

モノづくり工房：リニアモーターカーづくり 2015.1.24 (土)

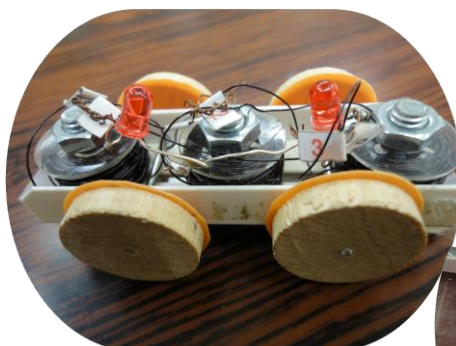
於：日立市教育プラザ（日立理科クラブ）

参加人数：13名

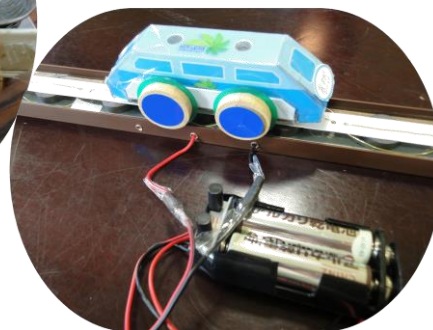
動力にリニアモーターを使いレールと車輪で走行する車輪式リニアモーターカーづくり。
車体に電磁石とブラシをのせ、レール側に永久磁石と電極を取りつける。



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



コイルに電気が流れるかテスターで確認



電磁石配線



レールづくり



見事に完成！ 速さに感動！