【建築CPD情報提供制度認定プログラム・JSCA建築構造士登録更新評価対象講習】　20261113

2027年2～3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

構 造 | 基 礎 | 入門編 | ZOOM

技術セミナー「構造設計シリーズ／建築基礎構造編」

（基礎Ⅰコース）＜土の基礎知識、地盤調査、基礎構造の計画、直接基礎の設計、擁壁の設計、地盤改良（各講義・演習付）＞

（基礎Ⅱコース）＜杭基礎の設計、場所打ちコンクリート杭の設計例、既製コンクリート杭の設計例（各講義・演習付）＞

土の基礎知識から杭基礎までの構造設計・手順について講義と演習で学べる計算演習付きのコース

■概要

基礎構造について経験豊富な専門家を講師に迎え、構造設計の理解と基本的実務の習得を目標に、土の基礎知識から杭基礎までの構造設計・手順について講義と演習を行います。特に演習（実習）では、各講義内容に対応した計算演習（手計算）に取組みます。
（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などの準備をされることをお勧めします。）

以下の技術セミナーテキストを使用します。この1冊で建築物の地盤調査の基本、直接基礎および杭基礎などの基礎構造の設計実務が解説と演習を通じて学べる内容になっております。

技術セミナーテキスト
「構造設計シリーズ／建築基礎構造編」
発行：一般財団法人日本建築センター



主 催　一般財団法人　日本建築センター

※建築CPD制度の認定プログラムおよび（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です

コース	開催日	時間	形式	申込期限
基礎Ⅰ	2027年2月15日（月）～16日（火）	10:00～17:00	Zoom ミーティング形式	2月　8日（月）
基礎Ⅱ	2027年3月23日（火）～24日（水）	10:00～17:00		3月16日（火）

コース	時　間	内　容（予定）	講　師
基礎Ⅰ	1日目 10:00 ～ 17:00	第1章　土の基礎知識 ・土の種類と構造、力学的性質、液状化 第2章　地盤調査 ・地盤調査計画の基本事項、事前調査、本調査、主な原位置調査の概要 第3章　基礎構造の計画 ・基礎の種類、基礎に作用する荷重、基礎構造の計画フロー、基礎形式ごとの検討項目	木原拓也（テノックス） 酒句教明（日本大学） 田中　実（元日本工業大学） 野村圭介（東海大学）
	2日目 10:00 ～ 17:00	第4章　直接基礎の設計 ・直接基礎の種類と選定、地盤の鉛直支持力、沈下量の計算、水平荷重に対する検討、基礎部材の設計 第9章　擁壁の設計 ・擁壁とは、擁壁の設計 第8章　地盤改良 ・地盤改良（主に深層混合処理工法）の基本的な考え方	
基礎Ⅱ	1日目 10:00 ～ 17:00	第5章　杭基礎の設計 ・杭基礎の支持形式（摩擦杭・中間層支持杭・支持杭）、杭体の種類とその施工法、地盤と杭基礎の選定、設計フロー、鉛直支持力と沈下、水平抵抗力と水平変位、引抜抵抗力・負の摩擦力 小項目ごとの小演習・解説	木原拓也（上掲） 倉持博之（日本設計） 阪上浩二（山下設計）
	2日目 10:00 ～ 17:00	第6章　場所打ちコンクリート杭の設計例 ・中層建築物を例題とした通し演習・解説 第7章　既製コンクリート杭の設計例 ・低層建築物を例題とした通し演習・解説	

※上記時間は休憩を含みます。都合により、時間割・講師等が変更になる場合がありますので予めご了承ください。

		受講料（税込）	テキスト（税込）
基礎Ⅰ	一　般	44,000 円	4,180 円
	情報交流会 正会員	37,400 円	3,760 円
基礎Ⅱ	一　般	44,000 円	4,180 円
	情報交流会 正会員	37,400 円	3,760 円

備　考

技術セミナーテキスト「構造設計シリーズ／建築基礎構造編」
発　行：一般財団法人　日本建築センター

※テキストは基礎Ⅰコース、基礎Ⅱコース共通です
基礎Ⅰコースと基礎Ⅱコースを受講される場合は、基礎Ⅱコースは「テキストなし」でお申込みください

・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。
・複数人でのお申し込みの場合は、それぞれお申し込みください。
・受講の際は、関数機能付き電卓をご用意ください。
・「テキスト込み」でお申し込みをされた方には、テキストをご指定の住所に事前送付します。
・Zoomミーティングの招待メールは、【入室ID通知メール】で、基礎Ⅰコースは2月10日（水）に、基礎Ⅱコースは3月18日（木）にお申し込みのメールアドレス宛にお送りします。

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