

## 木造住宅における限界耐力設計技術

在来軸組構法の木造住宅における限界耐力設計技術を、演習課題を通して習得します。

**12月 5日 木 . 12月 6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. 地震力に対する考え方  
(1) 地震力  
(2) 地震力に対する計算の流れ
3. 限界耐力計算による耐震性能評価法  
(1) 限界耐力計算による耐震性能評価法の流れ  
(2) 復元力特性のモデル化  
(3) 加速度応答スペクトルの算出  
(4) 限界耐力計算による応答計算  
(5) 耐震性能の評価
4. 限界耐力計算の具体的な計算実習  
(1) 各建物における具体的計算例  
(2) 例題による計算実習
5. 耐震シミュレーションソフトを用いた解析  
(1) 構造モデルを用いたシミュレーション例
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)



**以下のテキストを用意してご持参ください**

書籍名：大阪府木造住宅の限界耐力計算による  
耐震診断・耐震改修に関する簡易計算マニュアル  
ISBN : (公社)大阪府建築士会から購入できます。

**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

# 建築設備CADを用いた 3次元モデリング技術

建築設備業界においても導入が進められている図面の3D化について、  
T-fasを活用した3Dモデル作成および活用方法を習得します。

**1月 21日 火** . **1月 22日 水**  
9:15 ▶ 16:15 (6時間×2日間)

## セミナー内容

1. 建築設備CADの概要
2. 建築設備CADの操作法  
(1) 基本操作  
(2) CADデータの活用法
3. 空調衛生設備設計  
(1) 空調衛生設備作図のための準備  
(2) 空調衛生設備図作図の作成  
(3) CAD図面上からの数量拾い出し  
(4) 3次元モデリングの作成
4. まとめ

—担当講師—

(株) ダイテック

**Tfas**



—使用機器—

**CADWe'll Tfas**

CADWe'll Tfasは、(株)ダイテックの登録商標です。

※CADWe'll Tfasは、わかりやすい操作性と表現力の高い  
図面作成機能を備えています。  
高速3D表示、高速視点移動、輪郭や文字などの高精細な3D表現を  
可能とし、部材や機器との干渉検査や複雑な取り回しなど顧客との  
合意形成のシーンで最高のパフォーマンスを発揮します。

**建築士CPD認定**

※CPD 各日共6単位

定 員 **10名**

受 講 料 **20,000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

# 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。

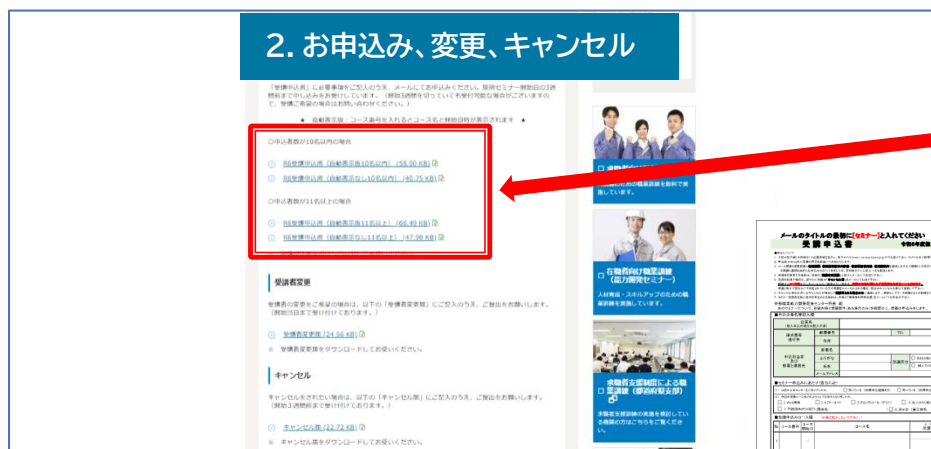
<https://www3.jeed.go.jp/aichi/poly/index.html>



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  
てお使いだ  
さい。

