

公開講座「ロープウェイでギアの仕組みを学ぼう」開催

和歌山工業高等専門学校（北風 幸一 校長）では、11月19日（土）に公開講座「ロープウェイでギアの仕組みを学ぼう」を技術支援室（土井 技術支援室長）が開催し、小学生5名、中学生5名の計10名が参加しました。

まず、講師の谷技術職員から、ロープウェイキットについて説明があり、その動力伝達や機構の解説がありました。その後、谷技術職員、松本技術専門職員の指導の下、実際に手順を聞きながら作成が行われました。

参加者全員が集中して作業に取り組み、全員がロープウェイを作り上げることができました。その後、実際に動作させて、ギアの様子を観察しました。

終了後のアンケートでは「前乗った時になんで動くのか気になっていたから、今日は知れて良かった。」という発見を書いた感想もありました。「同じようにモーターなど使って車を作ってみたい。」などの希望が寄せられ、好評でした。



ロープウェイの機構についての説明を聞く参加者