

モノづくり工房：リニアモーターカーづくり 2012.9.8 (土)

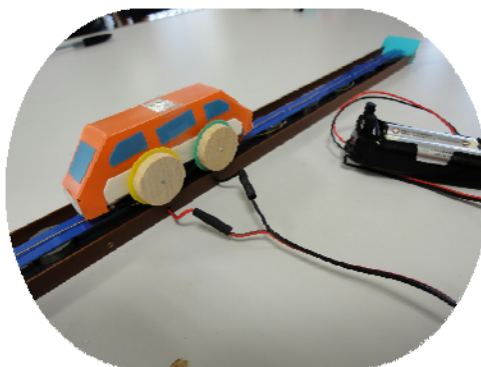
於：日立市教育プラザ（日立理科クラブ）

参加人数：37名

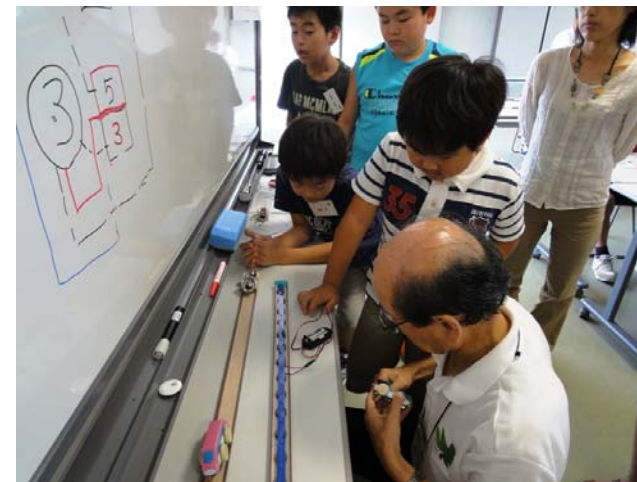
リニアモーターとは通常の回転式のモーターに対して直線的に動くモーターの総称。
今回はそのリニアモーターを用いて走行する車輪式高速車づくり。



巻線機で電磁石づくり



リニアモーターカー



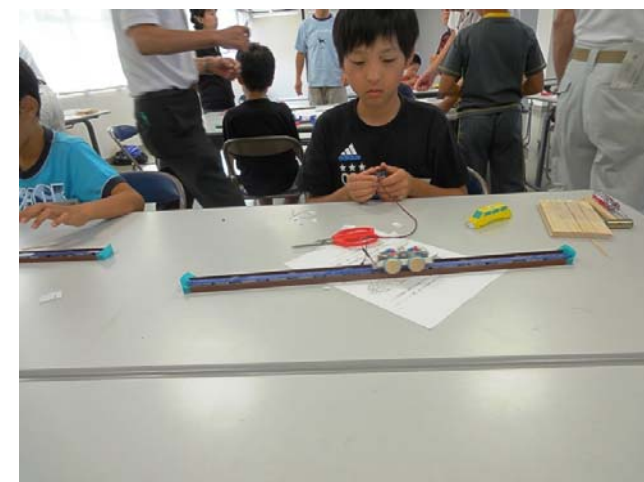
車体組み立てチェック



試運転で車体走行確認



レール組み立て



完成車を走行させ歓声！！