

2025年8月

講習会・セミナーのご案内

一般財団法人日本建築センター
The Building Center of Japan

入門編

応用編

法令解説

技術セミナー

実験演習

構造

技術セミナー「構造設計シリーズ／住宅の基礎構造編」

戸建て住宅の地盤の考え方から基礎の構造設計について講義と演習で学ぶ2日間セミナーです。

■ セミナーの概要

このセミナーでは、住宅を建築する際の地盤の特性と注意点、地盤の調査方法、調査データの見方等について補足資料を加えて講義します。その上で、戸建て住宅の基礎形式の選定、許容応力度計算による基礎の構造設計の流れの講義、べた基礎および布基礎の構造計算演習(手計算)に取り組んでいただくことで、具体的に学ぶことができます。

本セミナーは、意匠系の方も受講できますが、事前に基本的な力学等の理論を理解しておく等の準備をされることをお勧めします。

■ テキストの事前購入について

テキストは、セミナーまでに各自ご購入下さい。早めに購入して予習されることをお勧めします。これにより、講義・演習の理解がより深まります。

「ひとりで学べる住宅基礎の構造設計演習帳」

発行：(一財)日本建築センター
定価：3,740円

※全国の書店又は当財団で注文・購入することができます。



主 催 一般財団法人 日本建築センター

※本セミナーは、(一社)日本建築構造技術者協会(JSCA)の建築構造士登録更新のための評価対象講習会(予定)です。詳細は、JSCAのHPを参照して下さい。

開催日	時間	形式	申込期限
8月6日(水)～7日(木)	10:00～17:00	Zoomミーティング形式	8月1日(金)

時 間	内 容(予定)	講師(予定)50音順 都合により変更する場合があります。
1日目 10:00～17:00	1. 土の基礎知識 2. 宅地地盤として注意を要する地盤 3. 建築基準法における地盤に関する規定 4. 地盤調査 5. 地盤判定 6. 基礎の設計に用いる構造力学の基礎 7. 建築基準法における基礎の仕様規定	「ひとりで学べる住宅基礎の構造設計演習帳」編集委員等 権田 将也 三井ホーム(株) 齊藤 年男 (株)細田工務店 松下 克也 M地盤技術者事務所
2日目 10:00～17:00	8. 荷重の伝達 9. べた基礎の設計 基礎梁の設計(鉛直・水平荷重)、断面算定 10. 布基礎の設計 11. 偏心布基礎の設計 12. その他の設計	

※プログラムは、昼休憩及び休憩を含みます。都合により、講師・プログラム内容が変更になる場合があります。

受講料(消費税込)		資料等
一 般	33,000 円	<テキスト> ※当日までに各自ご準備下さい。 全国の書店及び日本建築センターのホームページからも注文・購入することができます。 書籍名:ひとりで学べる住宅基礎の構造設計演習帳(第4版) https://www.bcj.or.jp/publication/detail/99/ 発 行:(一財)日本建築センター
情報交流会 正会員	26,400 円	

※お申し込みは、右記QRコード(当センターの講習会ページ;<https://www.bcj.or.jp/seminar/>)からとなります。
(お一人様あたり一お申し込みにてお願い致します。複数人でのお申し込みの場合は、それぞれお申し込み下さい。)
※関数機能付き電卓をご用意下さい。
※当日の【入室ID通知メール】を8月4日(月)にお送りします。

申込QRコード



◆お問合せ先◆ 一般財団法人日本建築センター情報事業部 TEL:03-5283-0477