



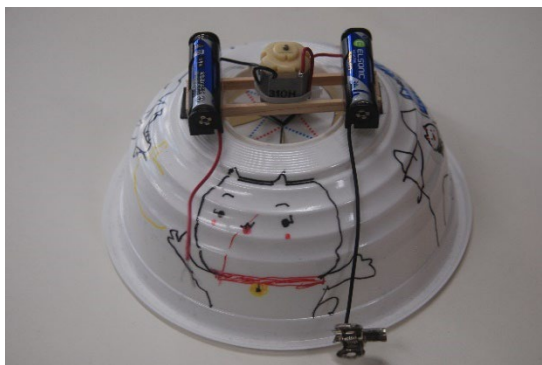
テーマID	781
タイトル	ホバークラフトで遊ぼう
講師名	高橋諄吉

本テーマでは、麺カップでホバークラフトを作り遊びます。

2024年度大分空港と大分市街地間で再運航が予定されているホバークラフトは、圧縮空気を下向きに噴出することで浮上し、走行する高速船です。

この模型を作ります。浮上状態では接地抵抗が極めて小さいため、手で軽く押すだけで10 m以上を走ることを体験します。

2024年1月1日に起こった能登半島地震では、特に北部では土砂崩れ等で道路が寸断され、港も岸壁が損傷し、船から物資を陸揚げ出来なくなっていました。そこで、海上自衛隊ではエアクッション艇(ホバークラフトの別名)に道路復旧作業用の重機を載せ、浜辺に上陸させ、道路の復旧に従事させています。これをホバークラフトの応用例として紹介します。



大分空港 - 大分市 (1)

高速バス：約 60 分⇒ホバークラフト：約 25 分

2024年以降ホバークラフト復活へ…

