

令和2年度 宇部工業高等専門学校 公開講座

小学生・中学生のためのものづくり教室



チャレンジしよう！ ハイレベルのハンダ付け工作に！

日 時：令和2年10月3日（土） 13時から16時30分

（早く完成すれば随時解散できます）

会 場：宇部工業高等専門学校 電磁気実験室／電子工学実験室（機電棟2階）

（3密を防ぐようにソーシャルディスタンスを確保します）

対 象：小学校4年生～中学校3年生（保護者同伴可）

定 員：15名（先着順）

受講料：2,700円

持参品：マスク、お茶などの飲み物

内 容：（株）イーケイジャパンのエレキットシリーズ：
ピカ・タワー（写真）を作りましょう。4色のLED
（発光ダイオード）27個を3段に配列した3Dイ
ルミネーションです。27個のLEDの光り方は、
マイクロコンピュータで制御されています。



ピカ・タワー

ハンダ付けをして組み立てます。ハンダ付けが初

めてでも安心して下さい、電気工学科の先生が優しくサポートします。どこに、何色のLEDをつけようかな？自分で好きな場所に、好きな色のLEDをとりつけましょう！どんな部品が使われているのかな？使われている電子部品について学びましょう。

特 典：ピカ・タワーはプログラミングを行って、オリジナルの点灯パターンを作ることができます。希望者には別途、プログラミングについてもサポートします。

申込方法：氏名（ふりがな）、学校名、学年、郵便番号、自宅住所、電話番号、E-mailアドレス、講座名「小学生・中学生のためのものづくり教室」を明記して、E-mail、FAX又はハガキで下記へお申し込み下さい。先着順で受け付けます。

申込締切：令和2年9月17日（木）必着

申込先・問合せ先：

〒755-8555 宇部市常盤台2-14-1

宇部工業高等専門学校 企画連携事務室連携係

TEL：(0836)35-4966 FAX：(0836)35-5469

E-mail：sangaku@ube-k.ac.jp

ホームページ：http://www.ube-k.ac.jp/extension-cultural/

主 催：宇部工業高等専門学校 電気工学科

