

モノづくり工房：リニアモーターカーづくり

2019.1.26 (土)

於：日立市教育プラザ（日立理科クラブ）

参加人数：13名

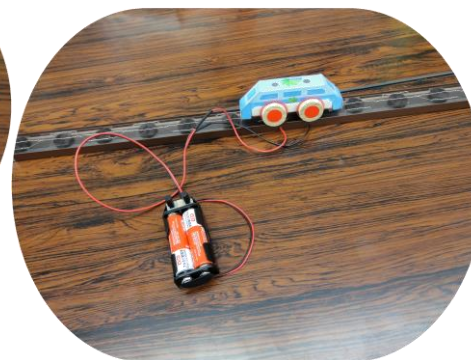
動力にリニアモーターを使用し、レールと車輪で走行する車輪式リニアモーターカーづくり。
車体に電磁石とブラシをのせ、レール側に永久磁石と電極を取りつける。



巻線し電磁石づくり



車体



リニアモーターカー



コイルやブラシを車体にボルトで取り付け



車体配線作業



永久磁石を配置しレールづくり



速く走るリニアモーターカーに歓声！！