

構造塾ながの2019

構造×地盤×省エネ 地力向上で差異化と顧客満足、リスクヘッジを

構造塾(第1期・第3期)
地盤構造塾(第1期)

New! **ながの限定!**



M's構造設計
代表取締役
構造塾塾長
佐藤 実氏

東京大学大学院修士課程修了。一級建築士、構造設計一級建築士、農学修士(木質構造建築物基礎構法)。著書「楽しく分かる!木構造入門」ほか



構造塾(第1期・第3期)

M's構造設計
多田 純子氏

一級施工管理技士、
特殊建築物等調査資格、工学修士



省エネ塾(第1期)

New!

M's構造設計
堤 太郎氏

一級建築士、CASBEE戸建評価員

少子高齢化に伴い、今後ますます住宅着工棟数が減少すると予測される住宅業界。生き残るためには、技術力をベースに各社の独自性を発揮する必要が日々高まっています。その技術力の中でも木造の構造設計・地盤の判定・省エネの3要素は、差異化と顧客満足、そしてリスクヘッジを図る「武器」となります。

また、想定外の甚大な自然災害が頻発する昨今、住まう人の命を守り、安全・安心に暮らせる住宅を提供するのは作り手の義務ではないでしょうか。

3年目となる今年、構造塾ながの2019では、昨年までの構造塾に加え、新たに地盤構造塾と省エネ塾を開講いたします。3つの「武器」を手に入れ、相乗効果でお客様に選ばれる工務店・設計事務所になりませんか?

■詳細・お申込みは

🔍 建設情報ナビ 検索 → 「セミナー情報」へ

- 講 座
- ① 構造塾(第1期・第3期)
※両方を受講できます
 - ② 地盤構造塾(第1期)
 - ③ 省エネ塾(第1期)
- 定 員
- 各塾80名
(最小開催人数25名)
- 受講料
- ・年間コース(いずれも税込)

- ① 再受講割引^{※1} 年35,000円/塾
- ② 複数塾割引^{※2} 年35,000円/塾
- ③ 購読者割引^{※3} 年40,000円/塾
- ④ 後援団体加盟割引^{※4} 年40,000円/塾
- ⑤ 一般価格 年50,000円/塾

- ※1 過去「構造塾ながの」を受講したことがある方
- ※2 3つの塾のいずれかを複数受講される方
- ※3 対象:新建新聞、新建JOHO、新建ハウジング
- ※4 後援団体企業に所属する方

- ・単体コース(税込) 20,000円/回
- 会 場
- ・長野会場:長野市生涯学習センター、長野県自治会館
 - ・松本会場:松筑建設会館
- 駐 車 場
- ・長野市生涯学習センターはTOiGOパーキング(2時間無料チケット配付)をご利用いただくか、最寄りの有料パーキングをご利用ください。
 - ・長野県自治会館と松筑建設会館は場内駐車場をご利用できます。

■会員規約 佐藤講師主宰「構造塾」の会員規約に準拠

■日程・カリキュラム・タイムスケジュール、特典、申込方法、継続学習制度
※詳細は裏面をご覧ください。

建築CPD
認定講座
※申請中

日程・カリキュラム・タイムスケジュール ※カリキュラムの内容は変更される場合がございます。予めご了承ください。

長野会場：長野市生涯学習センター (受付時間 9:00~9:20) ※第3回のみ長野県自治会館

日	程	構造塾(第1期) 9:20~12:30	地盤構造塾(第1期) ながの限定! 13:30~15:00
第1回	4月17日(水)	【前半】四号建築物の仕様規定① 【後半】四号建築物の仕様規定②	地形と地盤調査 (ハザードマップの読み方など)
第2回	6月17日(月)	【前半】長期優良住宅耐震等級設計 【後半】地盤調査	地盤判定方法 (各種調査方法および圧密沈下と支持力など)
第3回	8月6日(火)	【前半】圧密沈下による不同沈下 【後半】液状化検討と液状化対策	地盤補強工事について (各種補強工法のメリット・デメリットなど)
第4回	10月16日(水)	【前半】木造住宅の地盤判定① 【後半】地盤補強設計のポイント	地盤エキスパートならできること (土地選びからリスク提供など)
第5回	12月11日(水)	【前半】各部の構造設計(部材) 【後半】各部の構造設計(基礎)	地盤調査現場での実地解説 (調査の流れやロケーションの見方)

松本会場：松筑建設会館 (受付時間 9:00~9:20)

日	程	構造塾(第3期) 9:20~12:30	省エネ塾(第1期) 13:30~16:40
第1回	3月28日(木)	【応用①】架構設計演習(チェック図作成) 【応用②】偏心率の検討	今「省エネ住宅」をつくる理由 (住宅を取り巻く状況、室内環境と健康の関係、など)
第2回	5月16日(木)	【応用①】基礎設計演習(布基礎) 【応用②】基礎設計演習(べた基礎)	求められる基本的な性能とは (断熱・気密施工の意味、結露の防止や通気層について、など)
第3回	7月18日(木)	【応用①】横架材設計演習①(断面欠損無) 【応用②】横架材設計演習②(断面欠損有)	さまざまな数値の見方について (サッシの性能や各基準の内容、カタログ・解説などから)
第4回	9月20日(金)	【応用①】圧密沈下と不同沈下の検討 【応用②】液状化の判定演習	エネルギー消費を考える (外皮の断熱構成、高効率設備の導入、日射調整の重要性、など)
第5回	11月14日(木)	【応用①】建物重量より接地圧の検討 【応用②】構造設計書の読み取り方、地盤補強設計	自社仕様を考える (省エネ基準への対応、住まい手の満足度向上のためには、など)

特典

①3月までに構造塾にお申し込みいただいた方は、M's構造設計が東京(3/25)・名古屋(3/15)・大阪(4/5)で開催する「1日集中構造講座」に無料でご参加いただけます。



- ②年間コースの方は、他県で開催する佐藤講師主宰の「構造塾」(※)にも無料で参加することが可能です。
※地盤構造塾と省エネ塾は長野県内のみ参加可能です。
- ③佐藤講師主宰「構造塾」の相談窓口サポートサービスが利用可能です。
- ④弊社主催の構造塾スペシャルセミナー(9月予定)を特別価格で受講できます。

申込方法

- ①お申込サイトから申込フォームにアクセスしていただき、必要事項を入力の上、受講申請(入会手続き)を行ってください。
- ②受付完了後に事務局から「受付票」をメール送信させていただきます。受付票は印刷して初回受講日の当日お持ちいただき、受付にご提示ください。受講領収書などの資料と引き換えさせていただきます。
- ③受講料振込先を開催日2週間前にメールでご案内させていただきます。受講料は事前振込となりますので、そのメールに記載の振込期限までにご入金をお願い申し上げます。

注意点

- ①本講座の年間コースをご選択された場合、受講登録者は年間会員扱いとなります。受講権利を有する会員はあくまで個人とし、その**権利有効期限は2019年12月31日**の適用となります。
- ②開講前の受講取り止めを希望される場合、開講3日前までに書面など確認が容易な方法で事務局にご連絡ください。開講後の受講取り止めによる受講料の返金は対応いたしかねますので、予めご了承ください。
- ③テキストは事前にPDFでメール送信いたしますので、必要に応じてご自身で印刷してお持ちください。

継続学習履歴の申請(受講証明書)について

本講座は建築CPD情報提供制度に基づく各種加盟団体が認定する継続学習制度の認定を申請いたします。認定予定機関は、建築士会、JIA、建設振興基金等。受講当日は登録証を受付時にご提示いただきますので、お忘れなくご持参ください。

■詳細・お申込みは

[建設情報ナビ](#) 検索 → 「セミナー情報」へ

お問い合わせ先

セミナー事務局(新建新聞社内) 担当:林部、伊藤、松浦、増井

〒380-0836 長野市南県町686-8 Tel.026-234-1118 Fax.026-235-8386