

平成28年12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「基礎から学べる構造設計シリーズ／RC造編」
 （基礎Ⅰコース）＜許容応力度計算、RC造建築物の構造計算演習＞
 （基礎Ⅱコース）＜保有水平耐力計算、RC造建築物の構造計算演習＞

RC造建築物の耐震設計の考え方から構造設計の実務について基礎から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、構造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、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RC造建築物の構造設計をもう一度基礎から勉強したい」という方

「これから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、耐震構造について経験豊富な専門家を講師に迎え、RC造建築物の構造設計方法の理解と基本的実務の習得を目標に、耐震設計の考え方から構造計算の手順について講義と演習を行います。特に、演習（実習）では、設計例題建物（RC造）の構造計算（手計算）に取り組みます。

■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。

■テキストの事前購入について テキストは、全国の書店又は当センターで注文・購入することができます。是非、事前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。

＜テキスト（基礎Ⅰ）＞

＜テキスト（基礎Ⅰコース）＞

「ひとりで学べるRC造建築物の構造計算演習帳【許容応力度計算編】（第2版第2刷）」（発行：日本建築センター）

＜テキスト（基礎Ⅱコース）＞

「ひとりで学べるRC造建築物の構造計算演習帳【保有水平耐力計算編】（第2版第1刷）」（発行：日本建築センター）



※「荷重拾い」等構造計算における初歩的な計算段階から取り組んでみたいという方には、基礎Ⅰコースの受講をお勧めします。

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 | 平成28年12月1日（木）～2日（金） | 東京／第2回 | エッサム神田ホール1号館／3階会議室 東京都千代田区神田鍛冶町3-2-2 | 60名 |
| 基礎Ⅱ | 平成28年12月15日（木）～16日（金） | 東京／第2回 | 日本消防会館／5階大会議室 東京都港区虎ノ門2-9-16 | 80名 |

| コース | 時間 | 内容 | 講師（予定）50音順 都合により変更する場合があります。 |
|-----|--------------------|--|--|
| 基礎Ⅰ | 1日目 9:30～17:00 | 許容応力度計算、RC造建物の構造計算演習 (1)荷重の拾い方 (2)部材応力の算出 | 以下の何れかの方が担当します 甲斐 芳郎 高知工科大学 梶山 健二 芝浦工業大学 岸本 一蔵 近畿大学 楠 浩一 東京大学 坂田 弘安 東京工業大学 真田 靖士 大阪大学 杉本 訓祥 横浜国立大学 谷 昌典 京都大学 日比野 陽 広島大学 前田 匡樹 東北大学 |
| | 2日目 9:30～17:00 | (3)柱、はり、耐力壁等の部材の許容応力度設計 | |
| 基礎Ⅱ | 1日目 10:00～17:00 | 保有水平耐力計算、RC造建物の構造計算演習 (1)2次設計とは (2)モデルプランの概要と設計方針 (3)部材耐力等特性値の計算 (4)崩壊メカニズムと保有水平耐力 | |
| | 2日目 10:00～17:00 | (5)必要保有水平耐力の算出 (6)保有水平耐力の算出と保証設計 | |

※基礎Ⅰコースと基礎Ⅱコースの開始時刻が異なりますので、ご注意ください。

| | 受講料（税込） | テキスト代（税込） | 備考 | |
|-----|--------------|-----------|--------|---|
| 基礎Ⅰ | 一般 | 25,700円 | 4,104円 | ＜テキスト＞ 書籍名：ひとりで学べるRC造建築物の構造計算演習帳 【許容応力度計算編】（第2版第2刷） 発行：一般財団法人 日本建築センター（全国書店で注文・購入可） |
| | 情報交流会 正会員 | 23,100円 | 3,690円 | |
| 基礎Ⅱ | 一般 | 25,700円 | 4,104円 | ＜テキスト＞ 書籍名：ひとりで学べるRC造建築物の構造計算演習帳 【保有水平耐力計算編】（第2版第1刷） 発行：一般財団法人 日本建築センター（全国書店で注文・購入可） |
| | 情報交流会 正会員 | 23,100円 | 3,690円 | |

※テキスト：購入のお申し込みをされた方には、当日配付致します。購入されない場合は、必ずご持参下さい。

※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。

※「基礎から学べる構造設計シリーズ」は、他にS造、木造、住宅基礎及び搭状工作物があります。

※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

RC+20161121 (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、事前下記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、開催日の約3か月前から集金代行会社が発行・郵送致します。「1申し込みにつき1枚」発行します。請求書記載の期限内にお支払い下さい。 | 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、受講料及びテキスト代を払い戻します（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「基礎から学べる構造設計シリーズ/RC造編（基礎Ⅰ・Ⅱコース）」

| | | | | | | |
|--------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---|--|
| 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） ▼ | | | | |
| 基礎Ⅰ | 平成28年12月1日(木)～2日(金) | 東京/ 第2回 | 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> | |
| 基礎Ⅱ | 平成28年12月15日(木)～16日(金) | 東京/ 第2回 | 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） | | テキスト代（税込） | 合計（税込） | ▼該当する金額欄に○印をご記入下さい | | |
| 基礎Ⅰ | 一般 | 25,700 円 | 4,104 円 | 29,804 円 | <テキスト（基礎Ⅰコース）> ひとりで学べるRC造建築物の構造計算演習帳【許容応力度計算編】（第2版第2刷） <テキスト（基礎Ⅱコース）> ひとりで学べるRC造建築物の構造計算演習帳【保有水平耐力計算編】（第2版第1刷） ●テキストについて ・必要な場合のみお申込み下さい ・購入のお申し込みをされた方には、当日配付致します。購入されない場合は、必ずご持参下さい。 ●上記「お申し込み手順・ご注意」をご一読下さい | |
| | 情報交流会 正会員 | 23,100 円 | 3,690 円 | 26,790 円 | | |
| 基礎Ⅱ | 一般 | 25,700 円 | 4,104 円 | 29,804 円 | | |
| | 情報交流会 正会員 | 23,100 円 | 3,690 円 | 26,790 円 | | |
| 参加者氏名（フリガナ） | | 情報交流会 正会員番号 E - | | | | |
| 勤務先名（請求書宛名） | | 部署名 | | | | |
| 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） | | | | |
| 参加者情報 | 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） | | | |
| | ◆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。