

モノづくり工房:風車づくり 2010.3.13 (土)

於:日立市教育プラザ(日立理科クラブ)

参加人数: 22 名 (午前 11 名、午後 11 名)

風車を作り、扇風機の風で発電機を回し、家の中の LED (発光ダイオード)を点灯させた。さらに光ファイバーの噴水を作り風力発電を知ってもらった。

自分の作った風車の発電機がどれ位の発電量があるか測定し、モノづくりの楽しさに目が輝いていた。



組立風景



発電量を測定



風車



配線風景



綿飴のできる原理は? 楽しい実験