

～「科学の甲子園・岐阜県予選」で5位入賞！～

(理数科1, 2年生 希望者)

11月14日(日)に県総合教育センターで行われた「科学の甲子園・岐阜県予選大会」に理数科1, 2年生を中心とした2チームが参加しました。

予選大会は、午前中に筆記試験(物理・化学・生物・地学・数学及び情報処理)、午後に実技試験が行われました。午後の実技試験では、「斜面の傾きを大きくしていったとき、最も倒れやすい箱と、最も倒れにくい箱をつくれ」というルールで、それぞれが工夫を凝らした箱で挑みました。



1年生チーム 「お山」



2年生チーム「ハルキゲニア」

事前に学校で規定の材料を使った試作をしていましたが、改めてどうすれば倒れやすいのか、逆に倒れにくいのかを検討して制作し、競技に臨みました。



準備してきた試作機をもとに組み上げます



組み上げた装置は想定通りに機能するのか？

後日の結果発表で、「ハルキゲニア」チームが5位入賞しました。