

2020 年度 講習会のご案内

ツーバイフォー工法計算ソフト「らくわく」 操作方法 Web セミナー

本セミナーは、**四号建築物**を対象とした枠組壁工法の構造安全確認（壁量計算、部材設計、引き抜き金物設計、べた基礎設計の一貫計算）を簡単操作かつ効率的に行うことができる設計支援プログラムである『らくわく』の**操作方法**を学ぶセミナーです。是非、「らくわく」を正しくご活用いただき、経験や勘ではなく、計算に基づいた構造の安全確認と設計業務の効率化にお役立てください。なお、当講習会では、ツーバイフォー技術基準告示第 1540 号の解説は行いません。

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くりかえし視聴できます。（通信費は受講者負担となります）。

●計算ソフト「らくわく」とは

◇枠組壁工法建築物の構造安全確認（壁量計算、部材設計、引抜き金物設計、べた基礎設計の一貫計算）を『簡単操作』かつ『効率的』に行うことができる設計支援プログラムです。

◇対象建築物は、枠組壁工法の四号建築物（**2 階建て以下、延床 500 m²以下、高さ 13m 以下、軒高 9m 以下**）および**告示 1540 号第 1～第 8 の仕様規定全てをみたまもの**です。仕様規定除外や 3 階建以上の住宅は対象外です。

◇データ保存なしのお試し版「らくわく」はこちらから無料でダウンロードできます。

試用版ダウンロード http://career-net.co.jp/rk_trial/

商品説明 <http://career-net.co.jp/rakuwaku-about/>

◇当協会が監修、キャリアネット(株)が販売しています。ホームページをご覧ください。

価格(1ライセンス) 会員 29,700 円(税込) 一般 36,300 円(税込) ご案内 <http://career-net.co.jp/order-info/>

■講 師: (株)プレスト建築研究所 久保田博之

■後援: カナダ林産業審議会

■受講料: 協会会員 5,500 円(税込※)/社 一般 13,200 円(税込※)/社 ※消費税 10%

*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。受講開始はご入金後 1 週間程度お時間を頂くこととなります。

■申込方法: 当協会ホームページ「講習会・セミナーのご案内」よりお申込み下さい。

*受講料は、会社単位のお申込みで一律金額となっておりますので、同会社なら何名様でもご受講可能です。受講者代表 1 人の名前を登録して下さい。

■聴講期間: お申込みされた月の末日までです。

(ご聴講されたい月が別月の場合は、該当する月でお申し込みください。)

*2020 年 4 月から 2021 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)、たて枠上下端の必要接合部倍率 簡易計算法 構造計算ルート表、設計荷重表

■講義内容:

動画No.	テキストNO、内容	所要時間
1	1、「らくわく」とは 2、「らくわく」の利用について 3、モデルプランの構造計画 4、「らくわく」の操作実習	51 分
2	4、「らくわく」の操作実習 (告示 1540 号の仕様規定に関するチェックリスト、荷重設定、マスタの考え方、壁・開口部の入力)	46 分
3	4、「らくわく」の操作実習 (開口部・耐力壁線・床・屋根・天井の入力、1 階壁量計算、余裕率比 β)	64 分
4	4、「らくわく」の操作実習 (偏心率、2 階壁量計算、部材チェック、NG 修正、)	39 分
5	4、「らくわく」の操作実習 (接合部引抜き力計算、基礎計算、全ての計算を実行、検討書出力)	44 分

*本セミナーは平成 29 年「らくわく」講習会を録画、編集したものです。

問合せ先: (一社)日本ツーバイフォー建築協会 担当 有田 TEL: 03-5157-0836