

モノづくり工房：リニアモーターカーづくり

2017.7.8 (土)

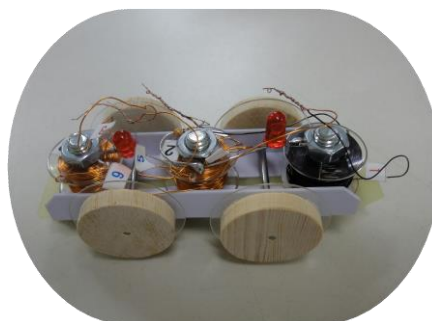
於：日立市教育プラザ（日立理科クラブ）

参加人数：14名

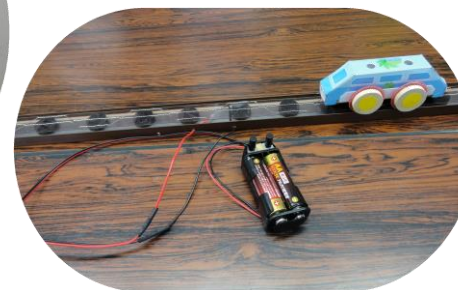
動力にリニアモーターを使用し、レールと車輪で走行する車輪式リニアモーターカーづくり。
車体に電磁石とブラシをのせ、レール側に永久磁石と電極を取りつける。



巻線し電磁石づくり



車体



リニアモーターカー



車体組立



車体配線



レールづくり



走行の速さにびっくり！楽しいモノづくり