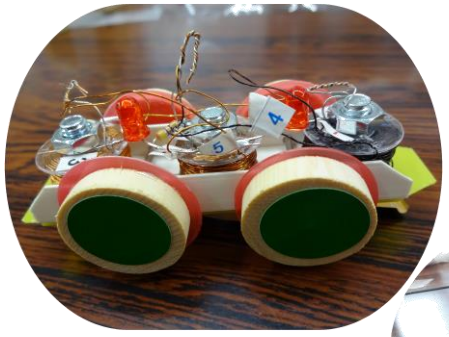
【日立理科クラブ】

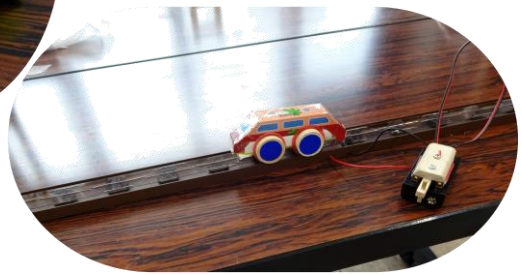
# モノづくり工房：リニアモーターカーづくり　2022.9.24（土）

於：日立市教育プラザ（日立理科クラブ）
参加人数：16名（内３名に材料支給）

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

車体にコイルやブラシを取付け

配線作業

永久磁石を配置しレールづくり

車体走行試験