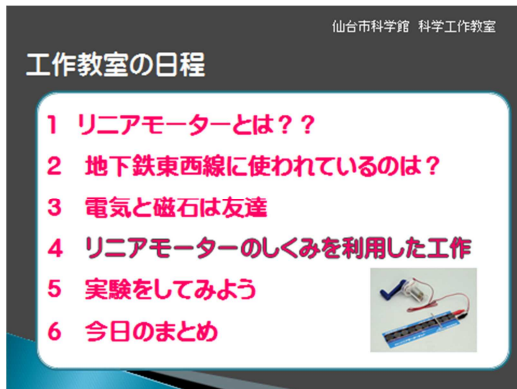


仙台市科学館科学工作教室「リニアモーターを作ろう！」

- 1 趣 旨 子供たちや一般市民の方が、リニアモーターを用いた科学工作の体験を通して、地下鉄東西線に採用されている鉄輪式リニアモーターの原理について関心を持ち、科学技術が身近なところで使われていることを簡単な工作教室をとおして学ぶことを目的とする。
- 2 主 催 仙台市科学館
- 3 内 容 リニアモーターを利用した、簡単な工作教室
- 4 対 象 小学校3年生以上（小学校3，4年生は保護者同伴）

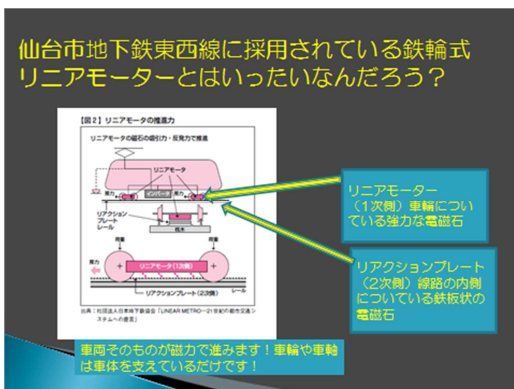
(教室内容)



① 験教室の日程



② 南北線と東西線の違いについて

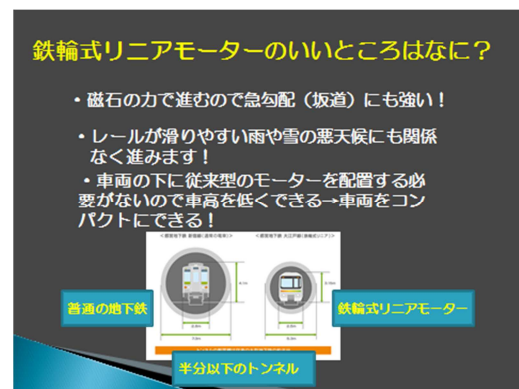


③ 鉄輪式リニアモーターの仕組み

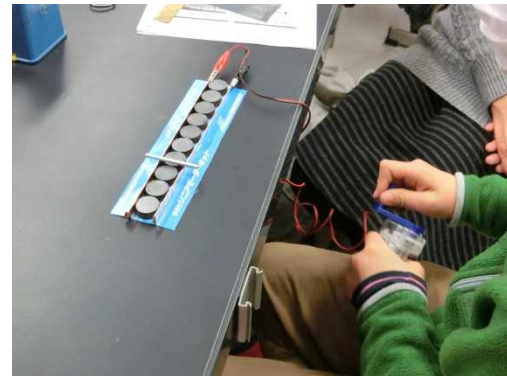
(教室画像 H27.2. 22)



① リニアモーターの製作



④ 鉄輪式リニアモーターの長所について



② 完成したリニアモーター