいもの、個数を記入してください。
→ k.machiki@gmail.com
②こくちーずから(<https://www.kokuchpro.com/event/24916d63d5b6f6c4db9ba3736114904e/>)



○定員 30名程度

○備考 ・参加しようと思われる方は、申し込み時に製作物と必要数を記入してください。
・製作物リストにないものも可能な限り対応したいと思いますので、ご相談ください。
・製作する日に代金はお支払いください。
・部品が集まらない場合は製作できなくなるものもあります。

※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」

製作物(難易度☆☆☆) 予想価格	用途など
①フィンガースイッチ(★★☆) (株)エスコアール 500円	指に巻きつけて使うスイッチです。固定されたスイッチにリーチすることが難しい子どもでも、指先の動きだけでおもちゃなどを動かすことができます。
②パルス出力付きスイッチ&ラッチタイマー (★★★) Kosen-AT 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の電源を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を継続させたりすること(ラッチ機能)ができます。
③BDアダプタ(★★☆) (株)エスコアール 300円	電池と電池の間などに挟んで使用します。使用することで、電池で動くおもちゃを子どもに合ったスイッチで制御することができます。
④おにぎりVOCA(★★★) (株)エスコアール 1,100円	短い言葉を録音して、再生することができます。ミニスーパーとカーとして使用できます。
⑤改造マウス(★★☆) ア.有線 600円 イ. Bluetooth 1,000円	子どもに合ったスイッチでクリックすることができます。例えば、パワーポイントのスライドを進める、ワンクリックゲームで遊ぶなど。
⑥おもちゃ(★★☆) 500円程度	光って音が鳴るものを準備する予定です。スイッチで動かすことができるように改造します。
⑦握りスイッチ(★★☆)※はんこケースタイプ (株)エスコアール 700円	握るとスイッチがオンになります。BDアダプタや改造マウスなどに挿して使用します。比較的軽い力でも大丈夫です。
⑧押すスイッチ(★★☆) ※100均のケースタイプなど 200円程度	押すとスイッチがオンになります。
⑨棒スイッチ(★★☆) +どっちもクリップ 2,500円	わずかな力でもオンすることができます。可動式クリップが付いているので、机や車椅子などに固定して子どもの動きに合わせた所にスイッチを設置することができます。
⑩ピックアップマイク (★★☆) 500円	楽器などに貼り付けてアンプにつなぐことで楽器の音が増幅されます。

※難易度は個人的な意見です。

※仕入れ等で改造品が変更する可能性もあります。

※その他、持ち込み品も可能な限り対応します(改造の相談等)。