

令和元年
10月～11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／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、既製コンクリート杭の設計例、場所打ち杭の設計例（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

■このような方に最適なセミナーです

「業務等で、基礎構造の設計や構造計算について理解する必要に迫られている」という方

「日頃から構造計算プログラムの入力はやっているが、基礎構造の構造設計の基本的な理論や計算式の意味について理解したい」という方

「とにかく基礎構造の構造設計をもう一度初歩から勉強したい」という方

「これから建築物の構造設計のプロフェッショナルを目指したい」という方

■セミナーの概要

本セミナーでは、基礎構造について経験豊富な専門家を講師に迎え、基礎構造の構造設計方法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。

■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。

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。

コース	開催日	開催地	会場	定員
基礎Ⅰ	令和元年10月24日(木)～25日(金)	東京	浜離宮建設プラザ／10階大会議室 東京都中央区築地5-5-12	80名
基礎Ⅱ	令和元年11月18日(月)～19日(火)	東京	浜離宮建設プラザ／10階大会議室 東京都中央区築地5-5-12	80名

コース	時間	内容(予定)	講師(予定)50音順 <small>都合により変更する場合があります。</small>
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(強度、圧密、地中応力、土圧、透水)、液状化(発生メカニズムと防止対策) 第2章 地盤調査 ・地盤調査方法と結果の見方、標準貫入試験と柱状図・その見方、N値の利用、変形、圧密、ボーリング孔内水平載荷試験、スウェーデン式サウンディング試験 第3章 基礎構造の計画 ・基礎の選定～基礎形式と支持地盤の選定・液状化(小演習)	以下の何れかの方が担当します 伊藤淳志(関西大学) 木原拓也(テクノックス) 倉持博之(日本設計) 阪上浩二(山下設計) 酒匂教明(日本大学) 田中 実(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5章 擁壁の設計 ・擁壁の安定性の検討、転倒・滑動・支持地盤の破壊・円弧滑り、転倒・滑動に関する小演習・解説 第6章 地盤改良 ・地盤改良の原理と工法の目的とその種類	
基礎Ⅱ	1日目 10:00～17:00	第1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	
	2日目 10:00～17:00	第2章 既製コンクリート杭の設計例 低層建物を例題とした通し演習・解説 第3章 場所打ち杭の設計例 中層建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下さい。

受講料(税込10%)		資料等
基礎Ⅰ	一般	31,400 円
	情報交流会 正会員	25,100 円
基礎Ⅱ	一般	31,400 円
	情報交流会 正会員	25,100 円

※基礎Ⅰコースのオリジナルの講義・演習資料を当日配付します。

※基礎Ⅱコースのオリジナルの講義・演習資料を当日配付します。

※筆記用具と関数機能付き電卓を必ずご持参下さい。

※講義中のPC等の使用はご遠慮下さい。会場には、電源等の準備はありません。

※裏面のご入金方法をご確認の上、お申し込み下さい。

▲▲講習会申込書▲▲FAX : 03-5281-2828

基礎構造+20190726 (裏)

お申し込み手順・ご注意

1	「本申込書のFAX」又は「BCJ Webサイト： http://www.bcj.or.jp」によりお申し込み下さい。定員に達し次第、受付を終了致します。	3	「複数の請求にかかる代金を一括してご入金される場合」や「申込内容を訂正される場合」は、事前にご問合せ先にご連絡下さい。入金確認後に【参加証】をFAXで送付致しますので、当日受付にご提出下さい。
2	【請求書】は集金代行会社が発行・郵送致しますが、10月に予定されております消費税率の変更に伴い、送付が遅れる場合があります。誠に申し訳ありませんが、予めご了承ください。「1申し込みにつき1枚」発行しますので、請求書記載の期限内にお支払いをお願いします。	4	主催者側の都合によりセミナーが中止となった場合は、受講料を払い戻します（振込手数料は主催者が負担）。それ以外の理由による入金後のキャンセル、変更及び払い戻しは致しません。

◆問い合わせ先◆ 一般財団法人日本建築センター情報事業部 TEL : 03-5283-0477

技術セミナー「構造設計シリーズ／建築基礎構造編」

参加会場をお選び下さい (○印をご記入下さい) ▼		▼決済方法をお選び下さい (○印をご記入下さい) ▼			
基I	令和元年10月24日(木)～25日(金)	東京	銀行振込 <small>振込手数料お客様負担</small>	コンビニ決済 <small>振込手数料不要</small>	ゆうちょ振替 <small>振込手数料不要</small>
基II	令和元年11月18日(月)～19日(火)	東京	銀行振込 <small>振込手数料お客様負担</small>	コンビニ決済 <small>振込手数料不要</small>	ゆうちょ振替 <small>振込手数料不要</small>
受講料 (税込10%)		合計 (税込10%) ▼該当する金額欄に○印を記入して下さい		●上記「お申し込み手順・ご注意」をご一読下さい	
基礎I	一般 31,400 円	31,400 円			
	情報交流会 正会員 25,100 円	25,100 円			
基礎II	一般 31,400 円	31,400 円			
	情報交流会 正会員 25,100 円	25,100 円			
受講料 (税込)		合計 (税込) ▼該当する金額欄に○印をご記入下さい			
参加者氏名 (フリガナ)		情報交流会 正会員番号 (正会員の方で料金の割引(正会員価格の適用)をご希望の方は、必ずご記入下さい。ご記入がない場合は、割引になりません。)			
		E -			
勤務先名 (請求書宛名)		部署名・役職名			
請求書送付先 (〒 -)		都道府県		申込担当者氏名 (参加者と同じ場合は記入不要です)	
電話番号 (勤務先等の日中に連絡がとれる番号をご記入下さい)		FAX番号 (こちらに参加証をお送りします)			
参加者情報	◆業種について、該当する番号を○印で囲んで下さい 1. 建設業 2. 設計事務所 3. 指定確認検査機関 4. 行政庁 5. 不動産業 6. 住宅メーカー・工務店 7. その他				
	◆担当業務について、該当する番号を○印で囲んで下さい 1. 意匠 2. 構造 3. 設備 4. その他				
	◆業務対象建築物の構造種別 (主なもの) について、該当する番号を○印で囲んで下さい 1. RC造 2. S造 3. 木造 4. その他				
	◆担当業務経験年数について、該当する番号を○印で囲んで下さい 1. 1年未満 2. 1年以上2年未満 3. 2年以上5年未満 4. 5年以上10年未満 5. 10年以上20年未満 6. 20年以上				
	◆建築関連資格について、該当する番号を○印で囲んで下さい 1. 一級建築士 2. 二級建築士 3. 木造建築士 4. 構造設計一級建築士 5. 設備設計一級建築士 6. 建築設備士 7. 該当なし				
	◆講習内容に関する予備知識・経験について、該当する番号を○印で囲んで下さい 1. 初心者 2. 構造計算プログラムの入力経験あり 3. 構造計算書の作成経験あり 4. その他				
	◆受講理由について、該当する番号を○印で囲んで下さい 1. 知識を深めるため 2. 会社の指示・社外研修 3. その他				

個人情報について

お預かりした個人情報は、本セミナーの受付、運営及び当財団のサービスに関する情報提供のために使用するとともに、個人情報保護法に基づき、適正に管理致します。請求書発送等の業務を外部に委託することがありますが、委託先につきましては、適切な事業者を選定し、秘密保持、安全管理等についての契約を締結して、適切な監督を行います。