

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6日 月 . **10月7日** 火
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

らしく、はたらく、
ともに



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

地盤改良技術（小規模建築物）

建築構造設計の適正化をめざして、地盤設計実施例による実習を通じて、地盤特性毎の地盤耐力並びに沈下量や液状化について習得します。

10月 1日 ●水 . **10月 2日** ●木
9:15 ▶ 16:15 （6時間×2日間）

セミナー内容

1. コース概要および設計概要

- (1) 訓練目的
- (2) 専門的能力の確認
- (3) 問題点の整理
- (4) 安全上の留意点

2. 地盤改良法概論

- (1) 土質柱状図の読解と地盤特性の把握
- (2) 平面地盤補強
- (3) 杭状地盤補強
- (4) 液状化のメカニズムと判定
- (5) 最適工法の選択

3. 実施例による検討・実習

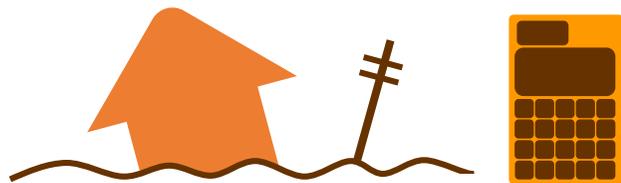
- (1) 耐力・沈下量改善の把握
- (2) 地盤性状の違いによる影響度
- (3) 表層地盤改良の設計と注意点
 - イ. 表層地盤改良
 - ロ. 柱状地盤改良
 - ハ. 杭状地盤補強
- (4) 質疑応答

4. まとめ

- (1) 理解度の確認・評価

—担当講師—

大畑 幸広



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

らしく、はたらく、
ともに



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

お申込み手順

「ポリテク中部」で検索します。



① 在職者の方へ
をクリック



② 申込方法をクリック

2. お申込み、変更、キャンセル

お申込み

「受講申込書」に必要な事項をご記入のうえ、メールにてお申込みください。原則セミナー開始日の3週間前まで申込みをお受けしています。（開始3週間を切っても受付可能な場合がございますので、受講ご希望の場合はお問い合わせください。）

※ 自動表示版：コース番号を入れるとコース名と開始日時が表示されます

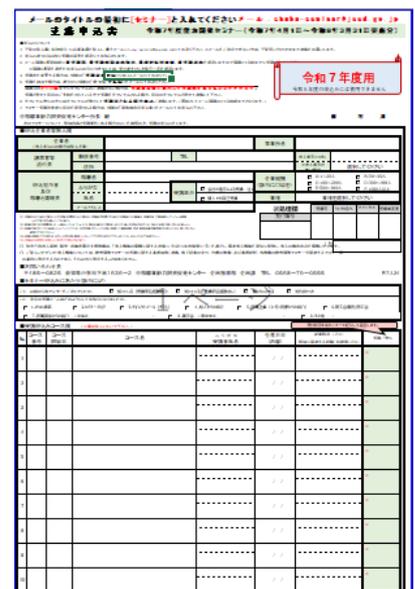
○申込者数が10名以内の場合

- ① [R7受講申込書（自動表示版10名以内）\(69.16 KB\)](#)
- ② [R7受講申込書（自動表示なし10名以内）\(45.16 KB\)](#)

○申込者数が11名以上の場合

- ③ [R7受講申込書（自動表示版11名以上）\(113.31 KB\)](#)
- ④ [R7受講申込書（自動表示なし11名以上）\(106.64 KB\)](#)

※ 受講申込書をダウンロードしてお使いください。



③ Excel形式又はPDF形式をダウンロードし、必要事項をご記入の上、メールに添付してお申し込みください