

ネオン看板

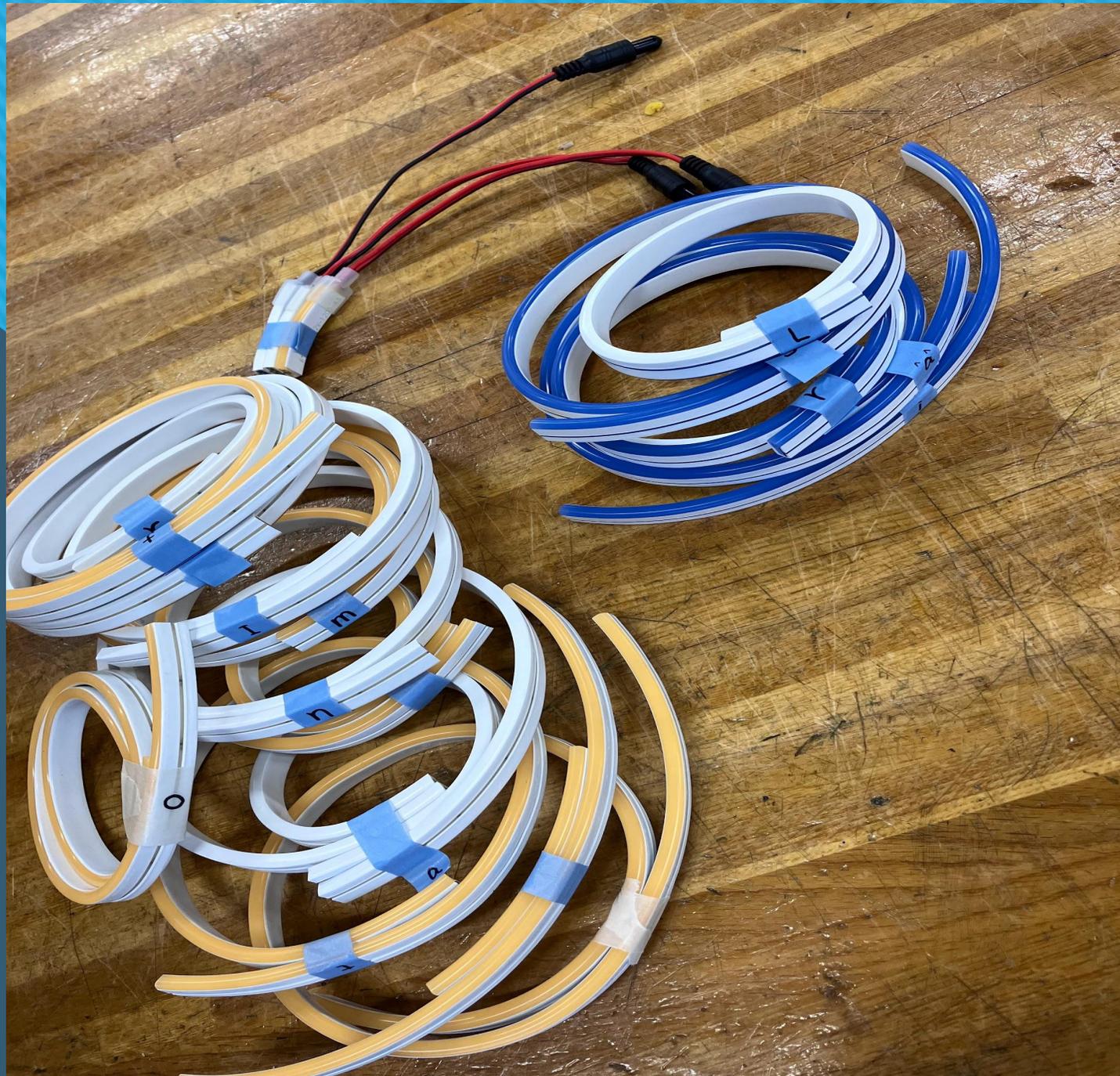
5班

◎ 制作理由

先輩方の作品を見て、自分達も実際に制作してみたいと思ったから。

◎ ネオンチューブとは

LEDテープライトを専用のシリコンチューブに納め、ネオン管のように点灯するもの。



～ 本来のネオンサインの場合だと ～

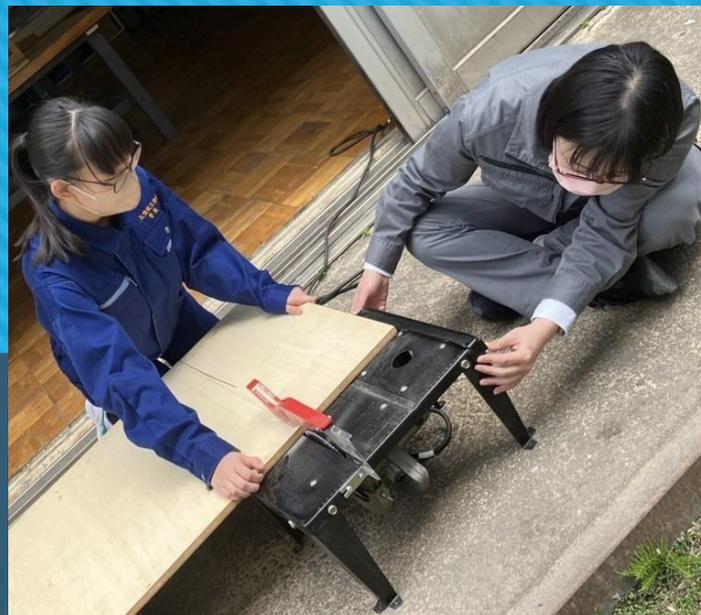
割れてしまいうリスクや高圧電流の為、

『 **火災発生の原因・感電** 』

といった事故に繋がる危険性がある。

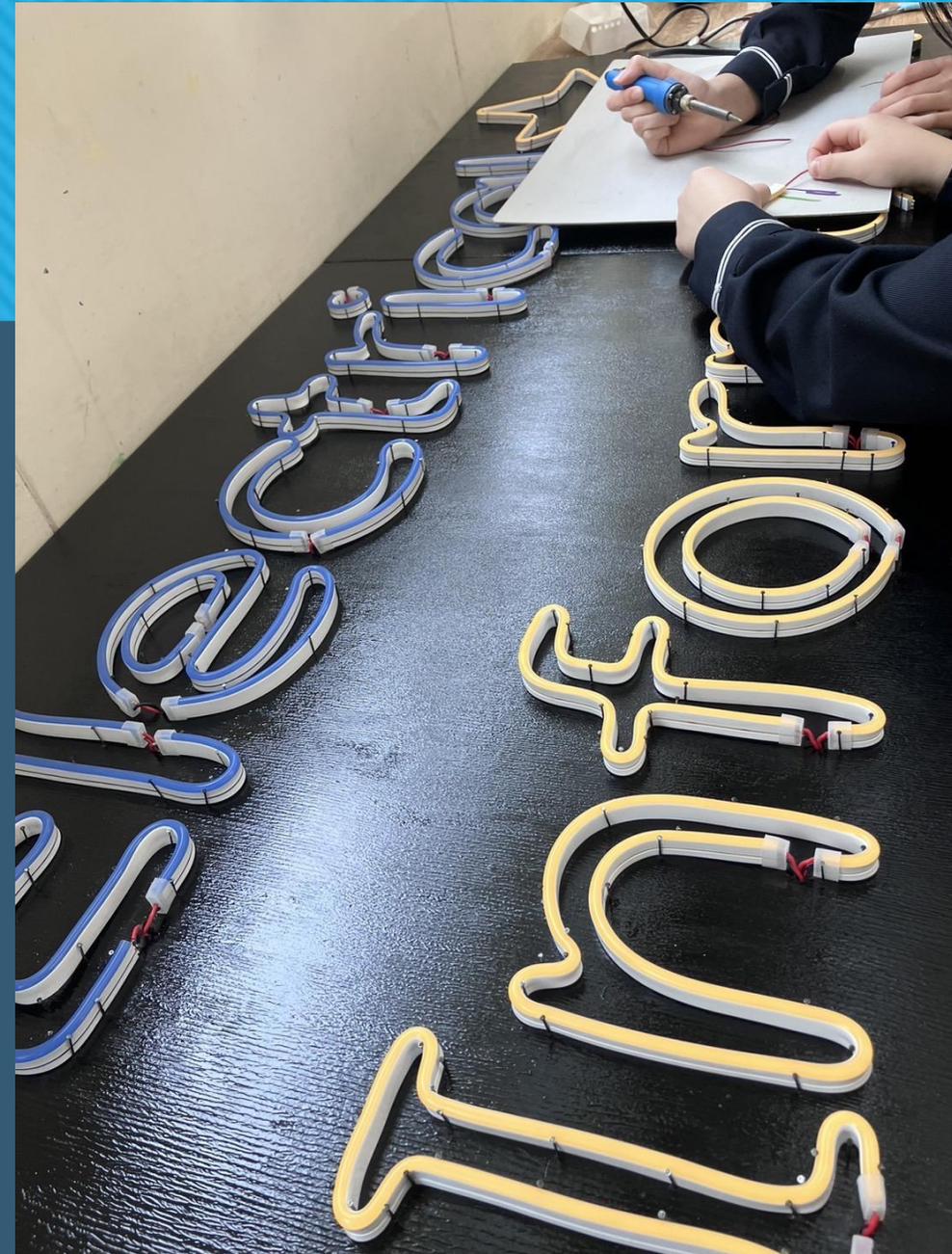
◎ 制作過程 i

- ① アイデア設計
- ② 土台作り(木の切断)
- ③ 塗装
- ④ 釘打ち
- ⑤ 穴あけ



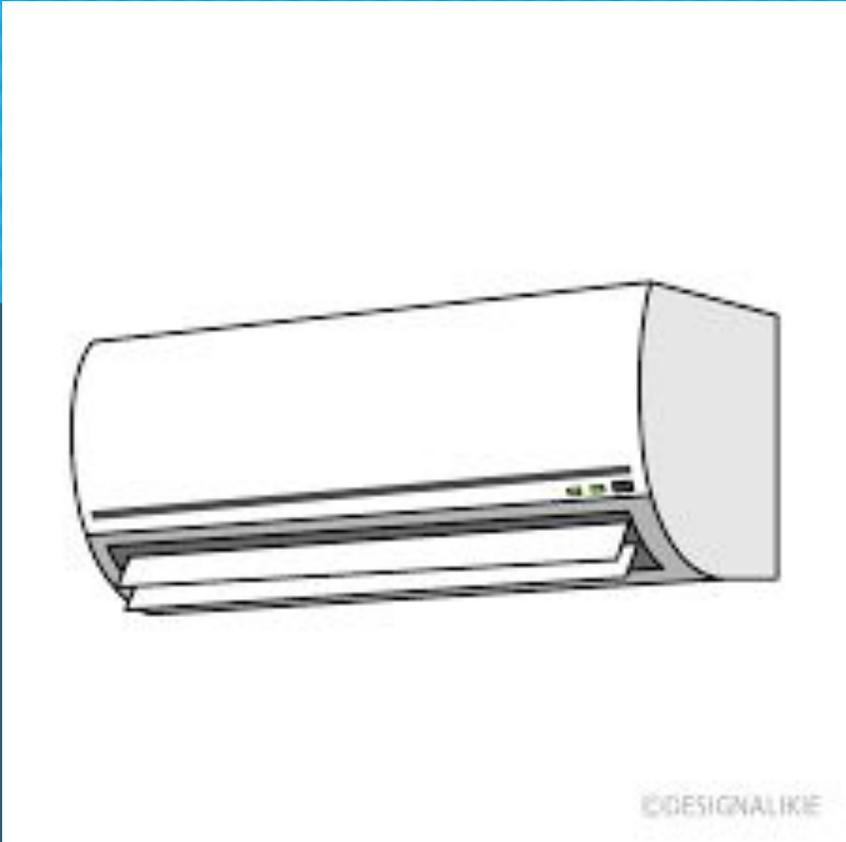
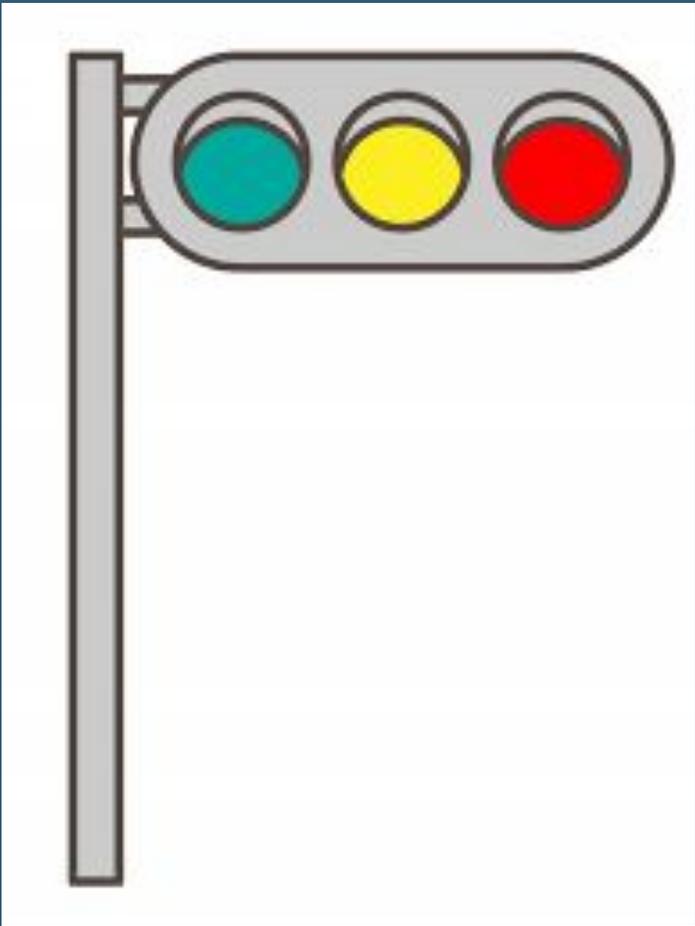
◎ 制作過程 ii

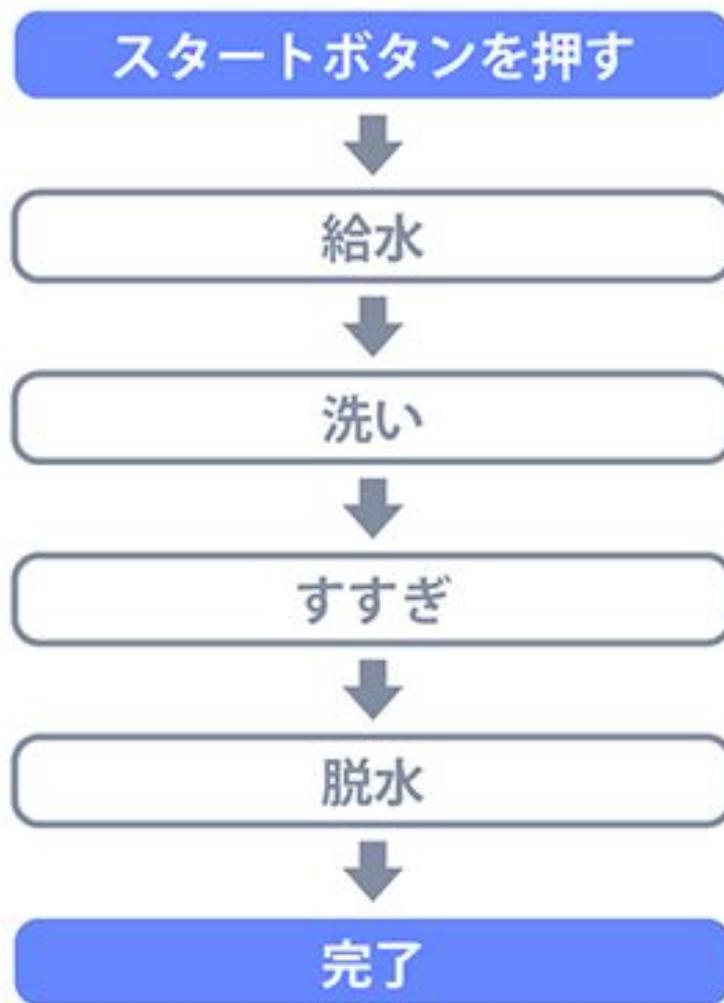
- ⑥ 文字付け (はんだ付け)
- ⑦ 板の接合
- ⑧ シーケンス制御 (点滅の為)



◎シーケンス制御

『あらかじめ定められた順序に従って
制御を次々と進めていく制御』





この部分がシーケンス制御
によって自動で処理される

◎ 苦勞した点

- ・木の切断
- ・はんだ付け
- ・シーケンス制御

◎ 後輩へのアドバイス

- ・余裕を持った計画を立てること
- ・インターネットの活用や、上手に先生を頼ること