

えれくら！

～ 電気電子工作系 製作・交流会 第 16 回 ～

Twitter: @elecra296 / ML: elecra@al.rdy.jp / FB: <http://www.facebook.com/elecra296>

電子工作とかテクノ手芸とかをネタにわいわい楽しもう

勉強ほど堅苦しくなく、さりとて適当でもなく、という具合にわいわい楽しみましょう◎

- 電子工作・はんだ付け・Lチカ・ロボット・テクノ手芸・テクノ園芸・DIY・百均工作・Make
- スマートフォンやPCなどとマイコンをつないで遊ぶ
- マイコン：AVR、Propeller、PIC、ARM、Arduino、mbed、RaspberryPi、がちゃコンボード
- 無線モノ：XBee、WiFi、NFC、など（電波法規は守りましょう）
- 光モノ：LED、ELパネル、LCD、など
- ロボットとかで使うサムシング：各種モーター、各種センサ、機体・筐体製作など
- 大人も楽しめる子供向けおもちゃ：ミニ四駆、レゴ、miniRobo など

内容

1. 午前の部 [10:30～12:00] **ネタ出し・情報交換、材料買い出し(必要に応じて)、製作、ハンズオン**
 - 軽くオープニング[数分、初参加の方がおられた場合のみ]
 - ネタ仕込み。近所のお店へ買い出しに行くのもOK！もちろん製作に取り掛かるのもOKです◎
2. 午後の部 [13:00～16:00] **製作・情報交換、プレゼン・今日作ったもの自慢タイム**
 - 正式にオープニング[10分くらい、省略するかも]
 - 午前中で考えたネタを製作したり、ナイスなハードウェアとか作品とか自慢したり、歓談したり！
 - プレゼンしたいネタがある方は、枠を作ります。飛び入り可！[随時、大体15～30分の枠]
3. 告知・片付け・撤収 [16:00～17:00]
 - 後片付けしつつ、次回について告知&クロージングをやります。
 - 他のイベントのことや面白そうなことなど、なにかお知らせをしたい方も、ぜひどうぞ！

製作企画

- 「がちゃコンボード」：作って壊して自分で直す、がちゃコンボードの製作。
部品頒布もできますので、新規ご参加の方もぜひどうぞ！！
- 「マイコンカーを作ってみよう」：部品頒布まだあります。よろしければどうぞー

プレゼンタイム

- えれくら！特別編「かしこいせんぷうきを作ろう」開催レポート[ずひろさん]
8月23日に開催された、「えれくら！特別編 かしこいせんぷうきを作ろうワークショップ」のレポート。
大盛況だったワークショップで、参加応募数が参加枠の2倍以上、アンケート結果も素晴らしく好評でした！
- ヘッドフォンアンプにおける「オペアンプ聞き比べ」 [myasuさん](15分程度)
メーカーや型番による音色の違い、再生する音源による得意不得意などを考察してみたとのこと。
これまで、えれくら！ではあまり出てきてないオーディオトーク！貴重！！

** 諸注意 **

今後も気持ちよくえれくら！にご参加いただくためにも、以下の点には**絶対**にお気を付け下さいませ！

- **怪我をしない** - 怪我だけは！**怪我だけは絶対しない**でください！
特に「先のとがったもの、薄いもの、熱いもの、高電圧、大電流」に注意！
- **備品を壊さない・傷つけない** - 借りたときよりきれいにする勢いでお願いします
- **会場に迷惑がかかる行為はしない** - 迷惑がかかりそうだった時は慎重に！

そのほかいろいろ

- **会場費のご負担をお願いいたします。**
すみませんが、なにとぞご理解をいただきたく。よろしくお願いいたします。
- **入退場自由です。**
用事があるので途中まで参加したい、途中から参加したい、など、全然問題ナシ。
タイムテーブルはそのためにユルフワにつくってあります :-)
- **お昼ごはんは適当に。ただし会場は飲食厳禁。**
会場規約として、「**部屋での飲食は厳禁**」となっています。
申し訳ないのですが、休憩で飲み物を飲むという際でも、上の階にある休憩スペースにて飲食をお願いします。
- **気に入ってくださった方は、ぜひクラブメンバー登録を！**
えれくら！では、e-とぴあ・かがわのクラブ登録をしております。
もし活動を気に入ってくださった方は、ぜひ e-とぴあ・かがわへ会員登録をしていただき、えれくら！クラブメンバーへご参加くださいませ。
あ、必須ってわけではないので、もしよろしければ、という感じです。