KID'S デジタル工作

ＬＥＤでドットアニメーションを作って遊ぼう

半田コテいらないよ！

工具　　いらないよ！

知識　　いらないよ！

好奇心　もってきて！

LED BIT MAN

URL, QR コードから作品の動画をご覧になれます。

https://youtu.be/c4B7a7i3b2A

参加者募集

日時｜①4 月 30 日[土]
｜　10:00～11:00
｜②5 月　7 日[土]
｜　14:00～15:00
場所｜Libra 102A/創作室
費用｜参加費無料
｜材料費 2,000 円／台

募集人数
各回10名(先着)

電光掲示板などに利用されている８×８ドットのマトリックスＬＥＤを使って、色々なアニメーションがコミカルに動き出すマイコンを応用したデジタル工作の初歩を学びます。プログラム済みのマイコンで簡単工作。工具等の持参も必要ありません。手ぶらで気軽に参加してください。

●初めてでも簡単に取り組めるよう工夫しているので、誰でも必ず完成できます。
●あそぶようにしてＩＴ技術を身につける環境を提供していきます。
●２１世紀のものづくりを担うこども達に、先端技術をより身近に提供します。
●ネットやゲームのような仮想世界ではなく、ものづくりを通してリアルな世界での楽しみを体感できます。
●つくる喜びと好奇心を刺激して創造力をのばしましょう！

集まれ未来のITスター

趣味などでものづくりをする「メイカーズムーブメント」が着実に広がりつつある中、本格的な製品開発にも応用できるマイコンが手軽に入手できるようになり、大手半導体メーカーや商社などが「電子工作」を支援する動きが広がっています。　あのアップルもガレージから始まりました。電子工作熱の高まりは、未来の「メイカーズ」を生むかも。

●「Libra ワークショップ」には下記 TEL または E-mail でお申し込みください。
●「Libra ワークショップ」の参加費は無料ですが、材料費のみご負担頂きますので、当日ご用意ください。
●小学３年生までのお子様は、必ず保護者の方ご同伴での参加をお願いいたします。

GADGET LAB.
Libra ワークショップ
担当：トヤマ　マコト

TEL 080-6502-1617
E-mail makoto.toyama@xj.commufa.jp
URL http://libraworkshop.strikingly.com/