

# 建築設計・施工

## 令和3年11月実施 在職者訓練のご案内

お問い合わせ先(セミナー担当)  
ポリテクセンター兵庫  
訓練第二課  
TEL 06-6431-7277

日増しに秋の深まりを感じる季節となりました。  
澄み渡った空に、心も晴れ晴れとしますね。  
11月開催のおすすめコースをご案内いたします。  
この秋、ものづくりの技術に磨きをかけませんか。



### 実践建築設計 3次元CAD技術<BIM設備編>

使用ソフト: Rebro

定員 10名 受講料 15,000円 実施時間 9:15~16:00 持ち物 筆記用具

コース番号	日程(3日間)
H0116	11/13,14,20

対象者:  
パソコンの基本操作を習得している方

#### 3次元CADを用いた設備設計を考えている方へ

3次元CAD(Rebro)を利用した計画段階における設備設計技術を習得します。設備計画に必要な躯体構造などについての事項を再確認し、モデリング演習を通して配管やスリーブの検討手法を習得します。成果物として、提案書一式の出力を行います。

- (項目)
- 3次元CADの概要
  - 構想とエスキス
  - 各部材等の入力
  - 図書一式の出力
  - パースの出力



### 鉄骨構造物における構造計算技術

定員 10名 受講料 19,000円 実施時間 9:15~16:00 持ち物 筆記用具、関数電卓

コース番号	日程(2日間)
H0181	11/27,28

※外部講師予定

#### 鉄骨構造物の構造設計手法を演習を通して理解したい方へ

一般的な鉄骨構造物の許容応力度設計に関心のある方におすすめです。鋼材および鉄骨構造物の性質を理解し、設計用荷重や部材に生じる力の計算、各部材および接合部の設計方法を習得します。

- (項目)
- 鋼材の性質
  - 鉄骨構造物の特性
  - 許容応力度設計による構造設計

