

鹿児島少年少女発明クラブ（R8後期）

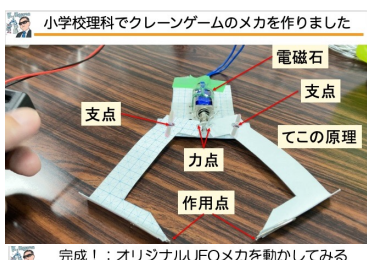
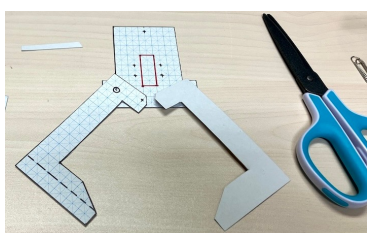


磁気を学ぶ（クレーンゲームのメカを作る）

小学校の理科（磁気、電気、コイル、てこの原理）の内容で、電池でアームが動くクレーンゲームのオリジナルメカを作るぞ！理科を勉強しながら景品ゲットだぜ！



講師：鹿児島大学理学部教授 博士
小山 佳一（こやま けいいち）先生
専門：超強力磁石を使った研究



クレーンゲーム歴は35年以上。2024年4月に「クレーンゲームで学ぶ物理学」を集英社インターナショナルから出版。その後、「マツコの知らない世界（クレーンゲームの世界）」（TBS系）、「THE神業チャレンジ」（TBS系）、「ナニコレ珍百景」（テレビ朝日）などに出演。インターネット上に多くの関連記事が掲載されるなど、注目されている。SNSやメディアを通して、身近な物理学の楽しみ方を伝えるとともに、クレーンゲームを題材にした模擬授業や工作教室を行うなど、全国的に活動している。

読売新聞(2025/2/23では「クレーンゲーム教授」、テレビ東京では「クレーンゲーム界のガリレオ」と呼ばれていた。

鹿児島少年少女発明クラブ（R8後期）

STEAMチャレンジ！ ー君のアイデアをカタチにー

講師：内ノ倉 真吾
(鹿児島大学教育学部)

理科，算数，音楽などのいろいろな分野
の知識をいっしょにつかって，課題（も
のづくり）に取り組もう！

【コースの内容】

12月19日（土）落書きマシーンを
つくろう！

12月26日（土）身の回りのもので
音楽しよう！

* 内容は変更となる場合もあります



●写真は，コースのイメージであって，これをつくるわけではありません。