

教材・教具の登録

領域・教科	作業学習	教材名	空き缶分別機
指導目標	空き缶分別機を利用して、空き缶の分別作業に取り組むことができる。		
教材のねらい	マークを読み取ることが難しい生徒でも空き缶の分別ができる。		
教材の画像		教材の材料・作り方	
角度をつける台→ ↓ 空き缶分別機設置図  		教材の材料・作り方 〈材料〉 ベニヤ板 釘, 発泡スチロール 強力磁石 L字金具 〈作り方〉 ①磁石を埋める穴をあけ, ボンドでとめる。 ②ベニヤ板を釘で打ち付けて樋の形にする。 ③発泡スチロールを貼り付け, 缶の流れを調整する ④適切な斜度になるように実験し, 角度の調整をする。	
使用の様子		教材の使い方	
		①上は机に引っ掛け, 下は椅子に乗せて設置する。 ②上の机には空き缶が入ったコンテナを準備する。 ③下と, 磁石横には空のコンテナを置く。2つの色は違う方がよい。 ④上の机の横に立ち, 缶を一つずつ転がす。 ⑤磁石にくっついたときは, 磁石横のコンテナに缶を入れる。	
教材の有効性			
・日頃支援を多く必要とする生徒が, 見守りだけで作業ができるようになった。 ・缶の転がる様子を楽しみながら作業に取り組むことができる。			