

コース番号 YEA13

# 電気設備における積算技術

座学による電気工事の積算に関連する知識の習得及び積算の演習を通じて電気設備費の構成及び積算を行うときの手順に関する技術を習得します（電気設備工事の設計・積算業務に携わる方を対象）。

## 講義内容

1. 積算の概要
2. 原価標準の設定
3. 設備工事の積算方法
4. 積算演習

## 使用機器

- ・パソコン（JW-CAD）

## 持ち物

- ・電卓

## Web講習

（Teamsで配信）

- 積算の概要
- 直接工事費と間接工事費
- 設備工事の積算方法

## 積算演習

（ポリテクセンター山形）

- ケーブル配線工事
- 受電盤、分電盤工事、他

※山形で通所講習を受講する場合

お申し込みは、  
ポリテクセンター山形です。

※訓練の撮影は禁止しております。

## Web講習（8h） Teamsで配信

2025年  
10月16日（木）、17日（金）  
2日間（13：00～17：00）

※事業所内または自宅での受講のため、インターネットに繋がるパソコンの準備をお願いします。

## 通所講習（4h） ポリテクセンター山形

2025年  
10月31日（金）  
1日間（13：00～17：00）

※ポリテクセンター山形での受講日程です。

通所会場

ポリテクセンター山形

定員

10名

受講料

6,500円（税込）

講師1

【Web講習】  
ポリテクセンター岩手講師

講師2

【通所講習】  
ポリテクセンター山形講師

協力：東北七県電気工事組合連合会

対象者

電気工事業種で積算が必要な  
電気設備工事に携わる方  
（購買・積算・工事担当者等）

023-686-2016

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構山形支部 山形職業能力開発促進センター  
ポリテクセンター山形 生産性向上人材育成支援センター

