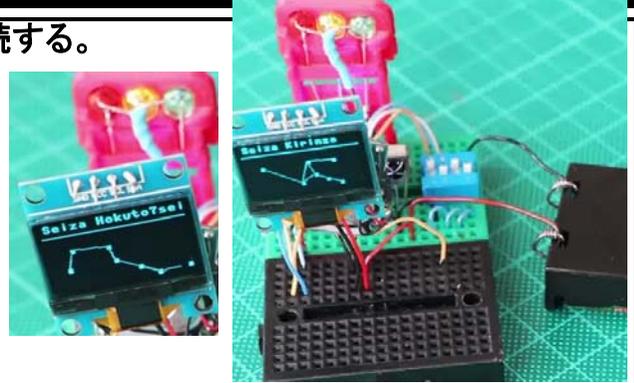


# アイテム交換会エントリーシート

実施日： 2024年11月21日

時間： 13:30~17:00

会場： フォーラム（戸塚）

No	発表時間 (分)	分類	タイトルまたはアイテム名	提案者	概要				
	10	体験出前	MicroPythonプログラムで ミニ・プラネタリウムを作る	佐々木勇二	MicroPythonプログラムで 星座を表示するミニ・プラネタリウムを作る				
詳細説明 (別紙も可)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・rp2040(Raspberry piの廉価版)に0.96(128x64)インチディスプレイを接続する。</li> <li>・MicroPythonプログラムで星座の位置情報を入力して、表示する。</li> </ul> <p>参考動画Url: <a href="https://youtu.be/kbn1vXVwe6c">https://youtu.be/kbn1vXVwe6c</a>  <b>試算参加費=1,169¥ (=668×1.3+300)</b></p>							
主な材料 (削除可)		部品名	材料	仕様	入手先	材料費(@¥)	数量	金額	
		ピコマイクロコントローラ2MBフラッシュRP2040-Zero					225	1	225
		0.96インチoledディスプレイモジュール 128x64					175	1	175
		テストブレッドボード、170タイポイント、35*47*8.5mm、SYB-170					52	2	104
		DIPスイッチ 4P					40	1	40
		電池、電池ボックス					84	1	84
		配線用線材、他					40	1	40
		<b>計</b>							<b>668</b>
必要な工具等 (削除可)								1168.4	
体験塾等を想定した所要時間		3時間	完成度 (体験塾の場合・5段階)	5	備考・参考書等				