

モノづくり工房：リニアモーターカーづくり

2024.9.28 (土)

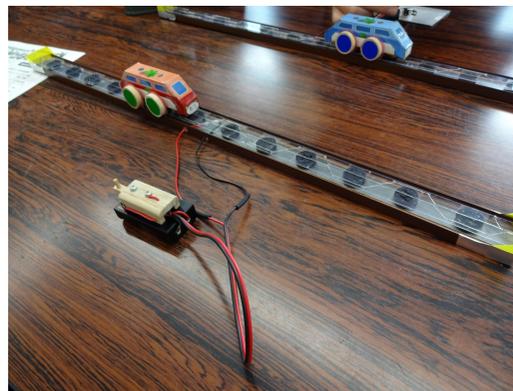
於：日立市教育プラザ（日立理科クラブ）

参加人数：11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。



工作風景



リニアモーターカー



車体



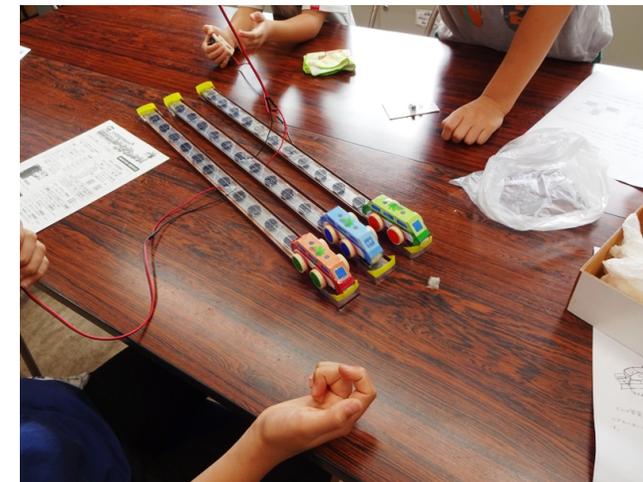
車体組立



レール作成



見事に完成、坂道も走った



速さを競った