

タカハ機工株式会社と連携し、ソレノイドを使った自由工作に挑戦しました！

とき 令和7年7月26日 ところ タカハ機工株式会社

1. 会社・工場見学



タカハ機工にお邪魔して、TIPとMVPルームを見学しました。見たことのない3Dプリンタなどの機器に興味津々の様子でした。

タカハ機工は独自のものづくりコンテスト(ソレコン)を開催しており、過去の入賞作品を見せてもらいました。ハンズフリー万華鏡、ヴァナナガンなど、ユニークで独創的な発明作品に見て、触れて、使ってみて、貴重な体験をさせていただきました！

残念ながらソレノイド製造工場は土曜日だったのでお休み。見学はできませんでしたが、ものづくりに特化した2つの施設はクラブ員に特別な体験と経験となりました！



◀ヴァナナガンを装着している様子

「そもそもヴァナナガンってなんだ??」と思いますよね!? ソレコンは、あっと驚く発明品の数々です。気になる方は、以下にアクセスし、ソレノイド発明をご覧ください!!

□ ソレコン応募作品 <https://www.takaha.co.jp/co/slcn/log/>

2. ソレノイド自由工作ワークショップ

見学の後はソレノイドを使った自由工作に挑戦。タカハ機工の大久保社長をはじめ沢山の社員の皆さんに丁寧に教えてもらいました。ソレノイドを使って、楽しく・自由に・思いついたものを作ってみよう!! 簡単なテーマではありませんが、クラブ員は一生懸命に悪戦苦闘しながらも挑戦しました。時間が足りずに完成できなかったクラブ員も多かったですが、夏休みの時間を使って各家庭で完成を目指し取り組みます！



◀タカハ機工のキャラクター(!?)と一緒に記念写真▶

当日は何とも言えない特別ゲストと一緒に記念撮影。クラブ員からは「見てはいいけないものを見てしまった。」の声。一体何を見てしまったのでしょうか(笑)。



飯塚少年少女発明クラブでは、市内企業の皆さまと一緒に、クラブ員の心に残るものづくり体験・発明工作に取り組みます。次は福岡県児童生徒発明くふう展の出展作品に挑戦します！

(飯塚少年少女発明クラブ 事務局)