

# モノづくり工房：リニアモーターカーづくり

2016.1.30 (土)

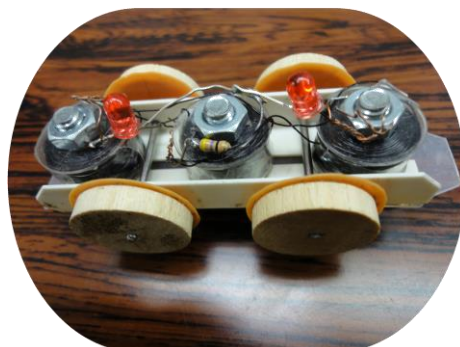
於：日立市教育プラザ（日立理科クラブ）

参加人数：15名

動力にリニアモーターを使い、レールと車輪で走行する車輪式リニアモーターカーづくり。  
車体に電磁石とブラシをのせ、レール側に永久磁石と電極を取りつける。



巻線し電磁石づくり



リニアモーター



リニアモーターカー



リニアモーターテスト合格



車体に車輪取付け



レールづくり



見事完成。速さにびっくり！！