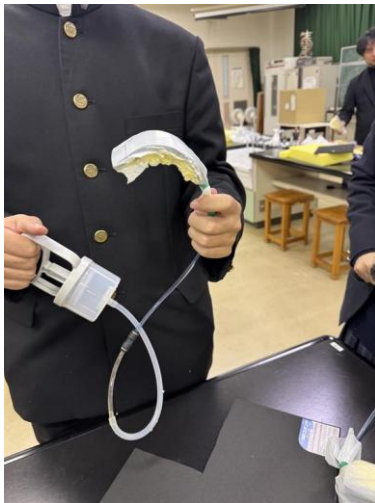
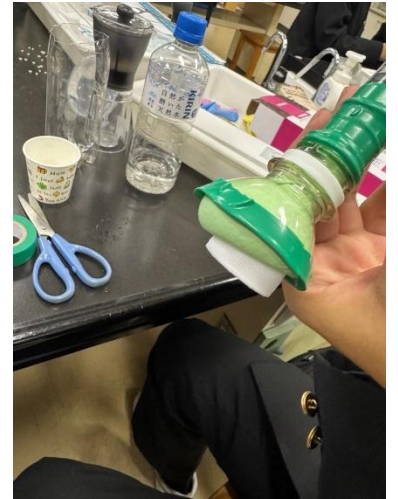
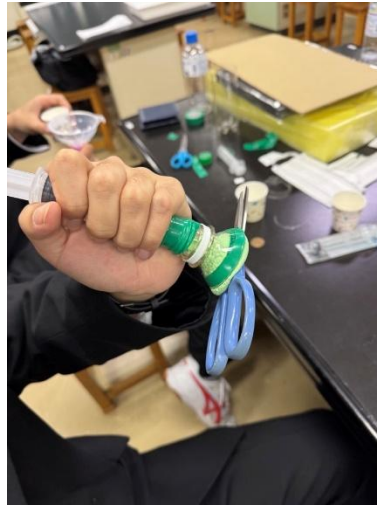
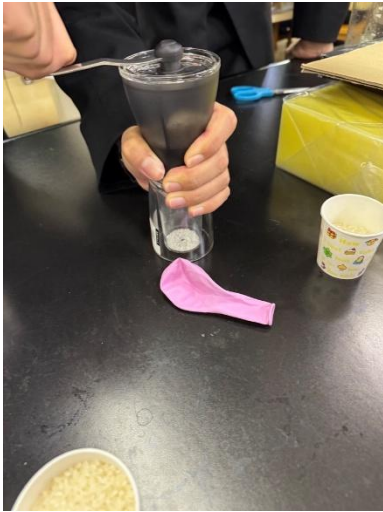


科学教室 12月

12月は久しぶりの本校での開催となりました。内容は「ドラえもんハンド」、「ソフトアクチュエーター」を身近なもので作るというものでした。ちょっとした工夫とアイデアで研究にオリジナル性を持たせることができると教わり、生徒のやる気があふれていました。



👉 米を細かく砕いたものを風船に入れて、空気を抜くと不思議とモノをつかむことができます。

生徒たちは自分たちで考えながら、与えられたものより大きなものをつかむための工夫をしていました。

👉 スポンジで作るアクチュエーター2種類のスポンジを重ねて空気を抜くとスポンジが曲がって動き出す。こんな身近なもので作れるなんて驚きです。