

# 図面出し

2024年度 講習資料

2301089

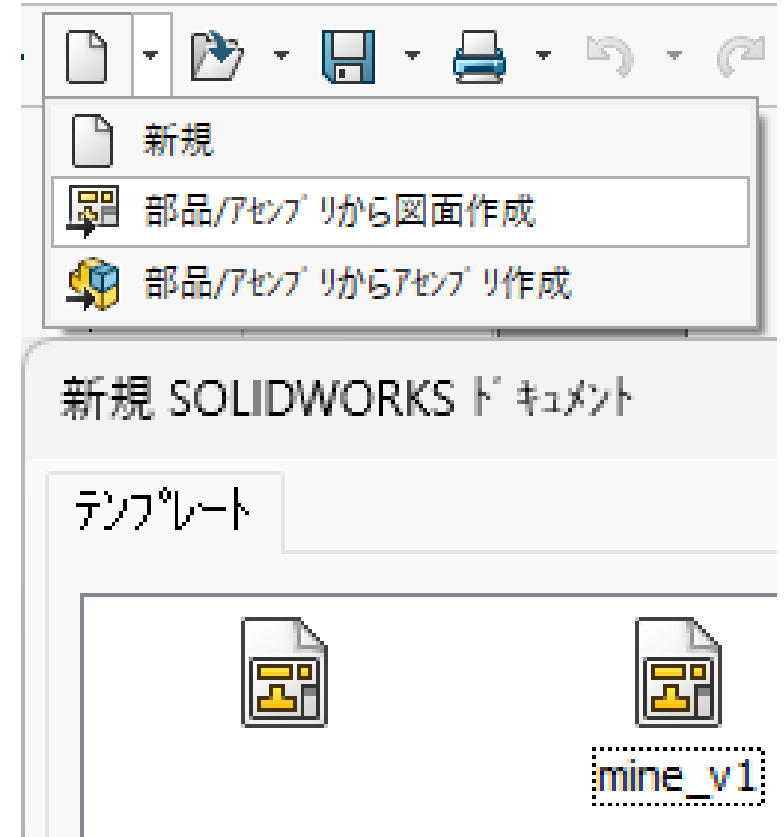
# 今年度のBチームの体制

- 図面出しは製作班
  - ロボットの名前
  - 製作の期限
  - 図面出しが必要なパーツの名前
  - レーザー加工機を使用する場合はパーツ名や素材、厚さなど
  - 3Dプリンターパーツで製作が不要なパーツの名前
  - ロボットの全体像



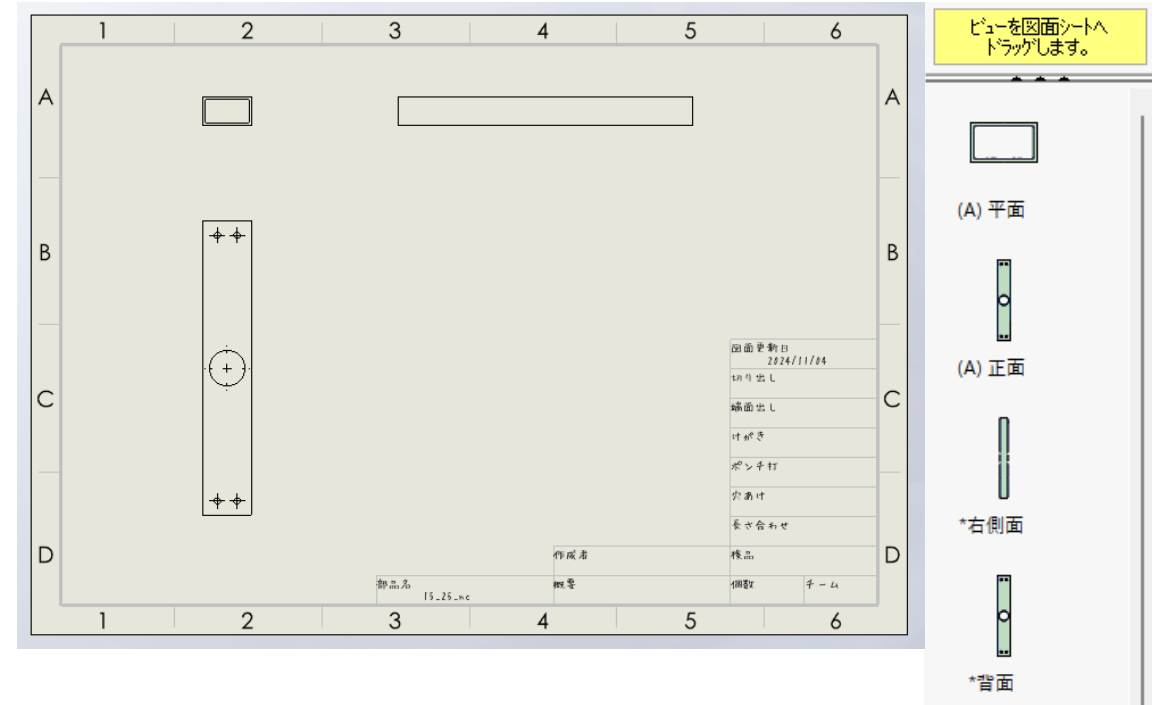
# 図面の作成

- 部品を開いて新規-図面作成
- 図面テンプレートを選択
  - 今回は「mine\_v1」を選択




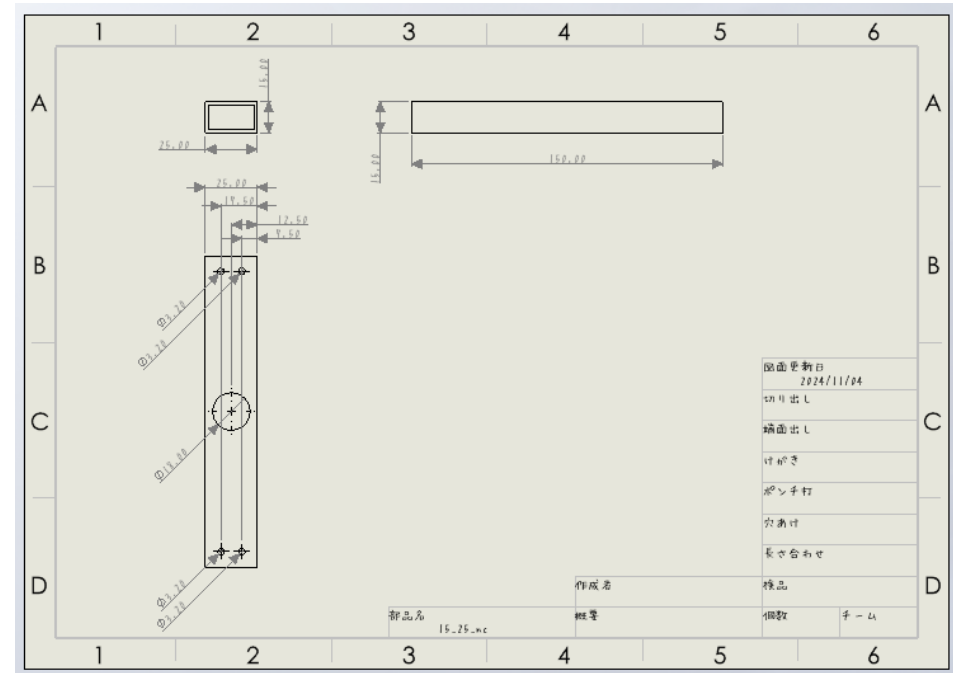
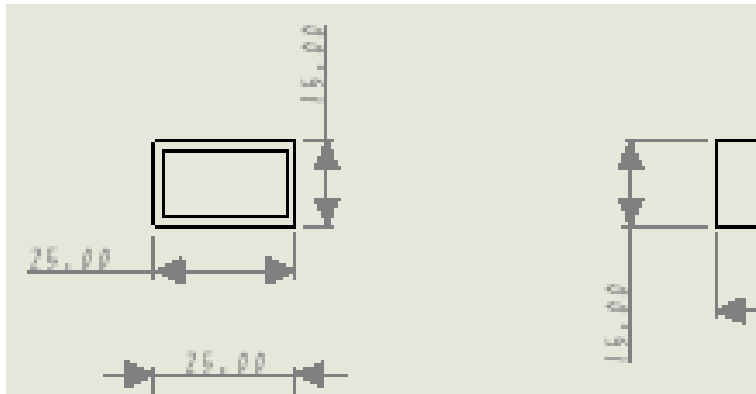
# ビューを追加

- 画面右のバーからビューを図面シートにドラッグ
- いい感じに配置
  - 製作の図面を見てればわかる
- 平面ビューから投影図の配置がおすすめ



## 寸法を追加

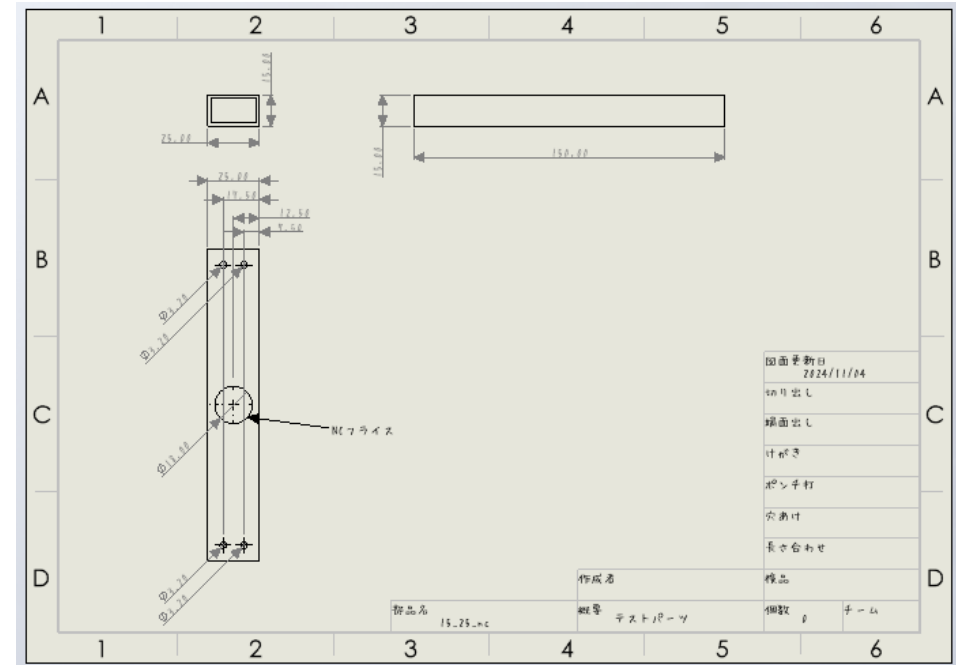
- アノートアイテム-スマート寸法で寸法を追加
- 製作に必要な寸法を追加
  - 製作してればわかる
- 二重定義はしなくていい



スマート寸法

## 注記を追加

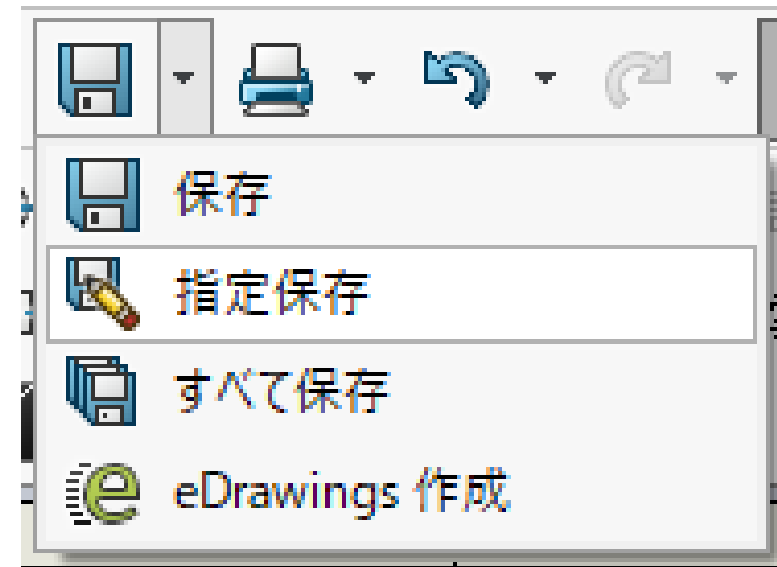
- アノートアイテム-注記で注記を追加
  - 使用ロボット
  - 個数
  - 作成者
  - (機械の指定):NCフライスなど



## A 註記

# 図面の保存

- 保存-指定保存
- pdfを選択
- 印刷-印刷
  - 印刷する
  - pdfにする



ファイル名(N): 15\_25\_nc.pdf

ファイルの種類(T): Adobe Portable Document Format (\*.pdf)

# 更新履歷

- 2024/12/12 作成
- 2024/12/17 更新