

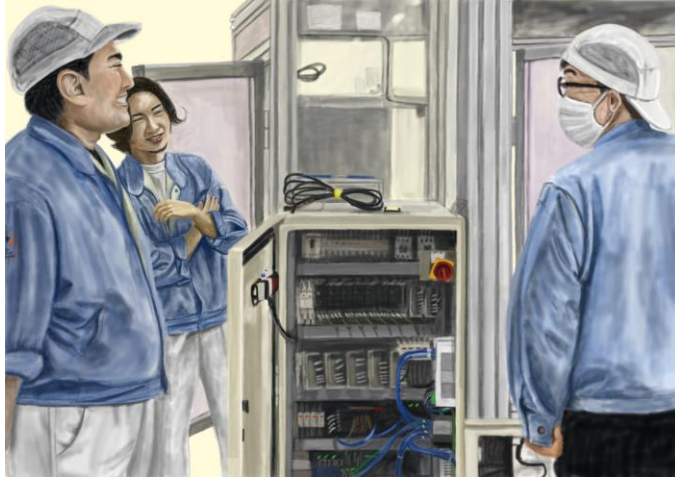
装置構想・製作 (設計、メカニック)

生産用装置やロボットシステムの製作

- システムの企画構想
- 装置のメカ設計
- 電気／ソフト制御設計、プログラミング
- 装置製作
- 生産性の合理化、作業の省力化 等



1. 受注～構想検討



設計チームとメカニックチームで打合せ。
顧客の要求する装置をどのように作り上げるか検討する。

3. ソフト/制御設計



エクセルにて、表やマトリクスを作成。

2. メカ/電気設計



設計チームメンバーにて3DCAD設計

4. 部品調達



新しい案件は実験機を使って作業。



装置製作に必要な部品を調達し受入チェックを行う。

《装置のできるまで》

※資料の転載禁止

5. メカ組立/ 電気配線



設計図を見ながらメカ組立、電気配線を組む。

6. デバック作業



出荷前にバグが無いか確認。
丸一日装置前に張りつくこともある💧

7. 検収～納入



装置が完成！！
丁寧な梱包作業にとりかかる。



長いことかけて作り上げたのでホッとする気持ちと寂しい気持ちも…。
動作確認をするためクライアント先へ一緒に出向く。

