

【別添資料2】

実習用電子パーツ(実習前にあらかじめ用意・購入しておくもの)

	品名	仕様	(必要個数/人)*	価格	URL	秋月電子通商
1	はんだごて	20W程度のもの	1			
2	ニッパ	電子工作用	1			
3	ラジオペンチ	電子工作用	1			
4	はんだ	溶けやすくフラックスが入っているもの	数m			
5	青色LED	3mm青色LED OSB5DL3E34B あるいは OSB56A3131A	2	140円/10個入り あるいは 200円/10個	<a href="https://akizukidenshi.com/catalog/g/gI-12689/">https://akizukidenshi.com/catalog/g/gI-12689/</a> あるいは <a href="https://akizukidenshi.com/catalog/g/gI-06411/">https://akizukidenshi.com/catalog/g/gI-06411/</a>	<a href="http://akizukidenshi.com/catalog/top.aspx">http://akizukidenshi.com/catalog/top.aspx</a>
6	赤色LED	3mm赤色LED OSR5JA3E34B あるいは OSR7CA3131A	2	80円/10個 あるいは 200円/10個	<a href="https://akizukidenshi.com/catalog/g/gI-16588/">https://akizukidenshi.com/catalog/g/gI-16588/</a> あるいは <a href="https://akizukidenshi.com/catalog/g/gI-04780/">https://akizukidenshi.com/catalog/g/gI-04780/</a>	
7	白色LED	3mm白色LED OSW54K3131A あるいは OSWT3166B	3	100円/10個 あるいは 200円/10個	<a href="https://akizukidenshi.com/catalog/g/gI-06410/">https://akizukidenshi.com/catalog/g/gI-06410/</a> あるいは <a href="https://akizukidenshi.com/catalog/g/gI-00992/">https://akizukidenshi.com/catalog/g/gI-00992/</a>	
8	抵抗	カーボン抵抗(炭素皮膜抵抗) 1/4W 1kΩ	2	100円/100本	<a href="http://akizukidenshi.com/catalog/g/gR-25102/">http://akizukidenshi.com/catalog/g/gR-25102/</a>	
		カーボン抵抗(炭素皮膜抵抗) 1/4W 4.7Ω	2	50円/100本	<a href="https://akizukidenshi.com/catalog/g/gR-25047/">https://akizukidenshi.com/catalog/g/gR-25047/</a>	
9	スズメッキ線	スズメッキ線(0.6mm)	10m	210円/10m	<a href="http://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-02220/">http://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-02220/</a>	
10	トランジスター	2SC1815	2	100円/20個	<a href="https://akizukidenshi.com/catalog/g/gI-17089/">https://akizukidenshi.com/catalog/g/gI-17089/</a>	
11	PWM調光機能付き定電流LEDドライバ	NJW4617	2	80円/1個	<a href="https://akizukidenshi.com/catalog/g/gI-12989/">https://akizukidenshi.com/catalog/g/gI-12989/</a>	
12	片面ガラスコンポジット・ユニバーサル基板	タイプ めっき仕上げ (72x47mm)	4	60円/1枚	<a href="http://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-03229/">http://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-03229/</a>	

\* :必要個数とは、壊れることを考慮して、やや余裕をみた個数。

\* :電子パーツは販売単位個数が多いので 受講者同士で相談して、必要個数をそろえるようにしても良い。

\*各自、ノートPCを持ってきてください。データの整理等に必要です。