

構造基準の基礎から応用までを学ぶ

「2020年版 建築物の構造関係技術基準解説書」(通称「黄色本」)

講習開催のご案内

主催：(一財) 日本建築防災協会

共催：(一財) 建築行政情報センター(ICBA)

「建築物の構造関係技術基準解説書」(通称「黄色本」)は、構造設計や審査に関わる建築技術者に必須の書籍として広く活用されています。この解説書の講習会は、これまでその改訂内容を中心としたものとなっており、建築基準法令における構造関係技術基準全体の理解を深めるための機会が望まれていました。

このため、最新の「2020年版建築物の構造関係技術基準解説書」全体を対象として、執筆・編集を担当した(国研)建築研究所及び国土技術政策総合研究所の委員にご協力いただき作成したプレゼンテーション資料ⁱ⁾を基に、構造関係技術基準を理解するための講習を行います。

また、本講習は、基本的に最新の解説書の内容を説明するものですⁱⁱ⁾が、一部の教科では、解説書には含まれていない内容として、他法令に基づく建築構造の規制の動向や木造基準関係の新たな情報なども紹介していますⁱⁱⁱ⁾。

最近実務を始められた構造設計者や構造設計関係の資格取得を目指している方々、行政・審査機関の構造審査担当者の方々など、構造基準について学びたいとお考えの皆様にご受講をお勧めします。

本講習の案内動画をご覧ください：www.kenchiku-bosai.or.jp/2b04

- ・「建築物の構造関係技術基準解説書」とは 国立研究開発法人建築研究所構造研究グループ長
- ・講習案内 (一財) 日本建築防災協会

i) 資料と講習内容は基本的に昨年度の講習と同じです。

ii) 2022年8月以降の基準改正の内容は、ICBAのHP (www.icba.or.jp/gijutukijunkaiseilist.html)で確認できます。

iii) 教科10及び12において「参考情報」として紹介しており、一部昨年度の内容を更新しています。

■本講習は建築士継続能力開発(CPD)制度認定講座(予定：1教科当たり1単位)です。

■本講習は(一社)日本建築構造技術者協会のJSCA建築構造士登録更新のための評価点対象講習(予定)です。

1. 受講期間：2023年3月1日(水)～5月19日(金)

申込期間：2023年2月21日(火)～4月28日(金)

2. 講習種類及びプログラム

設計の場面を想定し、必要な項目をまとめて学べるように5つのセッションに分類しています。全12教科または教科ごとのお申込みができますので、必要なセッション・教科を自由に選択して受講してください。各教科の内容はこちらで確認できます：www.kenchiku-bosai.or.jp/9t3x

セッション	教科名	教科の概要	講師
耐震計算の基本と鉄筋コンクリート造の構造設計を学ぶ	教科1	耐震計算の基本 (耐震計算(一次・二次設計)の基本を学ぶ)	国立研究開発法人 建築研究所
	教科2	地震力と鉄筋コンクリート造の耐震計算 (地震力の算定方法や耐震計算を学ぶ)	
	教科3	鉄筋コンクリート造の構造設計における留意点 (技術資料や構造細則を学ぶ)	
荷重・外力と鉄骨造の構造設計を学ぶ	教科4	荷重・外力に対する性能と構造設計 (積雪など荷重・外力とそれらに対する設計方法を学ぶ)	または 国土交通省 国土技術政策 総合研究所 本講習会WG委員
	教科5	強風に対する構造設計 (風圧力の算定方法や屋根ふき材の計算方法などを学ぶ)	
	教科6	鉄骨造の構造設計 (耐震計算や構造細則を学ぶ)	
	教科7	鉄骨造の構造設計における留意点 (技術資料を学ぶ)	

構造規定のしくみを学ぶ	教科 8	構造規定のしくみ (1) (構造規定の構成と関連する制度規定を学ぶ)
	教科 9	構造規定のしくみ (2) (特殊な構造方法・材料と既存建築物・工作物を学ぶ)
木造の構造設計を学ぶ	教科 10	木造の構造規定 (構造規定と最近導入された構法・材料を学ぶ)
超高層などの構造計算や災害を防ぐ構造規定を学ぶ	教科 11	超高層・免震などの構造計算規定と限界耐力計算 (応答と限界状態を確認する「性能設計」の方法を学ぶ)
	教科 12	基礎の設計と災害を防ぐための構造規定 (基礎の構造規定と各種災害に対する設計方法を学ぶ)

3. 講習テキスト

① 「2020年版 建築物の構造関係技術基準解説書」 (全国官報販売協同組合発行)

事前にご準備ください。お持ちでない方は、本協会ホームページ (kenbokyoo.jp/book/) または ICBA のホームページ (www2.icba.or.jp/products/list.php?category_id=7) よりご購入いただけます。

正誤表等は ICBA のホームページ (www.icba.or.jp/kenchikuhorei/) からダウンロードできます。

② プレゼンテーション資料

各教科のプレゼンテーション資料の PDF ファイルは、受講サイト上で印刷できます。

※このプレゼンテーション資料につきましては、ご本人の本講習受講のためのご利用に限定させていただきます。無断での複製、その他の目的での使用等はしないようお願いいたします。

4. 受講料

① 全 12 教科申込 全 12 教科 20,000 円 (税込)

② 教科ごと申込 1 教科 3,000 円 (税込)

※教科ごと申込の場合、申込フォームでご希望の教科 (複数可) を選択してください。

5. WEB 講習の受講に必要な環境 (※申込前に必ずご確認ください。)

① 通信環境 : YouTube などの動画を標準画質で快適に視聴できること

② 視聴環境 (ブラウザ等は最新版としてください。):

・ PC の OS : Windows 8.1 または 10、Mac OS X (バージョン 10.0 以降推奨)

・ ブラウザ : Google Chrome、Edge、Firefox、Safari

※ Internet Explorer 11 はしばしば不具合が発生するため、推奨しません。

・ スマートフォンの OS・ブラウザ : iOS 10.0 以降・Safari、Android 5.0 以降・Chrome (参考) 通信環境等の具体的スペック等を確認できる場合は、下記を参考にしてください。

・ 回線速度 下り : 512kbps 以上、上り : 256kbps 以上

・ CPU : Celeron1GHz 以上、CoreDuo1.66GHz 以上、これらと同等以上の CPU

6. 申込方法および受講までの流れ

本協会ホームページ「2020年版 建築物の構造関係技術解説書」講習サイト

(www.kenchiku-bosai.or.jp/workshop/yellow2023) にアクセスしてください。

注 : 本講習の申込受付は、イベント管理サービス『Peatix』を利用しています。

支払方法は、原則としてクレジットカード又は PayPal (口座振替) となります。

銀行振込をご希望の方は fu_ji@kenchiku-bosai.or.jp にメールでご連絡ください。対応方法をご連絡します。

① 申込手続き開始 ⇒ 上記の講習サイトから『受講申込』をクリックし、右下の『チケットを申し込む』(橙色)をクリック、以下2点を入力し、『ログインへ進むをクリック』(緑色)

【チケット選択】

・ 全12教科を申込 : 全12教科 (¥20,000) 右の  をクリック、「1」にする。

・ 受講する教科を指定し申込 : 希望の教科 (複数可) 右の  をクリック、「1」にする。

【支払方法】

- ・クレジットカード支払の場合：クレジットカードのアイコンをクリック、✓を表示。
(以下のクレジットカードが使用できます。)
 - ・VISA
 - ・Master Card
 - ・JCB
 - ・AMERICAN EXPRESS
 - ・DISCOVER
 - ・Diners Club
- ・PayPal（口座振替）支払の場合：PayPalのアイコンをクリック、✓を表示。
(PayPalでの支払いには別途PayPalのアカウントが必要です。※④にてご案内)

② Peatixログイン、または新規登録しログイン

- ・ログイン：Peatixのアカウントをお持ちの方は、メールアドレスとパスワードでログイン
- ・新規登録：Peatixを初めてご利用の方は「新規登録」（緑字）をクリックし、
表示名、メールアドレス、パスワードを入力し、『同意して新規作成』

③ お申込者情報を入力し、「請求先情報へ進む」をクリック

お申込者情報入力（※ 必須）

「受講者姓名（漢字、カナ）※」、「電話番号※」、「メールアドレス※」、「勤務先名※・部課名」、「建築士資格保有について※」、「CPD番号（空欄も可）」、「備考欄（自由記述）」、「建防協メルマガ配信希望の有無※」

④ 請求先情報を入力し、「次に進む」をクリック

- ・クレジットカード支払の場合：カード情報を入力
「カード番号」、「有効期限（月/年）」、「セキュリティコード」
- ・PayPal支払の場合：PayPalでの支払情報を入力
PayPalアカウントをお持ちの場合：PayPalにログインの上、支払情報を入力
PayPalアカウントをお持ちではない場合：PayPalアカウントを新規登録し、銀行口座を登録の上、支払情報を入力

⑤ 申込内容をご確認の上、「お申込みを確定する」をクリック

⇒「申込内容」・「姓名（カナ）」・「表示名」を入力/確認

⑥ 申込完了

⇒本講習のチケットお申し込み詳細メールが自動的に送信されますので、ご確認ください。
メールは「tickets@peatix.com」より送付されます。迷惑メール対策等をされている場合、受信が可能な設定に変更してください。

⑦ 受講用ID等のメールの受信

⇒申し込み後、3営業日以内に、お申込いただいたE-mailアドレスへ受講サイトのURL・ログインIDその他必要事項が記載されたメールを送信いたします。
メールは「fu_ji@kenchiku-bosai.or.jp」より送付されます。⑥と同様に受信が可能な設定に変更してください。

⑧ 講義動画の視聴

送信されたメールの案内に従って受講サイトで受講期間内に講習を受講してください。
初回の再生速度は、変更できません。また、先送りもできません。2回目以降は、再生速度の変更、後戻り及び先送りができます。

※ご登録いただいた個人情報は、本講習実施及び本協会に関する情報提供のために使用し、個人情報保護法に基づき、適正に管理いたします。申込受付等の一部の業務を外部に委託する場合がありますが、委託先においても本協会同様、適正に管理いたします。

【本講習に関する問い合わせについて】

本講習に関してお問い合わせ、ご指摘等がございましたら、受講サイトのアンケート・質問欄にお書きいただくようお願いします。

なお、その際には、問い合わせ内容に関する「教科番号」及び「スライド番号」を必ず明記いただきますようお願いいたします。

また、本講習に用いた「2020年版建築物の構造関係技術基準解説書」の内容に関するお問い合わせについては、同解説書用に設けられた一般財団法人建築行政情報センターの問い合わせフォーム（URL：www2.icba.or.jp/contact/index.php）から、お問い合わせ分類を「図書」として、同解説書の該当頁等をご記入の上、お送りください。

後援（予定）

国土交通省、国土交通省国土技術政策総合研究所、国立研究開発法人建築研究所、
（一社）日本建築構造技術者協会、（一社）日本建設業連合会、（一社）日本建築士事務所協会連合会、
（公社）日本建築士会連合会、（公社）日本建築家協会、日本建築行政会議

講習に関するお問合せ先：（一財）日本建築防災協会
構造関係技術基準解説書講習係
E-mail：fu_ji@kenchiku-bosai.or.jp