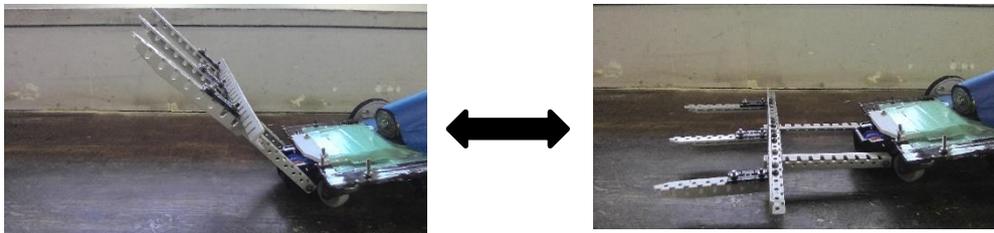


所属団体名 (〇〇県〇〇市立〇〇中学校 〇〇発明クラブ)	茨城県 つくば市立 谷田部東中学校 科学部
ふりがな	いーいこーるえむしーにじょう
チーム名	$E=mc^2$
ロボコンルール名称 (URL https://・・・)	ルールの名称(部門)等: 令和7年度創造アイデアロボットコンテスト基礎部門 (https://drive.google.com/file/d/13cdeaxM_u3sHkA8m8RGnve-bEG_MH5_k/view)
製作期間	西暦2025年 6月頃 ~ 西暦2025年 9月頃
製作時間 (構想から試作完成までの全ての時間)	約162時間
ロボットに関する写真と図  必ず、ロボットの概要や機構等の特徴がわかる写真や図等を、1~4枚程度で掲載しましょう。  写真や図に記号等を書き込み、この下の枠「ロボットのアイデア概要」で解説しましょう。	 
ロボットのアイデア概要 <b>【報告書要約】</b> どのような動きを実現するために、具体的にどのような素材や機構を用いて実現したのか説明してください。	ロボットの先端に取り付けられているアームは、用途に応じて取り外しができる構造になっています。アイテムを回収するときは、まずアームの先端を目的のアイテムにしっかり差し込み、位置がずれないように固定します。その後、アームを上下移動させることで、アイテムを安全かつ安定して持ち上げられるようになっています。
参考資料 製作上参考にしたロボット等の情報を文章とURL等を用いて掲載しましょう。	なし

※参考資料が書かれていないなど、未記入の項目がないようにしましょう。

※報告書の2枚目以降にさらに詳しく自由フォーマットで記入しましょう。この表紙を入れて6枚以内で報告書をお願いします。

※この報告書は クリエイティブ・コモンズ 表示 4.0 国際 ライセンスの下に提供されます。 <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed>.