

2018

建築構造設計  
シリーズ

11・12月

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

ハロートレーニング～急がば学べ～

**(居住系) 能力開発セミナーのご案内**

働くあなたと企業の人材育成を応援します。

コース番号  
H9601**設備設計者のための建築構造設計技術**

CPD 認定コース

日程：11/28 (水)、11/29 (木) (9:15~16:15)  
定員：10名 受講料：¥16,000 (税込)担当 加藤 未義 氏  
講師 (有限会社 加藤建築構造事務所)(持参品)  
電卓**セミナー内容** (次のテキストをご持参下さい)

「建築設備耐震設計・施工指針 2014 年版」 発行 / 一般財団法人 日本建築センター ISBN : 9784889101614

設備設計作業の技能高度化を目指して、設備設計者に必要となる耐震設計手法及び建築物の構造計算結果に基づく問題点の把握と改善手法を習得します。

- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| 1. 建築構造計算の概要          | 5. 耐震設計演習 (SuperBuild)     |
| 2. モデル課題の提示           | (1) 荷重の入力 (2) 層間変形角        |
| 3. 各部の設計              | (3) 剛性率・偏心律 (4) 鉛直荷重時応力の検討 |
| (1) アンカーボルト (2) 基礎    | (5) 水平荷重時応力の検討             |
| (3) 頂部支持材 (4) ストッパ支持材 | 6. 保有水平耐力の検討               |
| 4. 配管等の耐震措置           |                            |

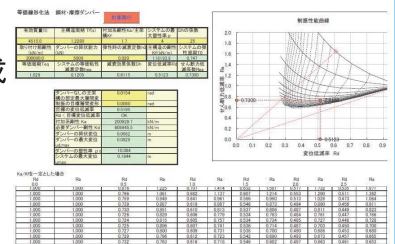
コース番号  
H9361**多質点系の弾塑性地震応答解析実践技術**

CPD 認定コース

日程：12/12 (水)、12/13 (木) (9:15~16:15)  
定員：10名 受講料：¥17,000 (税込)担当 川邊 祥一 氏  
講師 (株式会社 構造システム)(持参品)  
電卓**セミナー内容** (使用機器) 構造計算ソフト

多質点系の弾塑性地震応答解析の実践的な構造解析手法を習得します。

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 1. 弾塑性振動解析の理論     | 2. 解析実習            |
| (1) 増分解析による履歴特性   | (1) プログラムのロジック     |
| (2) エネルギー吸収と Ds 値 | (2) 構造物のモデル化とデータ作成 |
| (3) 構造種別による履歴特性   | (3) 応答解析           |
| (4) 地震波の種別による特性   |                    |
| (5) 塑性域の振動性状への影響  |                    |



## 居住系 能力開発セミナー (パンフレット掲載分)

- 公益社団法人 愛知建築士会
- 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

## 後援団体

- 公益社団法人 愛知県建築士事務所協会
- 一般社団法人 日本建築構造技術者協会 中部支部
- 公益社団法人 日本建築積算協会東海北陸支部

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

ポリテクセンター中部 検索



## ご相談・お問い合わせ先

ポリテクセンター中部 企画課  
〒485-0825 愛知県小牧市下末 1636-2  
TEL : 0568-79-0555 FAX : 0568-47-0678  
E-Mail : chubu@chubu-center.ac.jp