

もよう まんげきょう  
きれいな模様の万華鏡をつくろうよ

かてい つか お しん しかん つか  
家庭で使い終わったラップの芯（紙管）を使って、

まんげきょう もよう そざい い か  
万華鏡をつくります。 模様になる素材を入れ替えが

できるよ！！（SDGs No.12 つくる責任,つかう責任）



フィルムケースの

さいりょう もよう  
再利用で模様になる

そざい  
素材を入れる



しん  
ラップの芯の

さいりょう  
再利用



そざい もよう  
※入れる素材で模様

ちがい  
に違いがでます

実施日 令和5年3月12日(日)

受付 当日、プレイルームで(最終受付は15時20分です)

開催時間 午後13時から16時

新型コロナの発生状況で中止もあり得ます

ありまふ じしぜんがくしゅう  
場所 有馬富士自然学習センター内 プレイルーム

参加費 400円/材料一人分

募集人数 25人

問い合わせ先 079-564-2910

担当；フレンドスリー  
(元キッピーフレンズ)