



知多市少年少女発明クラブ

令和7年度 基礎クラス 活動記録



11月16日 ブランコ模型ボール飛ばし実験

講師は谷口指導員です。

クラブ員は、はじめに**重力**、**物の動き**、**ちから**に関する自然の規則（法則）について説明を受け、『様々な自然の規則を知っているからこそアイデアが生まれ、発明につながる』ことを学びました。

その後、グループで、ブランコ模型を使って色々な角度でブランコ（振り子）からボールを飛ばす実験をしました。

ボールが着地するまでの距離を計測し、どの角度が1番遠くまで飛ばるか、結果の予測～検証までを協力して行いました。



講座の最後に、
「あいち少年少女創意くふう展2025」
出展作品の**クリーニングくまさん**を
クラブ員にお披露目しました。

