

# モノづくり工房：風車づくり

2015.2.28 (土)

於：日立市教育プラザ（日立理科クラブ）

参加人数：8名

ペットボトルで風車をつくり、うちわの風で発電機を回し明りを灯す。  
全員上手に完成でき、街に明りが灯ると歓声があがる。



羽根づくり



風車



発電機取付け



家づくり



うちわで街のジオラマに明かりを灯す



手回し発電機で鉄道模型の電車が走る