



知多市少年少女発明クラブ

令和7年度 応用クラス2 活動記録



1月18日 揚力実験と模型飛行機製作

前半の講師は、谷口指導員です。

クラブ員は、揚力と飛行機の原理・構造について学んだ後、クリアファイルで翼を作り、扇風機の風を当てるとどうなるか、揚力実験をしました。

その後、飛行機の速度を測るための装置、「ピトー管」をストローで作り、風を当てるとストローの中の液体がどうなるか実験しました。



後半の講師は、木村指導員です。

クラブ員は、指導のもと、模型飛行機を図面に合わせて、プロペラや脚などを慎重に取り付け、組み立てていきました。

次回、2月15日に完成予定です。

