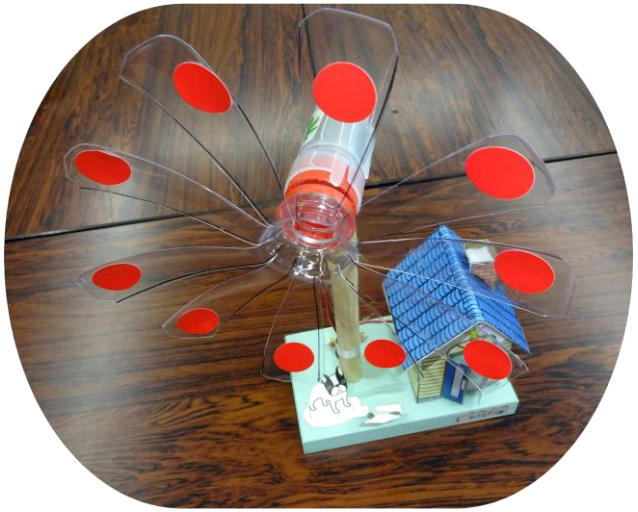
【日立理科クラブ】

モノづくり工房：風車づくり　2023.5.27（土）

於：日立市教育プラザ（日立理科クラブ）
参加人数：３名

ペットボトルで風車をつくり、風車と発電機をつなぎ風力発電機をつくる。
上手に完成でき明りが灯り、オルゴールが鳴ると歓声！！

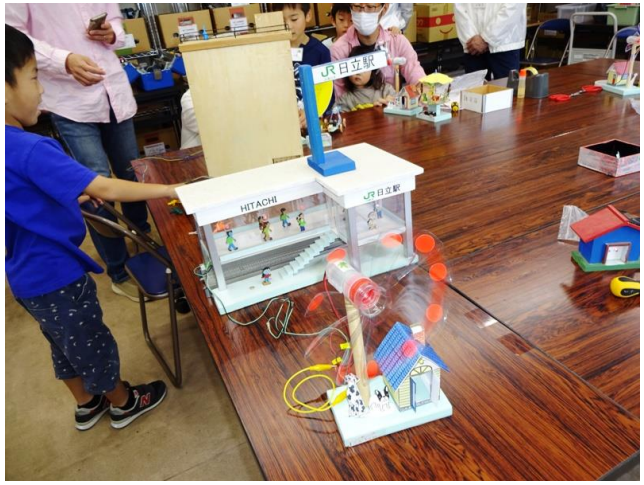
画用紙をハサミで切り糊で家づくり



風　車

ペットボトルをハサミで切り風車づくり

柱を立て発電機を取り付ける



日立駅等のジオラマに明りを灯す

マンションに明りを灯す