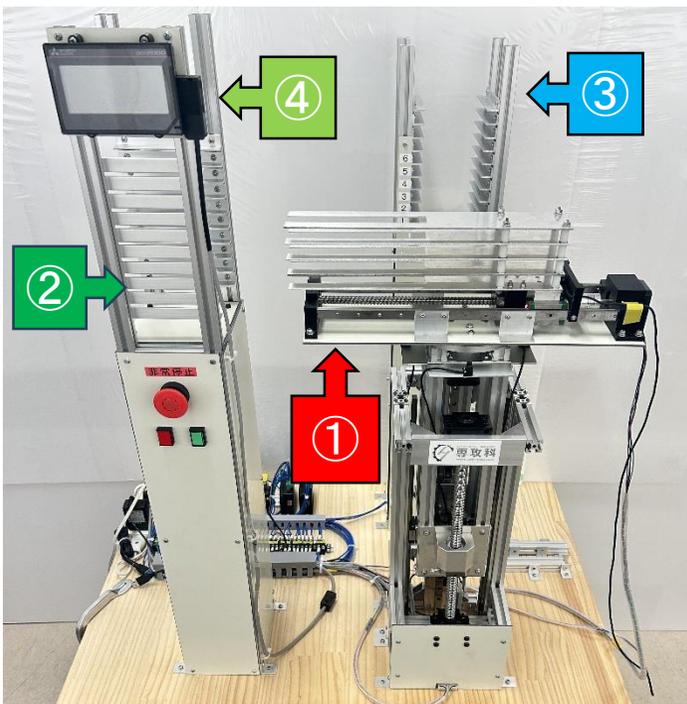


バッチ式成膜装置におけるウエハ搬送工程の製作

～安定したウエハ搬送と熱処理装置との連携を目指して～

装置全体図



- ① アーム
- ② 格納部1
- ③ 格納部2
- ④ タッチパネル

装置概要

タッチパネルを操作し、原点復帰・搬送種類・枚数を指定すると自動でウエハの搬送が行われる。
別の修了研究作品である熱処理工程との連携も可能。

アーム



5枚のフォークがついている直動機構アーム。
ウエハ5枚の同時搬送が可能。

熱処理工程との連携

