# 建築設計・施工

# 令和3年12月実施 在職者訓練のご案内





いよいよ今年も残すところあとわず かとなってまいりました。 2021年後期に追加したコースも 含めてご案内いたします。 知識と技能をしっかりと身に着けて 新しい年に備えましょう。

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

## 木造住宅における許容応力度設計技術

**NEW** 

10名

受講料

15,000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)

H0171

12/4,5

木造住宅の構造計算をやってみませんか!

モデルプランをもとに小規模な木造住宅の構造計算を行います。許容応力度設 計の手法、構造計算の流れを理解したうえで、鉛直及び水平構面と部材の設計 実習を行います。

(項目)

- 1. 荷重及び外力
- 2. 鉛直構面の設計実習
- 3. 水平構面の設計実習
- 4. 部材の設計実習

### RC造建築物の耐震診断と補強技術

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)

H0191

12/11,12

※外部講師予定

#### RC 構造物の耐震診断の考え方を詳しく知りたい方へ

RC 構造物の主体構造の耐震性能を判断するために必要な知識を習得 します。また、耐震診断項目の検討と計算方法を把握します。さらに、 耐震性能が低い場合に起こりうる現象と問題について理解し、補強方 法を学びます。

#### (項目)

- 1. 地震被害の把握
- 2. 耐震診断の手法
- 3. 耐震診断演習
- 4. 各種耐震補強工法
- 5. 補強計画と施工例

