

Ver.7 期間限定
ライセンス付

Fraunhofer
田中絵梨さん来日！

WUFI 7で検証！ 省エネルギー化 vs. 湿気の影響

—木造・RC造の湿気コントロール入門—

2025.
12/1月2火

時間 10:00-17:00

会場 機械振興会館
東京都港区芝公園 3-5-8

参加費	一般	優待※2
1日参加	3万円	2万円
全日参加	5万円	3万円

※1 WUFI® Pro 7 《6週間》ライセンス付

※2 WUFIユーザー、一社) 日本断熱住宅技術協会会員、
PHIJP会員、学生は優待価格の対象となります。

毎回好評！田中絵梨さんの「WUFI Pro セミナー」。
今回は、田中さん来日に合わせ、対面形式で開催。
木造・RC造における内・外断熱の湿気リスク比較を
「最新版 WUFI 7」を活用して徹底解説します。

各断熱方法の特徴と問題発生メカニズムを解説し、特に内断熱で生じるカビやさびの原因にも注目。
さらに、既存 RC 造の断熱改修のポイント、新築RC造における乾燥期間と、湿気リスクの影響についても説明します。

シミュレーションに不可欠なパラメータ、外装仕上材の吸水率や室内気候、施工精度などについても掘り下げ、湿気リスクへの対策を0（ゼロ）から学べる実践的なセミナーです。

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。

《お問合せ》 特定非営利活動法人 PHIJP

〒107-0052 東京都港区赤坂 3 丁目 18-2 第 1 三州ビル 2 階
MAIL info@phi-jp.org URL https://phi-jp.org/



有限会社
イーアイ



一般社団法人
日本断熱住宅技術協会



PHIJP

1日目

テーマ：WUFI7 による外皮湿気コントロール入門

- 目標：1. WUFI7 の基本操作ができるようになる
2. 湿気コントロールの考え方を取得する

内容：

- ・WUFI とは
- ・建物の中の熱と湿気の流れに関する基礎知識
- ・WUFI7 のデモンストレーション
- ・シミュレーションに必要なデータの解説
- ・シミュレーション結果の見方
- ・実習：木造の屋根
- ・実習：木造の外壁



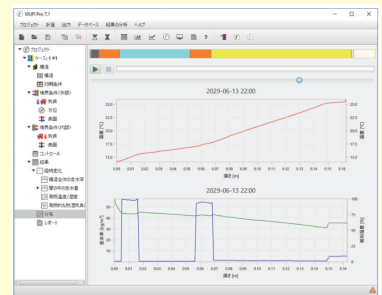
2日目

テーマ：RC 造の内・外断熱 湿気コントロール入門

- 目標：1. RC 造の内・外断熱の熱と湿気の特徴を把握する
2. WUFI7 の応用的な使い方ができるようになる

内容：

- ・RC 造の内・外断熱の熱と湿気の特徴を、WUFI Plus (空調負荷)・WUFI 2D (熱橋) で比較する
- ・WUFI Pro を使って、各工法の壁体内部をシミュレーション
- ・シミュレーション結果の見方 (カビ、さびのリスクの判定方法など)
- ・新築 RC 造における湿気リスク、既存 RC 造の断熱改修のポイント
- ・WUFI7 の応用的な使い方 (建材データの編集、施工不良の考慮など)
- ・実習：RC 造内断熱
- ・実習：RC 造外断熱



会場



機械振興会館

東京都港区芝公園 3-5-8

<https://www.jspmi.or.jp/kaigishitsu>

TEL 03-3434-8216



Google Map

◆東京メトロ

日比谷線「神谷町駅」から徒歩8分

◆都営地下鉄

三田線「御成門駅」から徒歩8分

大江戸線「赤羽橋駅」から徒歩10分

浅草線・大江戸線「大門駅」から徒歩10分

◆JR

山手線・京浜東北線「浜松町駅」から徒歩15分

参加費・お支払いについて

参加費	一般	優待※2
1日参加	3万円	2万円
全日参加	5万円	3万円

- ※1 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)。
 ※2 WUFI ユーザー、一社) 日本断熱住宅技術協会会員、PHIJP 会員、学生が優待価格の対象となります。
 ※3 懇親会も企画しております。(別途 5,000 円ほど)

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。

※ 振込手数料は御社にて、ご負担をお願いします。

お申込み方法

下記 URL の Google フォームから、必要情報を記入の上お申し込み下さい。
 スマホなどの場合、右の QR コードから申込フォームに移動できます。

URL <https://forms.gle/zyFgG18kmQTnJMEo9>

または

<https://phi-jp.org/wufipro2025-12/>

※ご不明な点などございましたら、右記メールアドレスまで、お気軽に問い合わせください。

申込フォームは
こちらから。



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)

〒107-0052 東京都港区赤坂 3 丁目 18-2 第 1 三州ビル 2 階

[MAIL] info@phi-jp.org [URL] <https://phi-jp.org/>