

# アイテム交換会エントリーシート

実施日： 2025年3月20日

時間： 13:30～16:30

会場： 緑区社協 多目的研修室Ⅱ

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
	20	おもしろ	フラッシュ万華鏡	北1/金井康晴	内面に鏡(塩ビミラー)を貼った六角柱の万華鏡に、外部光源としてフラッシュライト(点灯/点滅)を用い、さらにカラーセロハン円盤で色付けした回転点光源による動的な万華模様を観察

詳細説明 (別紙も可)	<p>通常、万華鏡では外部からの自然光源(太陽光や屋内電灯)により、鏡柱内側の光の反射で万華模様を作り出している。</p> <p>今回、外部光源としてフラッシュランプ(自転車補助灯で点灯-点滅可、ボタン電池仕様)を点光源に用い、鏡柱との間にカラーセロハン円盤と挿入した万華鏡を製作。</p> <p>①自然光源から、点灯-点滅など人為的な動的点光源による変化                  ②カラーセロハン円盤を回転することで、光源の色変化                  ③着脱可能なフラッシュランプの為、自然光での万華鏡としての観察も可能</p>	
----------------	---	--

主な材料 (削除可)	部品名	材料	仕様	入手先	材料費	数量	備考
	ミラー六角柱	ミラーシート	塩ビ0.5mm	コーナン	300.-	1組	
	フラッシュライト		自転車補助灯	DAISO/Seria	110.-	1個	ランプ部のみ
	ボタン電池		CR1220	DAISO/Seria	110.-	2個	
	セロハン円盤	セロハン	透明4色	DAISO/Seria	20.-	4種	
	ケース/覗き口	ペットボトル	350cc		---		参加者持参
	布粘着テープ他				50.-	1式	

必要な工具等 (削除可)	はさみ
	千枚通し
	カッターナイフ

体験塾等を想定した所要時間	2時間	完成度(体験塾の場合・5段階)	5	備考・参考書等	北1/テーマ検討会(2024年10月)で提案・検討済
---------------	-----	-----------------	---	---------	----------------------------