

1 役立つもの作り ハンドマグネットの製作

Hand Magnet production

機械システム科 3年A組

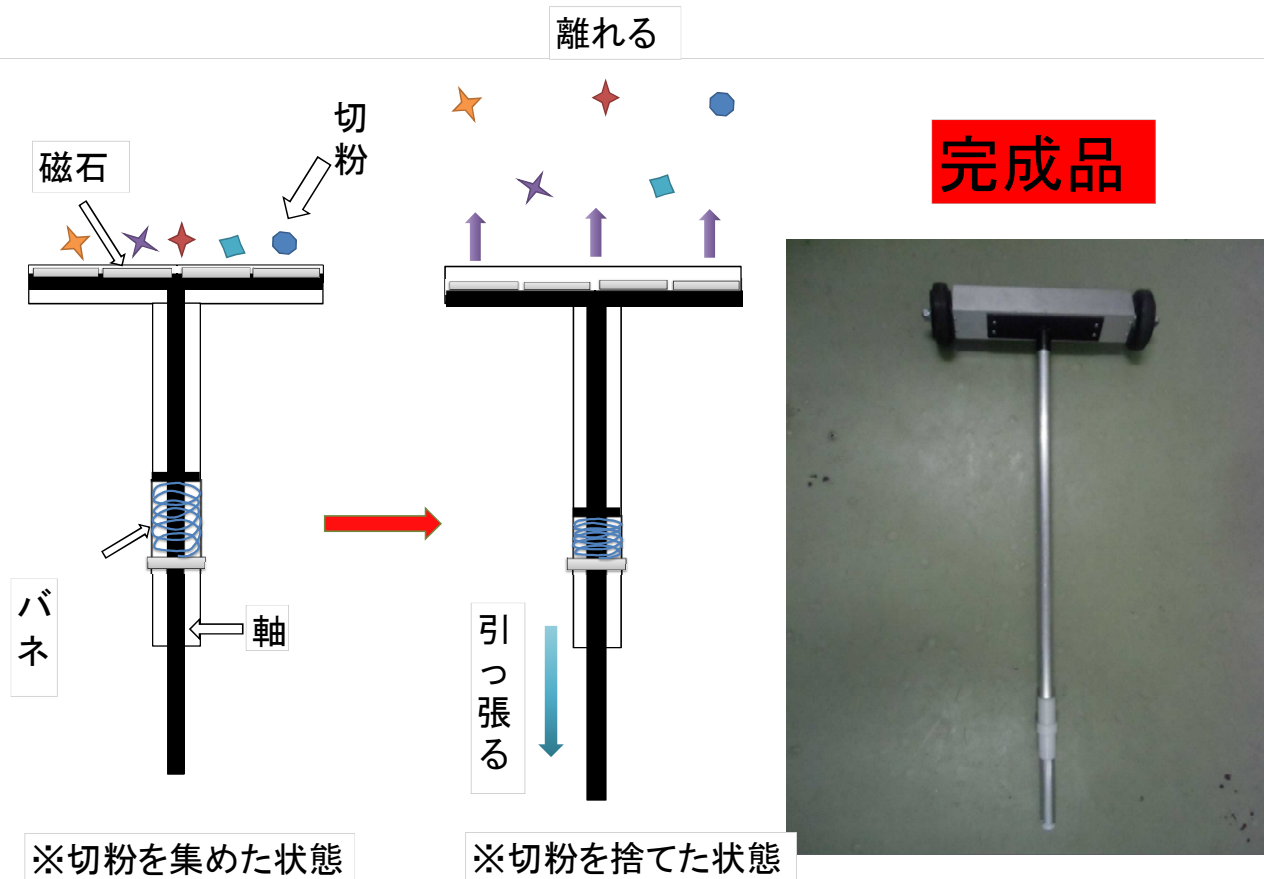
メンバー

西出 倫 鶴山航汰 谷橋健作
山田亮太 林 蓮大

製作の目的

- ・三年間機械システム科で学んだ技術を生かす
- ・これから機械システム科で学んでいく生徒にとって実習で役立つ製品を作る
- ・ Utilize the technology learned in the mechanical system department for three years.
- ・ For students who are going to study in the mechanical system department, it is a practical training. I want to make a useful product.

仕組みと構造



工夫した点

- ・切粉を入れるドラム缶に大きさを合わせ、切粉がこぼれないように設計した。
- ・タイヤの位置を調節し、底が擦れないようにすることでスムーズに動かせるようにした。
- ・ばねのストロークと磁石の数を調節し、集積力を強力かつ落とす際は切粉がすべて落ちる様に設計した。