

WEB版動画講習会

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

構造設計シリーズ／S造編(基礎Iコース)(前編・後編)

<概要>

S造の耐震設計の考え方から構造設計の実務について講義と演習で学べるセミナーです。

- *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、どこでも購入後、30日間受講できます。
- *建築CPD制度の認定プログラムです。

■本講習会の概要

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、S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、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。

基礎Iコースでは、鋼材の特徴と荷重応力、鋼構造部材の性状と設計法、部材の接合部、継ぎ手の考え方とその設計法(許容応力度設計)について学ぶことができます。

■テキストの事前購入について

本動画講習会の受講にあたり、テキストは各自、受講までにお手元にご用意ください。

『わかりやすい鉄骨の構造設計』(第四版)

発行:技報堂出版(株)
ISBN:978-4-7655-2534-3
定価:4,180円(税込)



主催 一般財団法人 日本建築センター

動画システム 公益財団法人 建築技術教育普及センター

■前編プログラム(約249分):建築CPD4単位

| 時間 | 内容 | 講師 |
|---------|---|----------------|
| 動画1 52分 | 鋼材・鋼構造の特徴と荷重・応力(その1) | 五十子幸樹 木村 祥裕 |
| 動画2 63分 | 鋼材・鋼構造の特徴と荷重・応力(その2) | |
| 動画3 66分 | 鋼構造部材の性状と設計法:鋼材の基準強度F値と許容応力度、圧縮材の曲げ座屈と許容圧縮応力度 | |
| 動画4 49分 | 鋼構造部材の性状と設計法:梁の横座屈と許容曲げ応力度 | |
| 動画5 19分 | 鋼構造部材の性状と設計法:板要素の局部座屈と幅厚比制限 | |

■後編プログラム(約273分):建築CPD5単位

| 時間 | 内容 | 講師 |
|---------|-----------------------------------|----------------|
| 動画1 59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:概説 | 松本 由香 石田 孝徳 |
| 動画2 91分 | 部材の接合部、継手の考え方とその設計法:ボルト接合・高力ボルト接合 | |
| 動画3 54分 | 部材の接合部、継手の考え方とその設計法:溶接接合 | |
| 動画4 29分 | 筋かい接合部の許容応力度設計 | |
| 動画5 40分 | 梁継手の設計(許容応力度設計) | |

WEB版講習受講料(税込)

テキスト

| | | |
|----|----------|---|
| 前編 | 13,000 円 | <テキスト> 書籍名:『わかりやすい鉄骨の構造設計(第四版)』 発行:技報堂4,180円(税込) ISBNコード:978-4-7655-2534-3 |
| 後編 | 13,000 円 | |

※テキストは、必ず事前にご用意ください。全国の書店でお求めいただけます。

※受講の際は、関数機能付き電卓をご用意下さい。

※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(電話:050-3033-3828)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