

# -WEB 版動画講習会のご案内-

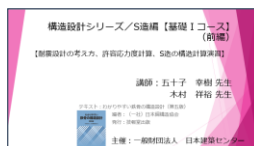
2025.4.1

## ◆WEB版動画講習会とは

- ・インターネット動画が視聴できる環境であれば、いつでも、どこでも受講できます。
- ・視聴可能期間内なら何回でも繰返し再生できるので学習効果がアップします。
- ・WEB 版動画講習会は、建築 CPD 情報提供制度の認定プログラムです。
- ・詳細及びお申込みは、BCJ ホームページ 講習会ページからどうぞ

## 構造設計シリーズ S 造編 基礎 I コース、基礎 II コース—前編・後編— 受講料(テキスト別、税込) 各 13,000 円 テキスト(第五版)に対応した動画を 2025 年2月3日から配信中

★テキスト



### 基礎 I コース

(前編) 262 分

- ・鋼材・鋼構造の特徴と荷重・応力
- ・鋼構造部材の性状と設計法

(後編) 314 分

- ・鋼鋼材の特性、部材の接合部、継手の考え方とその設計法
- ・部材の接合部、継手の考え方とその設計法
- ・筋かい接合部の許容応力度設計
- ・梁継手の設計(許容応力度設計)

### 基礎 II コース

(前編) 198 分

- ・梁継手の設計(許容応力度設計)
- ・保有水平耐力と必要保有水平耐力
- ・保有水平耐力計算の基本
- ・略算法による保有水平耐力計算、仕口パネルの検討

(後編) 266 分

- ・部材の塑性変形性能確保の考え方
- ・継手の設計
- ・柱脚の設計



『わかりやすい鉄骨の構造設計』(第五版)  
定価 4,620 円  
発行: 技報堂出版(株)

## 建築物等の耐風設計法プロ入門 受講料(テキスト別、税込) 20,000 円



動画1 (94 分): 1. 風圧力による建築物の被害事例  
2. 耐風設計の手順と要点  
3. 風圧・風力係数

動画2 (82 分): 4. 外装材等の耐風設計  
5. 建築物の付設物の耐風設計

★テキスト★

建築物等の耐風設計法プロ入門  
定価 6,600 円(税込)

動画3 (92 分): 6. 低層建築物・大スパン建物の耐風設計  
7. 高層建築物の耐風設計

動画4 (85 分): 8. 塔状構造物の耐風設計  
9. 免震建築物の耐風設計

動画5 (46 分): 10. 風洞実験  
11. 耐風設計における数値流体解析(CFD)の利用

## 木造建築物の防・耐火設計マニュアル(設計、事例及び質問) 受講料(テキスト別、税込)8,000 円



★テキスト★

木造建築物の防・耐火設計マニュアル—大規模木造を中心として—  
定価 7,150 円(税込)

動画1 (35 分): インタロダクション、第1章～2章の概要

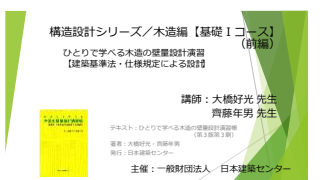
動画2 (59 分): 第3章 木造建築物の主要構造部、各部位の防・耐火設計(その1)

動画3 (37 分): 第3章 木造建築物の主要構造部、各部位の防・耐火設計(その2)

動画4 (21 分): 第4章 設計事例

動画5 (21 分): よくある質問と回答

## 構造設計シリーズ木造編 基礎 I コース 木造軸組構法住宅の壁量設計演習—前編・後編—



★テキスト★



前編 (219 分) 受講料 13,000 円(税込)

: 基準法/構造計算ルート、壁量設計とは、四分割法、接合

部の設計(N 値計算)、水平構面の役割とその重要性

後編 (230 分) 受講料 13,000 円(税込)

基準改正に対応したテキスト改訂により、2025.3 月末で配信終了しました。  
新基準に対応した内容にて 2025 年秋に配信を再開予定

## 構造設計シリーズ木造編 基礎 II コース 木造3階建事務所建築(ラーメン構造等)の構造設計演習—



★テキスト★



前編 (237 分) 受講料 13,000 円(税込)

: 中大規模木造設計の基本、モデル建物の構造設計概要、

材料、荷重・外力、仮定断面の算定

後編 (218 分) 受講料 13,000 円(税込)

: 応力解析、断面検討/柱梁接合部・ブレース等、

水平構面等、層間変形角・剛性率・偏心率、基礎の設計

「2018 年版 建築物のための改良地盤の設計及び品質管理指針―セメント系固化材を用いた深層・浅層混合処理工法―」  
受講料(テキスト別)12,100 円(税込) (一財)ベターリビングと共催



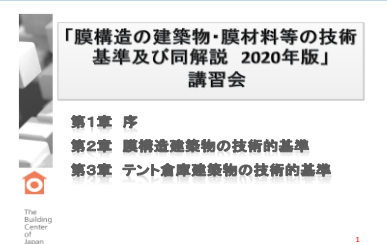
★テキスト★

2018 年版 建築物のための改良地盤の設計及び品質管理指針 - セメント系固化材を用いた深層・浅層混合処理工法-  
定価11,000 円(税込)

動画 1(39 分)改訂内容、その他の地盤改良  
動画 2(141 分)改良地盤の設計／一般建物  
動画 3(20 分)改良地盤の設計／戸建て住宅等  
動画 4(85 分)改良地盤の施工／一般建物、戸建て住宅等  
動画 5(44 分)設計例題

「改訂版 改良地盤の設計及び品質管理における実務上のポイント」  
上記「指針」に寄せられた質問と回答、具体的な事例と実務に役立つ重要ポイントを解説。 受講料(テキスト別)8,800 円(税込) (一財)ベターリビングと共催

膜構造の建築物・膜材料等の技術基準及び同解説 2020 年版 受講料(テキスト別)8,000 円(税込)



★テキスト★

膜構造の建築物・膜材料等の技術基準及び同解説  
2020 年版  
定価 5,500 円(税込)

動画 1 (96 分)  
:第1章 序、  
第2章 膜構造建築物の技術的基準、  
第3章 テント倉庫建築物の技術的基準  
動画 2 (64 分)  
:第4章 膜材料、テント倉庫用  
動画 3 (36 分)  
:第2編 構造計算例概要

建築設備耐震設計・施工指針 2014 年版(指針の概要、計算例解説) 受講料(テキスト別)受講料10,000円(税込)

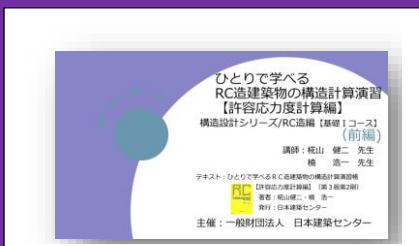


★テキスト★

建築設備耐震設計・施工指針 2014 年版  
定価7,700円(税込)

動画 1 (60 分):第1章 総説、第2章 地震力  
動画 2 (80 分):第3章 設備機器の耐震支持、  
第4章 アンカーボルトの許容耐力と選定、  
第5章 建築設備の基礎の設計  
動画 3 (40 分):第6章 配管等の耐震対策  
動画 4 (60 分):第2編 計算例の概要(機械設備、電気設備)

構造設計シリーズ RC 造編 基礎 I コース -前編・中編・後編- ※受講料はテキスト別



★テキスト★

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  
定価4,180 円(税込)

前編 (151 分) 受講料 10,000 円(税込)  
:はじめに、使用材料、準備計算(荷重拾い等)  
中編 (152 分) 受講料 10,000 円(税込)  
:鉛直荷重時応力の算定、水平荷重時応力の算定  
後編 (217 分) 受講料 10,000 円(税込)  
:大梁の断面算定、柱の断面算定、柱梁接合部の設計

構造設計シリーズ RC 造編 基礎 II コース -前編・後編- ※受講料はテキスト別



★テキスト★

ひとりで学べる RC 造建築物の構造計算演習  
帳 保有水平耐力算編  
定価4,180 円(税込)

前編 (198 分) 受講料 10,000 円(税込)  
:2次設計とは、部材耐力等特性値の計算、  
崩壊メカニズムと保有水平耐力  
後編 (179 分) 受講料 10,000 円(税込)  
:必要保有水平耐力の算出、保有水平耐力の算出と保証設計

2018 年版冷間成形角形鋼管設計・施工マニュアル  
-設計編(プログラム1)・施工編(プログラム2)-  
テキスト:2018 年版冷間成形角形鋼管設計・施工マニュアル  
定価 6,050 円(税込)<sup>2</sup>

設計編プログラム1(105 分)受講料 4,000 円(税込)

:2018 年版の改訂概要、設計編

施工編プログラム 2(105 分)受講料 4,000 円(税込)

:2018 年版の改訂概要、施工編

薄板軽量形鋼造(スチールハウス)の構造設計ガイドライン 受講料 5,000 円(税込)

共催:スチールハウス協会

資料:「評定概要報告書」(非売品)

動画1~4:186 分

・スチールハウスの建設事例、技術評価概要、構造上重要な保有耐力接合についての解説  
・3階建ての設計例の紹介  
・ルート3の保有耐力接合の計算演習

お問い合わせ先

WEB 版動画講習会(内容に関して)  
動画システム(配信・決済方法に関して)

(一財)日本建築センター 情報事業部 電話 03-5283-0477  
(公財)建築技術教育普及センター メール:jsk-cpd@jaeic.or.jp