



# X'masツリー2023 電子工作講座

👤 あわてんぼうの サンタクロース クリスマスマえに やってきた〜♪

クリスマスツリー形基板に好きな色のLEDをはんだ付けして、オリジナルツリー🎄を飾りましょう！

8通りの点灯パターンで、年末のクリスマス👤を彩りましょう！

かわいい植木鉢のUSB電源だから、夜通しキラキラ💡灯してくれますよ！



👤 会場 北九州パレス(勤労青少年文化センター) 2F 写真室

🎄 日時

◆11/23(木・祝)

A) 9:30~10:15 (45分) はんだ付け練習

B) 10:15~11:30 (75分) はんだ付け本番

◆ロボット教室生・お友達 小3~ 12組(ご家族2名まで同伴可)

はんだこてを使って、電子部品のはんだ付け作業を練習した後、  
常灯LEDクリスマスツリーを製作して持ち帰ります。

👤 費用 (税込)

A) & B) 5,500円 (受講料3,300+材料費1,650+はんだセットレンタル代550)

B) のみ 4,400円 (受講料2,420+材料費1,430+はんだセットレンタル代550)

🎁 お申込み方法

教室長までメールにてご連絡ください。 11/9(木)〆切・先着順です。

原則として、12月お引落し額(1月分)に加算して徴収させていただきます。

キャンセル・欠席により空席が発生した場合は返金できません。  
(キットと製作テキストのみお渡しします)