

## 平成 30 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

当 Web セミナーでは、計算ソフト「らくわく」の操作実習を行いながら、地震に強いツーバイフォー工法の構造設計方法を学びます。是非、「らくわく」をご活用いただき、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下さい。ご受講にあたっては計算ソフト「らくわく」をご準備下さい。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。当告示を理解した上で、構造計画ができる方を受講対象者としています。告示第 1540 号を詳しく知りたい方は、別途、当協会主催の「ツーバイフォー工法設計・施工講習会」などの講習会の受講をお勧めします。

インターネット環境が整っていれば、何回でも月末までの期間、聴講が可能です(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㎡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のものです。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/](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(ライセンス) 会員 29,160 円(税込) 一般 35,640 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: 会員 5,400 円/社(税込) 一般 12,960 円/社(税込)

■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。  
※1社で何人お申込み頂いても受講料は変わりませんが、必ず、申込み時に、受講される方の名前を登録して下さい。受講票にセミナーへのアクセスURLを記載しお送りいたします。

■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。)  
※平成 30 年 5 月から平成 31 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