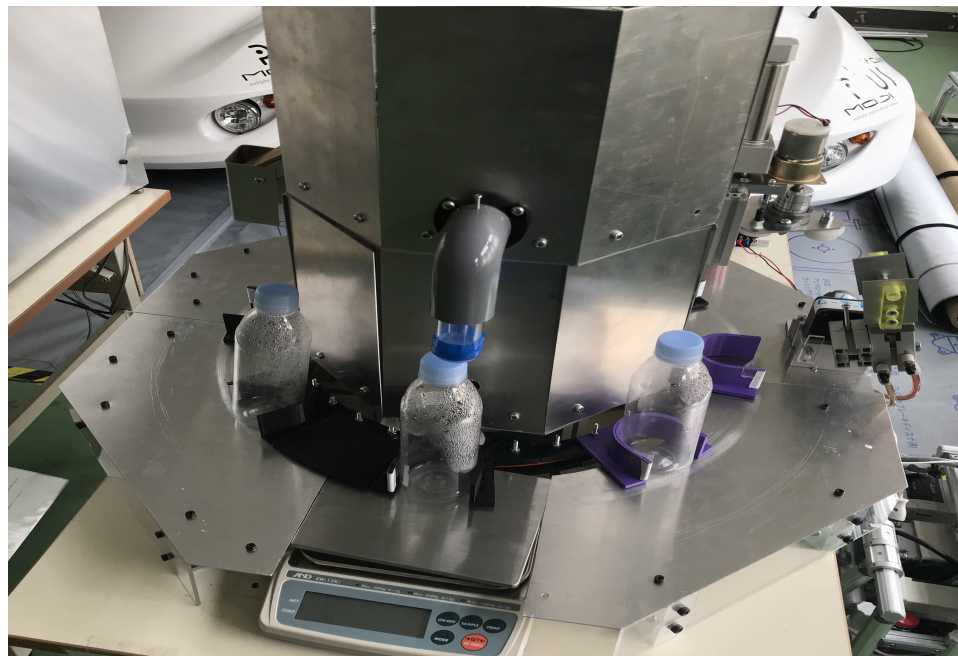


平成30年度 修了研究

# 回転搬送自動充填装置の製作

専攻科2年 電気コース 佐藤 倫太郎

ペットボトルを自動で回転搬送し、ビーズと水を一定量充填した後、キャップを自動で閉める装置を製作しました。



装置全体写真

## 各種装置と動作の流れ

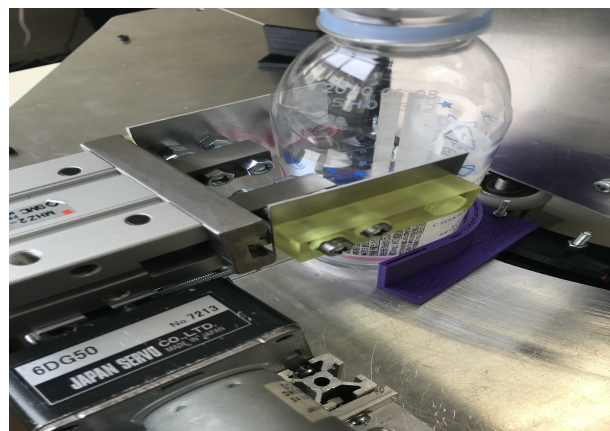
①測りなしで一定量のビーズを充填する  
ビーズ充填機



②電子てんびんを使用し、一定量(150ml)の  
水を充填する水充填機



③エアーとモータにより自動でキャップを  
閉めるキャッパー



④動作終了

