

# 生徒作品例

都立中野工業高等学校

## 作品説明

中野工業高等学校では、1年生で基礎的な内容を学び、2年生になると機械類型、食品工業類型、工業化学類型に分かれて、工業の専門的内容を学びます。

機械類型の実習では、金属を削ったり溶接したりといった金属加工を行います。(写真はフライス盤で加工したサイコロです)

食品工業類型の実習では、食品の加工法や保存法を学びます。(写真は実習で制作した缶詰とレトルト食品です)

工業化学類型の実習では、高度な分析機器を使って食品に含まれる味や香りの成分を分析します。今回のワークショップでは、生徒が植物から抽出した香料を使って、香水の調合を体験することができます。(写真は香料を抽出するための蒸留装置です)

