

ペットボトル掃除機をつくってみよう

実施日 令和元年5月29日

実施場所 京都市立近衛中学校

担当者 野毛 宏文

舞鶴工業高等専門学校

実施内容

令和元年5月29日（水）、京都市立近衛中学校にて出前授業を実施しました。対象は中学3年生でした。はじめに、本校の簡単な紹介をしました。学生からも自己紹介をしてもらい、それから、工作に取り掛かりました。

学生も何度か中学校等での出前授業を経験しており、おおまかな雰囲気も分かっていたので、段取りよく準備を行い、対応にも余裕がありました。

中学校3年生ともなると、皆、時間内で作り上げることができ、楽しんでペットボトル掃除機を作製しました。

自分でプロペラを回し、モーターで動く様子を見て、驚いた生徒がたくさんいたのが印象的でした。また、実際に完成した作品で、工作中に散らかったゴミを回収できた時には、皆、非常に満足そうでありました。自分で作ったものが無事に作動する喜びを体験していただきました。

今後とも、ものづくりを通して、地域貢献できれば幸いです。



■ 完成したペットボトル掃除機

