

## 住宅基礎の構造設計実践技術

住宅等の小規模建築の計画における、  
地盤を考慮した基礎構造の設計手法を演習を通して習得します。

**9月 4日 水** . **9月 5日 木**  
9:15 ▶ 16:15 (6時間×2日間)

### セミナー内容

#### 1. 住宅基礎設計の概要

- (1) 基礎設計の現状
- (2) 住宅の地盤調査
- (3) 傾斜地、  
軟弱地盤に設計する際の留意点

#### 2. 基礎の設計手法

- (1) 基礎設計のすすめ方
- (2) 基礎計画

#### 3. 基礎設計実習

- (1) 構造計算ルートと検討事項
- (2) 応力算定
- (3) 部材断面の検討

#### 4. ケーススタディ

- (1) 実物件に基づく基礎設計
- (2) 検討

#### —担当講師—

岡本 憲尚 (岡本構造研究所・S A M)

このコースもおすすめ!

4号特例縮小に合わせて、ご受講をおすすめします。

「木造住宅における許容応力度設計技術」

☆☆☆ 詳しくはもう一枚のチラシをご覧ください ☆☆☆

**以下のテキストを用意してご持参ください**

書籍名：小規模建築物基礎設計指針  
ISBN : 9784818905740

**建築士CPD認定**

※CPD 各日共6単位

定 員 **10名**

受 講 料 **16,500円** (消費税及び教材費込)

会 場 ポリテクセンター中部 (愛知県小牧市下末1636-2)

申 込 方 法 当センターホームページから申込書をダウンロードの上、E-mailでお申込みください。  
その他の方法での申し込みをご希望の方は、別途ご相談ください。

ご相談  
お問合せ

企画指導部企画課 **TEL.0568-79-0555**

E-mail : **chubu-seminar@jeed.go.jp**



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構  
愛知支部 中部職業能力開発促進センター

**ポリテクセンター中部**



居住系：能力開発セミナー（パンフレット掲載分）後援団体

公益社団法人 愛知県建築士事務所協会  
公益社団法人 日本建築家協会東海支部愛知地域会  
一般社団法人 東海建築構造設計事務所協会  
一般社団法人 愛知県設備設計監理協会

公益社団法人 愛知建築士会  
公益社団法人 日本建築積算協会東海北陸支部  
一般社団法人 日本建築構造技術者協会 中部支部

## 木造住宅における許容応力度設計技術

木質構造設計における許容応力度計算実習を通して、  
理論的な根拠・ポイントの押さえた許容応力度計算を用いた木質構造設計手法を習得します。

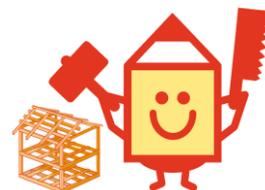
**9月12日** 木 . **9月13日** 金  
9:15 ▶ 16:15 (6時間×2日間)

### セミナー内容

1. コース概要及び留意事項
2. 荷重と外力  
(1) 構造関係規定  
(2) 荷重・外力の計算演習
3. 鉛直構面の設計実習  
(1) 壁倍率と許容応力度の関係  
(2) 鉛直構面の設計演習
4. 水平構面の設計演習  
(1) 水平構面の負担水平力と許容応力度の算定  
(2) 例題による計算実習
5. 部材の設計実習  
(1) 木材の許容応力度  
(2) 部材の応力度算定実習
6. 確認・評価  
(1) 理解度の評価・確認

—担当講師—

寺本 武司 (てらもと設計室)



**4号特例が縮小される**  
今こそ勉強してみませんか？

以下のテキストを用意してご持参ください

書籍名：演習で学ぶ 入門 木造の許容応力度計算ワークブック (2020年度版)  
ISBN : 9784907094492

**建築士CPD認定**  
※CPD 各日共6単位

定 員 10名 受 講 料 17,500円 (消費税及び教材費込)

会 場 ポリテクセンター中部 (愛知県小牧市下末1636-2)

申 込 方 法 当センターホームページから申込書をダウンロードの上、E-mailでお申込みください。  
その他の方法での申し込みをご希望の方は、別途ご相談ください。

ご相談  
お問合せ

企画指導部企画課 TEL.0568-79-0555

E-mail : [chubu-seminar@jeed.go.jp](mailto:chubu-seminar@jeed.go.jp)



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構  
愛知支部 中部職業能力開発促進センター

**ポリテクセンター中部**



居住系：能力開発セミナー (パンフレット掲載分) 後援団体

公益社団法人 愛知県建築士事務所協会  
公益社団法人 日本建築家協会東海支部愛知地域会  
一般社団法人 東海建築構造設計事務所協会  
一般社団法人 愛知県設備設計監理協会

公益社団法人 愛知建築士会  
公益社団法人 日本建築積算協会東海北陸支部  
一般社団法人 日本建築構造技術者協会 中部支部

# お申し込み方法

以下より申込書をダウンロードし、メールにてお送り下さい。

1. 「ポリテク中部」で検索します。

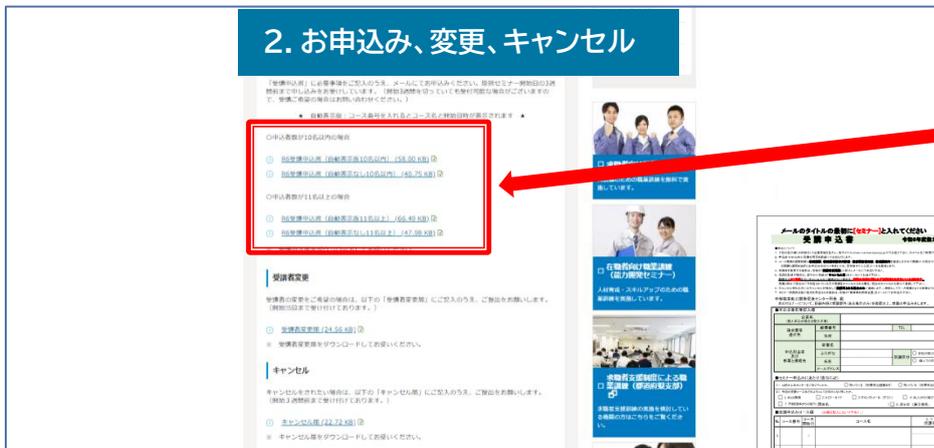
<https://www3.jeed.go.jp/aichi/poly/index.html>



2. 在職者の方へ  
を選択



3. 申込方法  
を選択



4. 受講申込書を  
ダウンロードし  
てお使いくだ  
さい。

