

コース番号 MY011,MY012

# 設計・施工管理に活かす溶接技術

座学による溶接関連知識の習得及び溶接の実体験を通じて溶接技術の要点を理解し、適切な設計、溶接指示、トラブル対処、品質改善などができる技術を習得します（製造工程で溶接が含まれる機械の設計に携わる方を対象）。

## Web講習

(Teamsで配信)

- ☑ 溶接の概要
- ☑ 溶接継ぎ手の設計と力学
- ☑ 溶接施工・管理

## 実技実習

(ポリテクセンター中部)

- ☑ 溶接作業
- ☑ 安全衛生

### 講義内容

1. 溶接法及び溶接機器
2. 金属材料の溶接性ならびに溶接部の特徴
3. 溶接構造の力学と設計
4. 溶接施工実習

### 使用機器

- ・各種溶接機

### 持ち物

- ・作業服上下
- ・安全靴
- ・作業帽

### Web講習 (9h)

Teamsで配信

2024年 各日13:00~16:00

【1回目MY011】

5/21(火), 23(木), 28(火)

【2回目MY012】

10/22(火), 24(木), 29(火)

※事業所内または自宅または  
ポリテクセンター中部での受講

### 実技講習 (6h)

ポリテクセンター中部

2024年 各日9:15~16:15

【1回目MY011】

【2回目MY012】

5/31(金)

10/30(水)

※当施設にて実習部分を受講

### 実技会場

ポリテクセンター中部

愛知県小牧市下末1636-2

### 定員

8人

### 受講料

15,000円 (税込)

### 講師1

【Web講習】

高度ポリテクセンター講師

### 講師2

【実技講習】

ポリテクセンター中部講師

製造工程で溶接が含まれる  
**機械の設計に携わる方**  
(設計者、施工管理者等)