



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



12月21日 電気の基礎・静電気の実験

講師は竹内指導員と鳥井指導員です。

クラブ員は、はじめに電気と電子の基礎についての説明を受け、**電気は「電子の流れ」**であることや、目に見えない電気を計測機器で「見える化」して測定することを、機器を触って体験して学びました。



その後、「**静電気**」が様々なところで使われていることを学んでから、ゴム風船とウール生地を使った静電気の実験や、静電気で作る「フランクリンモーター」の製作に楽しく取り組みました。



※ モーターの材料の一部に、市内事業者の東明工業(株)様から無償提供された木材を使用しました。