

# 3 類型 生徒作品例

東京都立中野工業高等学校 エンカレッジスクール

## 機械類型作品説明

### 【スマホスピーカー】

好みのデザインをコンピュータで形にし、最新のレーザー加工機を利用した作品です。



### 【小型万力】

大きな機械を操作しながら複数の部品を作り、組み立てを行った作品です。



## 食品工業類型作品説明

### 【レトルトパック・缶詰】

レトルト殺菌窯を使って殺菌・製品化されるものを素材から製造しています。



### 【乳酸飲料・ジャムの瓶詰】

脱脂粉乳から乳酸発酵したものと手作り感覚のジャムです。



## 工業化学類型作品説明

### 【手鏡】

銀鏡反応を利用して、ガラス板の表面に銀をメッキします。



### 【洗顔せっけん】

脂肪酸（ラウリン酸，ステアリン酸，ミリスチン酸）と水酸化カリウムの反応（中和反応）で石けんを作ります。

