

# WUFI® 実務 Seminar2015\_04

2015年4月25日(土) 東京都港区・機械振興会館にて開催！  
非定常熱湿気同時移動解析プログラム“WUFI® (ヴーフィ)” PCセミナー

主催 有限会社 イーアイ (EI,Ltd.) <http://www.wufi.jp/>

## WUFI 実務者のための実践セミナー 初級編

日時：4月25日(土) 12:30 開場 13:00 開始 18:00 閉会

講師：芝池英樹(京都工芸繊維大学大学院准教授・博士(工学))



京都工芸繊維大学大学院准教授。1995年にはカナダ国立研究機構招聘フェローシップを受賞し、同・建設研究所招聘フェローとして「建築外皮の熱・湿気・変形性状に関する数値予測法開発」に1996年まで従事。2006年、2008年、2014年と計3回の北米外断熱視察ツアーをコーディネートし、北米 EIFS の排水・防湿性能や耐火性能を含めた最新技術情報を調査し国内で紹介。ドイツ及び米国における WUFI Workshop に参加発表。

目的：日本語版 WUFI の活用にあたり実務者に必要な操作方法を解説・指導。

会場：東京都港区芝公園3丁目5-8 機械振興会館 407号室(外断熱団体内)

定員：7名(WUFIユーザー及びセミナー参加者対象) \*参加人数が少ない場合は中止もあります。

費用：15,000円(WUFIに関する日本語資料、計算事例を含む)

内容：(各自 WUFI がインストールされたノートパソコンを持参ください。)

12:30 開場・受付

13:00 WUFI 計算にあたって～

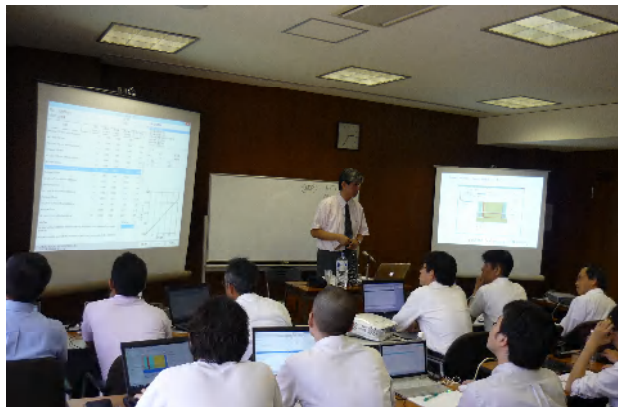
境界条件・表面条件・初期条件

14:00 実習～木造住宅の外壁計算/IV地域

実習～木造住宅の屋根と床計算/IV地域

17:00 質疑応答

18:00 終了



IBP-WUFI Seminar2014 風景

**最近の湿気対策** WUFI® Fachwissen  
熱と湿気のシミュレーション Hydrothermische Simulation

建物の構造: 2階、RC4  
Eisenbeton, 512, 21, 10

境界条件: 露点, 湿度, 温度, 風速  
Eisenbeton, 512, 21, 10

材料データ: 2階床, 2階壁, 2階天井, 2階外壁  
Eisenbeton, 512, 21, 10

初期条件: 露点, 湿度, 温度, 風速  
Eisenbeton, 512, 21, 10

湿度と湿度の分布: Temperatur und Feuchteverteilung  
各材料の中の湿度の量: Wassergehaltverteilung in Kalte- und Warmphasen  
雨の量を運ぶ湿度と熱の量: Feuchte- u. Wärmestrome über Bauteilegrenzen

**WUFI® Proを使ったシミュレーション** Was gibt mir was woher da? Erklärt den Bau des WUFI® Pro

構造を入力し、それぞれに材料データを与える  
Umgebung der Bauteile definieren und Zuordnung der Materialeigenschaften

材料データには、熱と、水蒸気や水の動きを記述するための確率データが入っている  
Materialdaten mit Wärmeleitfähigkeit, Feuchteleitfähigkeit und Wasserdampfdiffusionskoeffizienten

Fraunhofer IBP

# 参加申込書



日本語版 WUFI® 実務 Seminar 2015\_04

WUFI 実務者のための実践セミナー 初級編



・主催団体

有限会社イーアイ (E i, L t d.)

【東京】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

\*WUFI®Seminar 会場は、(有)イーアイが所在する  
機械振興会館 4階 407号室  
(一社)外断熱省エネ機器団体内

\*Seminar 参加者はOS Windows (XP・7・8・8.1) 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

◆参加費用合計 15,000円(1名分)

\_\_\_\_\_円(税込) ( \_\_\_\_\_名)

◆参加費振込先 \*振込手数料はご負担願います。

みずほ銀行神谷町支店 普通 8104918 有限会社イーアイ 宛

参加申込書は、FAXにて(有)イーアイ札幌宛(担当：堀内)にお送り下さい。

**FAX 011-301-0003(札幌)**