

NC旋盤の技術習得と技術習得方法の考案

～技能教育マニュアルの作成と応用プログラムを用いたオブジェの製作～

機械コース 佐藤 隼人 (株式会社アイオー精密)

概要説明

[1]技能検定2級の挑戦

[2]オブジェ製作

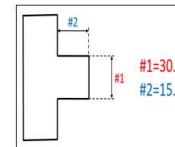
[3]マニュアル作成

入社後に役立つ技術の習得！
後輩指導能力の向上！

[2]オブジェ



<極座標補間>
エンドミルによる切削加工



<マクロプログラム>
変数により形状・寸法を変更



<現校舎の望楼>



<旧校舎の望楼>



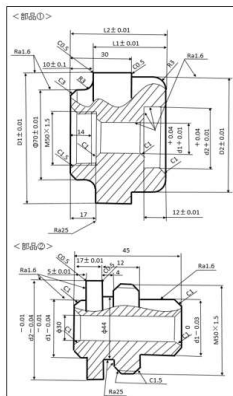
<ソフトクリーム>



<印鑑>

NC旋盤の応用技術を用いてオブジェを製作。

[1]技能検定2級



制限時間内
に製作



実技試験は4時間の制限時間内に2つの部品を図面通りに製作する試験となっている。

[3]マニュアル



基礎編: 技能検定2級合格に必要な技術
応用編: NC旋盤の応用技術について
操作編: NC旋盤の操作方法
検査編: 測定器・検査器具の使用方法