

Web セミナー 構造計算入門

～ ツーバイフォーの構造計算を基礎から学ぼう！～

2024/04/02

当セミナーはツーバイフォー工法の設計担当者のスキルアップを目的とした構造計算の入門セミナーです。

講義はツーバイフォー工法の許容応力度計算の基本を理解して頂けるように、簡単なプランを、手計算にしたがって解説致します。日常業務でプランの作成、告示チェックおよび構造計画をされている方も、計算自体は構造事務所に依頼されることが多いと思います。計算手順や計算手法を知ること、より深くツーバイフォーを理解して頂き、現業にお役立てください。

また、市販されている構造計算ソフトを利用されている方にも、ツーバイフォー工法の構造計算の基礎を理解する良い機会ですので、是非、ご受講ください。

当セミナーはテキストをデータでお送りし、その内容を講師が解説している画像と音声を YouTube で配信する形式ですので、インターネット環境が整っていれば、受講者のご都合に合わせていつでも、また申し込み月内であれば繰り返し視聴できます。（通信費は受講者負担となります）。

1 講座 15 分～30 分程度、全 18 講座で約 6 時間をご自分のペースでご聴講下さい。

- 講 師： 株式会社 M's (エムズ) 構造設計 構造塾 代表取締役 佐藤 実
- 後 援： カナダ林産業審議会
- 受講料： 協会会員 **22,000 円**/1 ライセンス 一般 **55,000 円**/1 ライセンス ※消費税 10%込
*1 ライセンスで複数名の受講が可能です。
*お申し込み後、受付メールが届きますので、一週間以内に受講料のご入金をお願いします。
- 申込方法： 当協会ホームページ「講習会」よりお申込み下さい。
- 聴講期間： お申込みされた月から次月の末日まで。
*2024 年 4 月から 2025 年 3 月まで毎月スタートします。
- テキスト： 講義レジュメ (パワーポイント)、告示資料 (1540 号、1541 号)、構造入門 Web セミナーテキスト
- 講義内容： *本セミナーは **2015 年**に収録した内容です。

講座 No.	内 容	講座 No.	内 容
1	ツーバイフォー工法の特徴と関連告示の解説	10	耐力壁の応力解析
2	構造計算ルート	11	壁軸力の算定
3	プランチェックと構造計画	12	浮上がり金物
4	建物概要と材料の許容応力度、地耐力	13	たて枠の軸力算定
5	設計荷重の計算 (1) 鉛直荷重	14	たて枠の断面算定
6	設計荷重の計算 (2) 水平荷重 (風圧力)	15	まぐさ、屋根梁、床梁、耐風梁の算定
7	設計荷重の計算 (2) 水平荷重 (地震力)	16	床根太、たるき、通したて枠の算定
8	耐力壁の設計	17	基礎 (布基礎とべた基礎) の計算
9	水平構面の設計	18	最後に