

モノづくり工房：リニアモーターカーづくり

2014.5.24 (土)

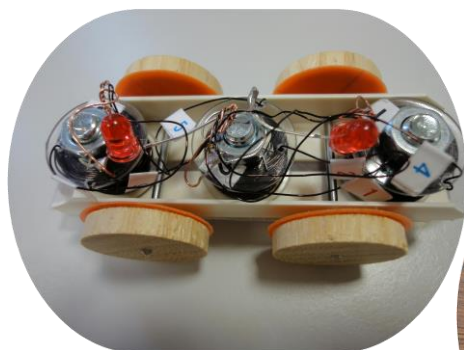
於：日立市教育プラザ（日立理科クラブ）

参加人数：12名

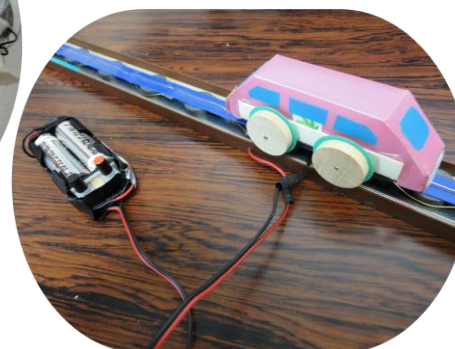
今回工作のリニアモーターカーは車輪式の鉄道車両。
動力にリニアモーターを使い、レールと車輪で走行。
車体に電磁石とブラシをのせ、レール側に永久磁石と電極を取りつける。



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



電気が流れるかテスターで確認



リニアモーター試運転中



レールづくり



見事に完成。速いと感動！！