

# アイテム交換会エントリーシート

実施日： 2024年5月16日

時間： 13:30～16:30

会場： 中山地域ケアプラザ

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	アイデア	クリッププログラマー	金子英治	ゼムクリップを電極にして、パターンを作った銅テープ（アルミテープ）の上を滑らせ、LEDをパターにしたがって点灯する。

<p>詳細説明 (別紙も可)</p>	 <p>厚紙に銅テープを貼り付け マスキングテープなどでパ</p>	 <p>ゼムクリップで作った電極列の下でパ ターンを滑らす。 パターンで短絡した回路のLEDが点灯 する。パターンの厚紙をずらすと短絡 する回路が切り替わるのでLEDが点滅</p> <p>パターンをいくつか用意しておくと点灯するLEDの順番や点灯時間を色々 変えることができ。このパターンの作り方がプログラミングである。 厚紙でできたパタンをモータなどで自動で動かすとよい。 小型化して、モーターカーに搭載すると、パターンに沿った自動運転ができ</p>																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>部品名</th> <th>材料</th> <th>仕様</th> <th>入手先</th> <th>材料費</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LED</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>銅テープ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>若干量</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電池</td> <td></td> <td>単3</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電池ボックス</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>板材</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>若干量</td> <td></td> </tr> <tr> <td>配線・クリップ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>若干量</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	部品名	材料	仕様	入手先	材料費	数量	備考	LED					10		銅テープ					若干量		電池		単3			2		電池ボックス					1		板材					若干量		配線・クリップ					若干量
部品名	材料	仕様	入手先	材料費	数量	備考																																											
LED					10																																												
銅テープ					若干量																																												
電池		単3			2																																												
電池ボックス					1																																												
板材					若干量																																												
配線・クリップ					若干量																																												
<p>必要な工具等 (削除可)</p>																																																	
<p>体験塾等を想定 した所要時間</p>	<p>時間</p>	<p>完成度 (体験塾の 場合・5段階)</p>		<p>備考・参考書等</p>																																													