

BIMを用いた建築設計技術

建築の設計・施工から維持管理に至る一連の作業の効率化を目指して、
BIMを活用した建築設計技法を習得します。

10月9日 水 . **10月10日** 木
9:15 ▶ 16:15 (6時間×2日間)

セミナー内容

1. 概要

- (1) BIMの知識
- (2) BIMの活用

2. BIMソフトの操作方法

3. BIMソフトによる設計演習

- (1) 基本設計
- (2) 図面作成
- (3) プレゼンテーション
- (4) 図面データの書き出しと読み込み

4. 部品作成演習

5. 作成データの活用

※ソフトはAutodesk社のRevitを使用します

Revit

—担当講師—

中川 まゆ ((有) アミューズワークス)



以下のテキストを用意してご持参ください

書籍名：はじめてのAutodesk Revit&Revit LT [Revit/Revit LT 2021対応]
ISBN：9784767828473

建築士CPD認定
※CPD 各日共6単位

定 員 10名

受 講 料 18,500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

足場計画のための構造計算技術

足場工事の実践的な施工計画および構造計算を習得します。

10月30日 水 . **10月31日** 木

9:15 ▶ 16:45 (6.5時間×2日間)

セミナー内容

1. 代表的な足場の種類と足場に関する規則

- (1) わく組足場
- (2) 単管足場
- (3) その他足場
- (4) 労働安全衛生法
- (5) 仕様書 (国土交通省)

2. 実際の器材を使用した足場用仮設機材

- (1) クサビ式足場
- (2) 床付布杵と建て杵
- (3) クランプ
- (4) 単管ジョイント

3. 足場に関する構造計算演習

- (1) 荷重の種類
- (2) 部材に対する力
- (3) 風荷重
- (4) 杵組み足場の構造計算
- (5) 単管足場の構造計算

4. 施工計画図

- (1) 各種足場の点検表による検討

5. まとめ

- (1) 全体的な講評及び確認・評価

—担当講師—

塚崎 義信 (全国仮設安全事業協同組合)



ポリテクセンターの他のコースと異なり、
16:45までのコースとなっております。
ご注意ください。

建築士CPD認定

※CPD 各日共7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。

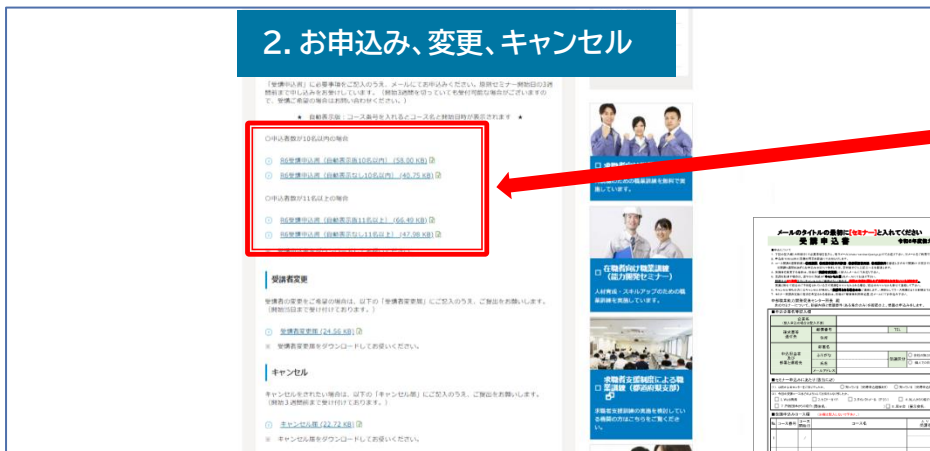
<https://www3.jeed.go.jp/aichi/poly/index.html>



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
てお使いくだ
さい。

