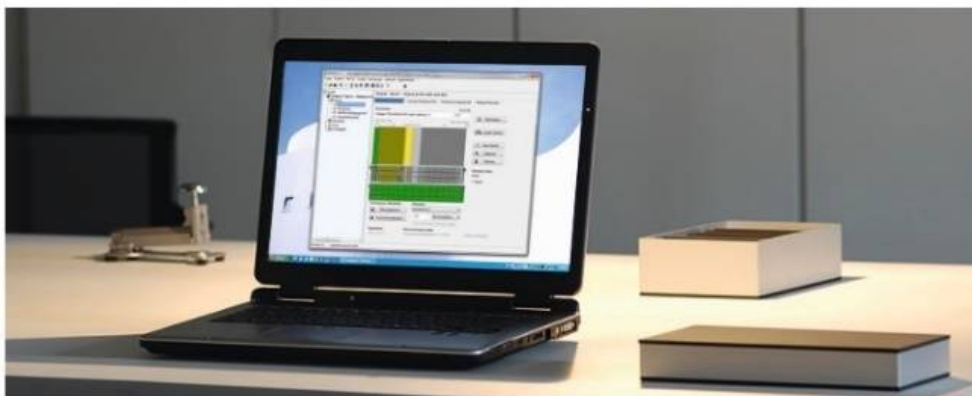


IBP-WUFI Seminar2016 in Tokyo

—建築における熱と湿気に関するセミナー—

WUFI® Pro



開催日時 2016年1月11日(月・祝)～12日(火)
会場 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館 B3-1 会議室
主催 フラウンホーファー建築物理研究所 (IBP)
有限会社 イーアイ (EI,Ltd.) <http://www.wufi.jp/>
後援 特定非営利活動法人 外断熱推進会議 (EiPC)
一般社団法人 日本断熱住宅技術協会

講師：ダニエル・チルケルバッハ フラウンホーファー建築物理研究所



ダニエル・チルケルバッハ

1974年生まれ。2001年、ミュンヘン工科大学にて建築学科修了。その後フラウンホーファー建築物理研究所(在ホルツキルヘン)に就職。2004年より熱湿気部門の課長、2007年より部長代理。主なテーマは熱と湿気のシミュレーション、さまざまな気候での防湿と建築。DIBt(ドイツ建築技術研究所)における断熱に関する専門委員会の一員。WTA(建物の保存のための学術、技術協会)における、内断熱および木造構造の湿気に関する測定の一員。ミュンヘン工科大学および専門学校にて建築物理/防湿に関する講義を担当。

講師：田中絵梨 フラウンホーファー建築物理研究所



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(在シュツットガルト)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年に同研究所の熱・湿気部門(在ホルツキルヘン)に異動。WUFIの日本人ユーザーへのサポートおよび、建材データの作成を担当。現在の研究テーマは、地形と気象データの関係。

1. 1日目 1月11日(月・祝)

09:30 開場 10:00 開始 12:00 昼食 16:45 閉会
WUFIの初心者およびユーザーのためのセミナー WUFI® Basis-Seminar

講師：ダニエル・チルケルバッハ 田中絵梨 田中辰明博士 芝池英樹博士

目的：WUFIの使用にあたり必要な知識と操作方法を解説・指導。

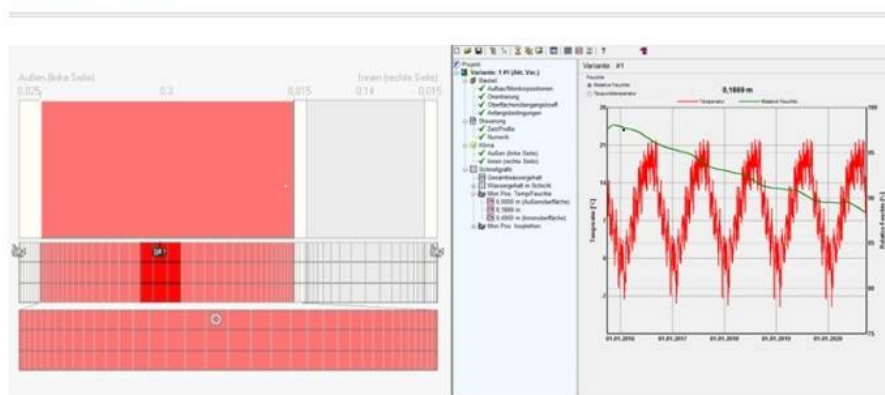
参加費：25,000円

会場：東京都港区芝公園3丁目5-8 機械振興会館 B3-1 会議室

定員：20名

*参加者にはWUFI® 6.x Ver 及び建物のエネルギー計算ができるWUFI Plus/ Passiveの期間限定ライセンスを提供(インストール)致します。

WUFI® Pro



内容：(各自 OS-WindowsXP 以降のノートパソコン持参、インストール)

10:00 WUFI の役割

10:20 WUFI デモンストレーション

10:40 建材データの基本事項

空気層の設定

休憩(10分)

境界条件、気象条件、初期条件、湿気の発生と消失(概要)

12:00 昼食

13:00 計算結果の見方と判定方法

実習：高気密・高断熱の木造住宅(IV地域)

休憩(10分)

カビに関する結果の見方

実習：カビの成長

15:30 WUFI Plus/Passive の紹介および実習

16:45 終了

*講習内容については、時間配分、参加者の意向で変更することがあります。

2. 2日目 1月12日(火)

09:30 開場 10:00 開始 12:00 昼食 15:00 閉会

WUFIユーザー及び研究者のためのセミナー WUFI® Update-Seminar

講師：ダニエル・チルケルバッハ 田中絵梨

目的：WUFIを使いこなすための高度な操作や分析の方法を伝える。

参加費：25,000円

会場：東京都港区芝公園3丁目5-8 機械振興会館 B3-1 会議室

定員：20名(先着順)



内容：

- 10:00 建材データの編集
 - 熱と湿気の発生の消失(詳細)
 - 休憩(10分)
 - 実習：外断熱の外壁
 - 日射遮蔽
 - 実習：木造の屋根
- 12:00 昼食(お弁当付き)
- 13:00 内断熱と木材の腐敗について
 - 実習：断熱改修の計算方法
 - 休憩(10分)
 - 気象データの作成
 - 実習：地下室の壁
 - WUFI Corr(サビの検証)の紹介
- 15:00 終了

参加申込書



IBP-WUFI® Seminar2016 in Tokyo



・主催団体

有限会社イーアイ (E i, L t d.)

105-0011 東京都港区芝公園 3 丁目 5-8 機械振興会館 407

電話：03-6809-1970 FAX：03-3436-0678

メール：info@f-ei.jp URL：<http://www.wufi.jp/>

【札幌】005-0006 札幌市南区澄川 6-11-11-10

電話：090-3773-1021 FAX:011-301-0003

・後援団体

特定非営利活動法人 外断熱推進会議 (EiPC)

*WUFI® Seminar 会場は、(有)イーアイが所在する
機械振興会館 B3 階の 1 会議室です。

*Seminar 参加者は OS Windows (XP・7・8・8.1・10) ノートパソコンをご持参下さい。

◆名 前：

◆会社名：

所属部署・役職名

◆住所 (会社・自宅)：

◆電話番号：

FAX 番号：

E - mail：

*複数で参加の場合は、参加申込用紙をコピーしてご記入下さい

◆参加希望日/費用 (マス にチェック願います)

1 日目：2016/1/11(月) WUFI® Basis-Seminar 25,000 円/人 (税込)

複数割 (同じ会社より 2 名以上) 20,000 円/人 (税込)

2 日目：2016/1/12(火) WUFI® Update-Seminar 25,000 円/人 (税込)

複数割 (同じ会社より 2 名以上) 20,000 円/人 (税込)

2 日間割 40,000 円/人 (税込) 2 日間 複数割 30,000 円/人 (税込)

WUFI 購入者割引 (ライセンス所持者) 上記金額より 5,000 円引き

学生割引 1 日目/2 日目 各 5,000 円/人 2 日間 10,000 円/人

◆参加費用合計

_____ 円 (税込) (1 日目/ 2 日目/ 2 日間 (両日))

◆参加費振込先

みずほ銀行神谷町支店 普通 8104918 有限会社イーアイ 宛 *振込手数料はご負担願います。

参加申込書は、FAX にて (有)イーアイ宛 (担当：堀内) にお送り下さい。

FAX 011-301-0003 (札幌)