

WUFI Seminar201412 Tokyo_1Day

2014年12月18日(木) 東京都港区・機械振興会館にて開催!

非常定常熱湿気同時移動解析プログラム“WUFI (ヴーフィ)”日本語版・実践セミナー

主催 有限会社 イーアイ (EI,Ltd.)
後援 特定非営利活動法人 外断熱推進会議

1. 1日目 12月18日(木) 09:00開場 09:20開始 16:30閉会
WUFIを1日でマスターするための1Dayセミナー WUFI® Basis-Seminar
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 の使用にあたり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 B2-2 会議室

定員: 10名 *参加者には8週間限定の WUFI® 5.3Ver をパソコンにインストール致します。

内容: (各自ノートパソコン持参)

- 09:00 開場・受付 (会場は9時に開きます)
- 09:20 WUFI のインストール
- 09:30 熱・湿気シミュレーションについて
- 10:00 境界条件・表面条件・初期条件
- 10:40 シミュレーション結果の見方
- 11:30 熱と湿気に関する物性データ
- 12:10 昼食 Time
- 13:00 実習~WUFI を使った壁の計算
- 14:00 実習~WUFI を使った屋根・床の計算
- 15:00 実習~PCM 建材の計算
- 16:00 質疑応答
- 16:30 終了



IBP-WUFI Seminar2013 風景

最近の湿気対策 Moisture Proofing
熱と湿気のシミュレーション Hygrothermo Simulation
物性データ
構造入力
WUFI Proを使ったシミュレーション

構造の入力 (Eckdaten):
構成を入力し、それぞれに
建材データを与える
Angabe der Bauteileigenschaften und
Zuweisung der Bauteile zu den
Vorgefertigten

建材データには、熱と、水蒸気や水の動き
を記述するための物性データが入っている
Materialdaten mit Feuchtebewegung/Eigenschaften
für die Wärmeleitfähigkeit und Diffusions-
koeffizienten.

温度と湿度の分布 Temperatur und Feuchtigkeit:
各材料の中の温度の量
Temperatureverteilung im Bauteil
Feuchte u. Wasserdampf über Bauteile

Fraunhofer IBP

参加申込書



日本語版 WUFI Seminar2014 in Tokyo Part 2



・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

(札幌) 005-0006 札幌市南区澄川六条 1 1 丁目 1 1 - 1 0

電話 : 011-581-7006 FAX : 011-301-0003

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

・後援団体

特定非営利活動法人 外断熱推進会議

105-0011 東京都港区芝公園 3 丁目 5-8 機械振興会館 407

*WUFI Seminar 会場は、(有) イーアイが所在する機械振興会館 B2 階 2 会議室です。

*Seminar 参加者は OS Windows ノートパソコン (XP、7、8、8.1) 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

◆費用について *早割 (12/11 迄ご入金) / 複数割 (同一企業で 2 名以上の参加の場合)

2014/12/18 (木) WUFI® Basis-Seminar(1day) 25,000 円 (税込)

2014/12/18 (木) 早割 (12/11 迄) / 複数割 20,000 円 (税込)

2014/12/18 (木) 学割 (要学生証コピーFAX) 10,000 円 (税込)

◆参加費用合計 *早割は 12 月 11 日 (木) 迄にご入金戴いた方が対象です。

_____ 円 (税込)

◆参加費振込先 *早割は 12 月 11 日 (木) 迄にご入金戴いた方が対象です。

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