

東京都立城東職業能力開発センター

# エンジニア基礎養成科

3DCADや3Dプリンター、工作機械などを使った「ものづくり」の訓練を通して、

開発から製造までの一連の流れを学び、ものづくり企業への就職を目指すことを目的とした科目です。

実習を主体としたものづくり訓練と、就業に必要な知識を修得する訓練を組み合わせています。

当科は、30歳未満の方を対象としており、未経験の方が楽しみながら着実にステップアップできる訓練内容です。

使用機器:3DCAD(ソリッドワークス または インベント)、3Dプリンター

レーザー加工機、マシニングセンタ、旋盤、フライス盤、ボール盤 など



## 「3DCAD実習」(実技)

3DCADによる部品設計、組立検討(アセンブリ)、最終作成の方法を実習で体験します。

## フライス盤作業

部品の指示に基づき、回転する刀端をハンドルで動かして材料を削り、精度の高い部品加工を行います。

## ＼ 就ける仕事 ＼

### ものづくり系 企業

機械加工作業オペレーター、工作機械オペレーター：工作機械を操作し、金属や樹脂を切削して部品製造を行う仕事です。

CADオペレーター：CADソフトを使用して、コンピューター上の図面を、設計・製造を行う仕事です。



## エンジニア基礎養成科

訓練期間 4か月

入校月 4, 6, 8, 10, 12, 2月

訓練対象 30歳未満の方

定員 10名

授業料 無料

## 東京都立城東職業能力開発センター

訓練日 月曜日～金曜日  
(土/日曜日、祝日はお休み)

訓練時間 9:05～16:45

アクセス 〒120-0005  
東京都足立区綾瀬5-6-1  
●東京メトロ千代田線 綾瀬駅 徒歩4分  
●つくばエクスプレス 綾瀬駅 徒歩12分

電話 03-3605-6140

URL <http://www.kokoro.metro.tokyo.lg.jp/veda/ceta/>

