

## 公開講座「はずみ車で動力の仕組みを学ぼう」の開催

和歌山工業高等専門学校（北風 幸一 校長）では、10月1日（土）に公開講座「はずみ車で動力の仕組みを学ぼう」を技術支援室（土井 正光 技術支援室長）が開催し、小学生3名中学生6名の合計9名が参加しました。

まず、主講師の巨海技術長から、はずみ車の原理について説明があり、その後谷技術職員・富山技術職員の指導の下、実際に設計図を確認しながらはずみ車動力車工作セットの製作が行われました。

製作では主講師の製作手順を、手元カメラでモニターに映しながら行われたので、はずみ車や、ギアの組み合わせの難しいところもありましたが、全体的にはスムーズに製作できました。

終了後のアンケートでは「動力のことについて知れた」、「重りがあるのとないのと違いが分かった」、「優しく教えてくれた」等のコメントがあり、楽しかったとの意見が多かったです。

本講座は日本文具財団：青少年創造性開発助成を受け開催されました。



写真1 手元カメラでの説明



写真2 設計図を見ながら製作する参加者