# WEB版動画講習会

## 習**会 • セミナー** のご案内



**-般財団法人日本建築センタ-**The Building Center of Japan

入門編

応用編

法令解説

設計・施工マニュアル

動画講習

申込QRコード

構 浩 「2018年版冷間成形角形鋼管設計・施工マニュアル」 WEB版動画(プログラム1、プログラム2)講習会のご案内

## 2018年版冷間成形角形鋼管マニュアルのWEB版動画講習会です。 設計者編プログラム1と施工編プログラム2の2コース!

#### ■「2018年版 冷間成形角形鋼管設計・施工 マニュアル」の発行

旧2008年版マニュアルの発行以降の、法改 正、学会規準類の改訂及び国交省の基準整備 促進事業を含む各種研究成果等を反映し改訂 された、

2018年版冷間成形角形鋼管設計・施工マニュ アル」が刊行されました。これに伴い、2018 年3月~7月までに東京、大阪にて講習会を開 催し多くのご受講をいただきました。

### ■WEB版「2018年版 冷間成形角形鋼管設 計・施工マニュアル」講習会について

今回のWEB版講習会は、前回の講習会開催以 降にマニュアルを購入された方等からマニュ アルの概要について理解したいというご要望 をいただいたこと、また、引き続き当該マ ニュアルをはじめて購入される方が多いこと から、2018年度に開催された講習会の内容を 基に制作した動画による講習会です。

※本WEB版講習会を受講するためにはイン ターネットを視聴できる環境が必要です。 ※視聴期間は14日間です。

主催

動画システム

一般財団法人 日本建築センター 公益財団法人 建築技術教育普及センター

■「2018年版 冷間成形角形鋼管設計・施工

- マニュアル」の主な改訂のポイント 建築基準法改正による既存不適格建築物に対する 基準の緩和を反映した内容としています。
- 2. 建築学会「鋼構造接合部設計指針」改定内容の反 映・はり端接合部及び柱はり接合部を中心に改訂 しています。柱はり接合については、径が異なる 上下の柱を厚肉のダイアフラムでつなぐ形式とテ パー管を使用した形式の異幅接合形式について 詳述しています
- 3. 各種研究成果の反映
  - ・2008年版の補遺としてWEBで公開している「STK R柱補強設計・施工マニュアル」を付録として収 録し、本編第4章にその概略を掲載しました
  - ・国土交通省の住宅・建築関連先導技術開発助成事 業による「25度狭開先ロボット溶接」の研究成果 を5章に「25度狭開先溶接」として詳述しました。
- 4. 製品規定の改訂 (新JISの反映)
- BCR、BCP、BCP325Tの製品規定を新 JISを中心に最新情報を反映しBCRについて は最大板厚を22mm~25mmに拡大しました。
- 5. 施工編では以下のとおりまとめました
  - ・ロボット溶接中心に構成し日本建築学会JASS 6等との整合を図りました。 ・2008年版では、固有名称の「NBFW法」を使用
  - しておりましたが、今回より一般名称の「脆性破 壊防止溶接積層法」を使用することとしました。
  - ・その他関連指針、研究成果を反映しました。

※本講習会は、(一社)日本建築構造技術者協会(JSCA)の建築構造士登録のための評価対象講習です。

#### プログラム1:2018年版 冷間成形角形鋼管設計・施工マニュアル 設計編(105分):2単位 講 時 間 容 師 内 「2018年版 冷間成 30分 2018年版 冷間成形角形鋼管設計・施工マニュアルの改訂概要 形角形鋼管設計・施 エマニュアル」編集 2018年版 冷間成形角形鋼管設計・施工マニュアル設計編 75分 委員

プログラム2:20	18年版 冷間成形角形鋼管設計・施工マニュアル 施工編 (10	)5分):2単位
時 間	内  容(予定)	講師
30分	2018年版 冷間成形角形鋼管設計・施工マニュアルの改訂概要	「2018年版 冷間成 形角形鋼管設計・施
7 5 分	2018年版 冷間成形角形鋼管設計・施工マニュアル施工編	エマニュアル」編集 委員

WEB版講習受講料(利	<b>兑込</b> )	テキスト
プログラム 1 (概要+設計編)	4,000 円	
プログラム 2 (概要+施工編)		発 行:一般財団法人 日本建築センター *日本建築センター、全国書店でご購入できます。

※お申し込みは、右記QRコード(日本建築センターの講習会ページ;

https://www.bcj.or.jp/seminar/)からとなります。(お一人様あたり一お申し込みにてお願い 致します。複数人でのお申し込みの場合は、それぞれお申し込み下さい)

※動画の一部又は全部を、無断で複製、転載、改変、配布、販売することは、固く禁止します。また、不 特定又は多人数に視聴させることも禁止します。

※決済方法は、クレジットカード決済、コンビニ決済、Pay-easy決済から選択いただけます。決済及び配信に関するお問い合わせ は、公益財団法人建築技術教育普及センター(メール:jsk-cpd@jaeic.or.jp)までお願いいたします。

◆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