

## 【構造塾】 エキスパート講座

これから構造計算を始める方を対象したカリキュラム。

★自分で設計した家を設計者として安全性の確認をしたい

★構造の見積もりを、より正確に行いたい

★クライアントに、よりわかりやすく説明がしたい



会 期 約2か月間、3h単位 全10回  
会 場 (株)M's 構造設計 新潟市中央区西堀通三番町799番地西堀カメラ902号室  
受 講 料 お問い合わせ下さい。  
人 数 限定4名様まで

### ★スケジュール

第1回目 13:30~16:30

軸組計算の基本、性能表示耐震設計の基本1

壁量の確保

耐力壁の注意点、耐力壁の種類、

長期優良住宅 壁量の検討、耐震設計のポイント、

第2回目 13:30~16:30

性能表示耐震設計の基本2

耐力壁線の検討

水平構面の検討①

第3回目 13:30~16:30

性能表示耐震設計の基本3

水平構面の検討②

接合部のチェック

第4回目 13:30~16:30

伏図入力の基本

伏図入力初期設定・変更

入力・設定

第5回目 13:30~16:30

許容応力度計算の基本

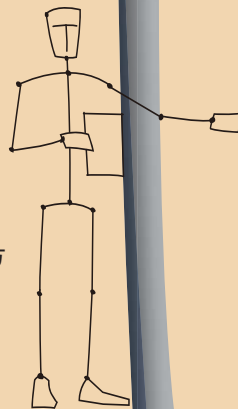
構造力学、構造計算の流れ、構造計算書の見方

許容応力度計算専用初期設定

第6回目 13:30~16:30

許容応力度計算の実践1

部材個別計算の流れ、部材検討



第7回目 13:30~16:30

許容応力度計算の実践2

鉛直構面許容耐力と剛性の考え方と注意点

鉛直構面の負担水平力に対する考え方

第8回目 13:30~16:30

許容応力度計算の実践3

水平構面の負担水平力に対する考え方

水平構面入力とエラー解消等

横架材耐力の引張に対する考え方

第9回目 13:30~16:30

許容応力度計算の実践4

基礎の考え方と構造力学

布基礎の入力方法、ベタ基礎の入力方法

第10回目 13:30~16:30

許容応力度計算の実践5

伏図の整合化

宿題

修了考査1

長期優良住宅 性能表示仕様規定の軸組計算

宿題

修了考査2

許容応力度計算による、部材、鉛直構面

水平構面、基礎の検討



### 講習の申込・手続き・内容等に関する問合せ

【構造塾】株式会社M's構造設計

所在地 新潟県新潟市中央区西堀通三番町799番地  
西堀カメラ902号室

TEL 025-228-0088 FAX 025-226-8117

エムズHP: <http://www.ms-structure.com/>

構造塾HP: <http://www.kouzou-cram.com/>

※講習内容は変更なることがあります。

SEARCH 構造塾

GO