



〈期間限定ライセンス付〉
WUFI®Pro で実践

パッシブハウス外皮 湿気コントロール入門

— 夏も冬も、壁内結露はもう怖くない！ —

2024. 6 / 5 水 7 金

時間 16:00-19:00

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 《6週間》ライセンス付

毎回好評！田中絵梨さんの「WUFI® Pro セミナー」。欧米の調湿計画実務で大活躍「WUFI® Pro」を使えば、時々刻々と変化する壁内の健康状態を、何年先までも見通すことが可能です。

今回のテーマは「パッシブハウス外皮」。木造の天敵「結露・カビ・腐朽」を防ぐには、「透湿性」はどの程度必要？ 透湿・防湿・可変シートはどう使い分けるの？「外側・充填」断熱のバランスを変えると？ 気密性能と耐久性の関係は？ etc...

実際の建設前に、あらゆるパターンを、好きなだけ探れるのがシミュレーションの特権です。

温暖多湿な日本で、パッシブハウス実現に必要なテクニック、この講座でマスターしませんか？

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。

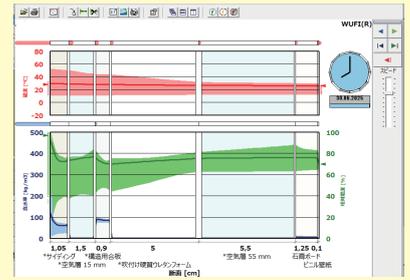


《主催・お問合せ》 特定非営利活動法人 PHIJP

〒105-0001 東京都港区虎ノ門3丁目6-2 第2山ビル3階
TEL 03-3437-2050 URL <https://phi-jp.org/>

1日目

- ◆ 熱・湿気の動きの基礎
 - ◆ WUFI Pro の基礎
 - ◆ 非定常計算と定常計算の違い
 - ◆ WUFI Pro のデモンストレーション (入力手順から結果の見方まで)
 - ◆ 演習問題
- 《デモンストレーション例》
 - ◆ 木造壁のメンブレンの変更
 - ◆ 構造用面材の変更 (合板、ダイライト)
 - ◆ 気密性能による湿気侵入量の変化
- etc...



2日目

- ◆ 演習問題の答え合わせ
- ◆ 気象データ、断熱材の種類、外壁の色など変更
- ◆ 結果の読み方、改善方法の考え方
- ◆ WUFI の使い方のヒント (例: データベースにない建材)



セミナー後のご質問は...

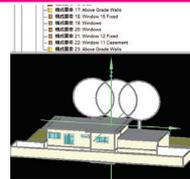
WUFI サポートパッケージ

フラウンホーフェン建築物理研究所
Fraunhofer × PHIJP
IBP

よりお得に、より使いやすくなりました。
詳しくはセミナー中に。

エネルギー計算は《WUFI Passive》で。

WUFI Passive では、建物の冷暖房需要や一次エネルギー消費量などが計算できます。WUFI Pro で耐久性を、Passive でエネルギー検証をすることが、気候に合わせたパッシブハウス成功への近道です。



6/19 (金) ~ 21 (金)
「WUFI Passive 基礎講座」
もぜひご参加ください。

詳しくはこちら ⇨



参加費・お支払いについて

参加費 会員 **無料** (団体会員は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 (6週間)。
※正会員 (団体) 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。

参加申込書が届きしだい、ご請求書をメールでお送り致します。
参加費用の振込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] 〇ー八 (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ビー

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	フリガナ	役職名
会社名	フリガナ	電話番号
フリガナ	氏名	携帯番号
フリガナ	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。