

## 公開講座「サイエンス&インダストリー メタルサイコロを作ろう」開催

和歌山工業高等専門学校（北風 幸一 校長）では、8月10日（水）に公開講座「サイエンス&インダストリー メタルサイコロを作ろう」を技術支援室（土井技術支援室室長）が開催し、小・中学生7名が参加しました。

まず、講師の谷技術職員から、手仕上げ作業と図面について説明があり、その後、技術職員（巨海技術長、松本技術専門職員、原池技術職員）らの指導の下、実際に手順を聞きながらサイコロの「6」の面のけがき、6か所の穴あけ、刻印、12か所の角のやすりがけの作業が行われました。

参加者全員が集中して作業に取り組み、全員がケガなく金属のサイコロを作り上げることができました。

終了後のアンケートでは「文字を入れたり穴をあけたりするのが楽しかった」という嬉しい意見や、そのほかにもサイエンス&インダストリーのほかの講座で学んだこととの関連についての感想もあり、好評でした。

本事業は、東京応化科学技術振興財団より助成金をいただき開催しました。

### 写真の説明



写真1 けがき作業を行う参加者



写真2 穴あけ作業をする参加者



写真3 刻印作業をする参加者



写真4 やすり掛け作業をする参加者