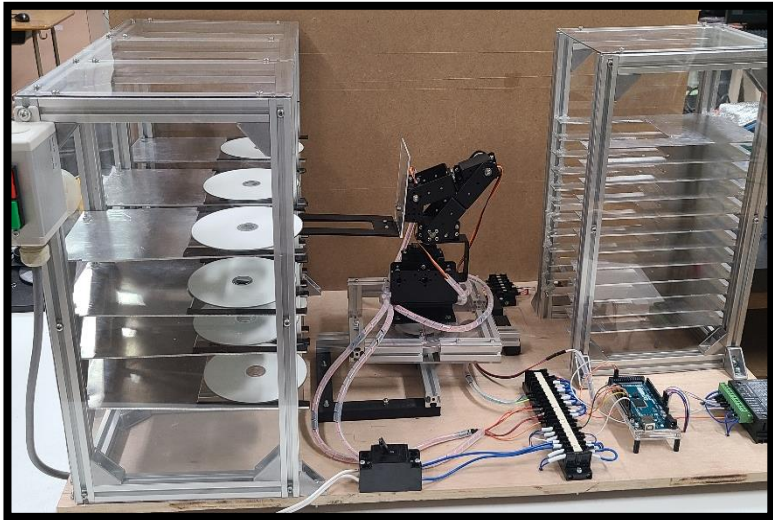


半導体ウェーハ搬送装置の効率化

～工程内搬送の向上を目指して～

電気コース 佐々木 聖那 (東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ)

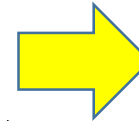
装置全体図



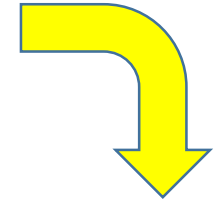
装置概要(動作等)説明



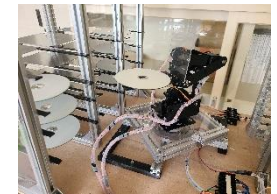
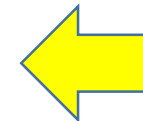
ウェーハ中央搬送



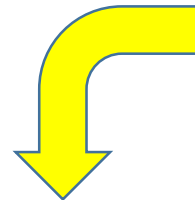
搬送終了



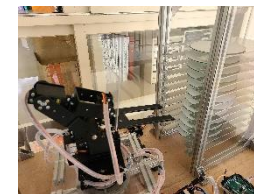
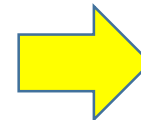
搬送終了



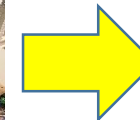
ウェーハ左段搬送



ウェーハ右段搬送



搬送終了



初期位置
に戻り、
動作終了

アームロボットを使って、半導体ウェーハに見立てたCD12枚を積層搬送を行う装置。

工程内搬送の向上をさせるために、装置の**タクトタイム**(搬送時間)の短縮を目指す。