〈期間限定ライセンス付〉
WUFI®Pro で実践

気候に合わせた外皮シミュレーション

– 夏も冬も、壁内結露はもう怖くない！ –

2022.
10/5(水) 6(木) 12(水)

時 間 15:00-18:00

会 場 オンライン（Zoom）

参加費 会員 無料（法人会員は3名まで）
一般 3万円（税込）

※WUFI® Pro期間限定ライセンス付

温暖多湿の日本では、木造の天敵「結露・カビ・腐朽」をいかに防ぐかが最大の悩みとなっている。これを回避する最善の一手は、その気候にベストな外皮構成を事前シミュレーションで検討すること。

同セミナーでは、欧米の調湿計画実務で人気 No.1 のシミュレーション・ツール「WUFI® Pro」に挑戦。ツール開発元「フラウンホーファー建築物理研究所」の田中絵梨さんを講師に、3日間の集中トレーニングを実施する。時々刻々と変化する壁内の健康状態を、何年先までも計算可能な同ツールの基礎から実践まで学ぶことができる。

講師紹介 田中絵梨

2003年、お茶の水女子大学 生活科学部 博士前期課程修了。その後 DAAD（ドイツ学術交流会）の奨学生として渡独し、フラウンホーファー建築物理研究所の温熱技術部門で、省エネルギー住宅に関する研究を行う。

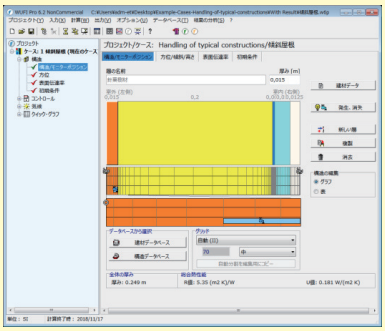
2006年より同研究所の熱・湿気部門にて、湿気リスクに関する研究を行いつつ、WUFI のユーザーサポート、コンサルティング、建材データの作成などを担当。

《主催・お問合せ》 特定非営利活動法人 PHIJP
〒105-0001 東京都港区虎ノ門3丁目6-2 第2秋山ビル3階
TEL 03-3437-2050 URL https://phi-jp.org/

セミナー概要

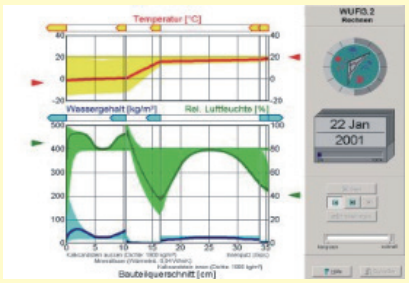
1日目

湿気の害が起こる原因やメカニズムなどの基礎知識を学んだ後、WUFI のデモンストレーションを通して、WUFI でどのようなことが計算できるのか、また、計算を行うために必要な入力事項に関する重要事項を把握します。



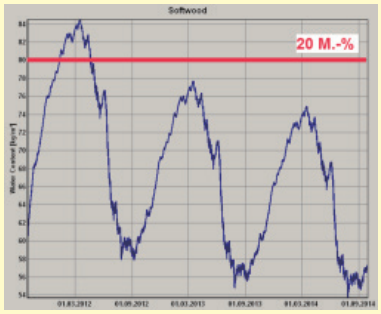
2日目

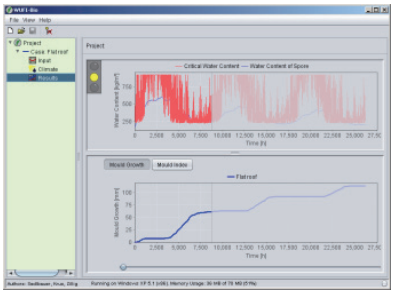
計算結果を評価する方法（結露・カビ・木材の腐朽など）を学び、具体例をもとに、入力から結果の評価まで講師と一緒に参加者が各自で WUFI を操作し、操作方法を習得します。最後に演習問題が出され、参加者には１週間 WUFI に慣れるための時間が与えられます。



3日目

演習問題の「答え合わせ」を行い、WUFI の操作方法の確認や疑問点などの質疑応答を行います。





計算例を通して、屋根に**ソーラーパネル**をのせた場合に、**湿気リスク**はどう変わるのか？ そしてその**対処法**は？また、外壁の**夏型結露**が起きやすい条件と、それを防ぐための**断熱材**や**防湿・調湿シートの選び方**など、実務に使えるヒントが満載です。

参加費・お支払いについて

参加費 会員 **無料**（法人会員は３名まで）
一般 **３万円**（税込）

※参加費には WUFI® Pro 期間限定ライセンス代が含まれています。
※法人会員で、参加人数追加をご希望の場合は、１名につき１万円（税込）プラスになります。

参加申し込み書が届き次第、請求書をお送り致します。
参加費用の振り込み先は下記の通りです。※振込手数料は御社にて御負担願います。

ゆうちょ銀行　[店名] 〇一八（ゼロイチハチ）　[店番] 018
[口座] 普通預金 7892491　[口座名義] トクヒ）ピーエイチアイジェイピー

お問合せ
特定非営利活動法人 PHIJP（日本パッシブハウス協会）
〒105-0001　東京都港区虎ノ門３丁目６-２ 第２秋山ビル３階
[TEL] 03-3437-2050　[URL] https://phi-jp.org/

お申込み方法

参加ご希望の方は下記の申し込み用紙にご記入いただき、FAX もしくはメールにてお申し込みください。

●FAX **0479-50-5667**　●メール　info@phi-jp.org

Web 申し込みは こちらから。

受講申し込み用紙

＊□ にチェックをお願いします（右記）。　□ PHIJP 会員　□ 一般

フリガナ	役職名
会社名	電話番号
フリガナ	携帯番号
氏名	FAX 番号
ご住所 □□□－□□□□	
E-mail　@	

＊複数で参加の場合は、別紙に参加者氏名一覧を添えてメールでお申込み下さい。