



NPO 法人 PHIJP 主催 建築科学初級講習会 第5回



WUFI® Pro
最新バージョン **6.4** を使って検証！

高断熱・高気密な建築外皮の防露計画 『PEシートって必須?!』

外皮の防露・調湿性能を評価・改善するための Windows アプリケーション WUFI® Pro が先頃更新されたことを受け、高気密・高断熱外皮が陥り易い防露計画の落とし穴を回避し、ロバストで長寿命な外皮を実現するための考え方や色々な具体策を、最新版 6.4 を用いて講習します。外皮内への湿気侵入の抑制だけが防御手段となる定常結露計算法 (Glaser 法) では辿り着けないレジリエントな防露計画を体験学習します。

参加者は、持参したノートパソコン上で、外皮材料内の熱と湿気の動きを動画やグラフに表示し、目視評価を体験します。セミナー終了後も、6 週間に渡り Pro 最新版を使い続けることができます。

講師紹介



芝池 英樹
当法人理事長

京都工芸繊維大学大学院准教授、工学博士。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・変形状に関する数値予測法開発」に 1996 年まで従事。

**福井
越前市**

3/10 (火)

株式会社明光建商 会議室

**東京
中央区**

3/12 (木)

NPO 法人 PHIJP 事務局 会議室

**北海道
札幌市**

3/14 (土)

札幌市男女共同参画センター
大研修室 A

【時間】 09:30 - 16:50 (開場 09:10)

【費用】 20,000 円、交流会費 5,000 円程度

【定員】 各会場共に 25 名 (申込み先着順)

【備考】 Windows 8 以上が動作するノート PC

(数値演算プロセッサ有、メモリ 8GB 以上) の持参を前提とし、参加費には WUFI Pro 6.4 (最新版) の 6 週間ライセンスが含まれます。

プログラム

◇開場・参加者受付 09:10 ～

9:30 ご挨拶と連絡

9:40 ①講義 「WUFI® Pro が求められる理由」

10:10 - Coffee break -

10:25 ②講義 「WUFI® Pro の基礎と使い方」(質疑応答 10 分込)

11:40 - Lunch time -

12:50 ③実習 「高性能軸組外皮の防露性能評価：モデル化と計算条件入力」(質疑応答 15 分込)

13:50 ④講義 「WUFI® Pro の最新機能と応用」(質疑応答 10 分込)

14:50 - Coffee break -

15:10 ⑤実習 「高性能軸組外皮の防露性能評価：計算結果の確認と活用」(質疑応答 15 分込)

16:10 総合討論・質疑応答

16:40 総括「建築科学初級講習会の今後の活動予定」

講習参加には Windows 8 以上が動作するノート PC
(数値演算機能有、メモリ 8GB 以上)をご持参ください。

※この初級講習会は、PHIUS 公認の CPHC® 講座やビルダーズ講座を、より多くの建築士や工務店関係者に受講戴くために、その基礎知識を再確認し、また補強戴くために準備・提供する予備講習という位置付けです。(受講で CPHC® 講座やビルダーズ講座の一部が減免されるものではありません。)

※講義および実習には、質疑応答の時間が設けられています。また、①と②の間および④と⑤の間には、コーヒープレイクが入ります。

※参加費・交流会費の支払いは当日現金にて受け取りになります。

※講習会終了後は、交流会を予定しております。併せてご参加ください。(交流会費+5000円程度)

アクセス



3/10 株式会社明光建商 会議室
福井県越前市葛岡町 7-16-1



3/12 NPO 法人 PHIJP 事務局 会議室
東京都中央区八丁堀 3-8-1 2F



3/14 札幌市男女共同参画センター 大研修室 A
札幌市北区北 8 条西 3 丁目 札幌エルプラザ内

お問い合わせ

特定非営利活動法人 PHIJP
(日本バッシブハウス協会)

〒104-0032 東京都中央区八丁堀 3-8-1
電話番号 /03-6280-3373 FAX/03-6745-8431 <https://phi-jp.org/> info@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込みください。

●FAX **03-6745-8431** ●メール info@phi-jp.org

受付 3/3 (火) 17:00 まで

申し込み用紙

建築科学初級講習会 第5回に参加を申込みます。 ☐ 3/10 (火) 越前市 ☐ 3/12 (木) 東京都 ☐ 3/14 (土) 札幌市
☐ 交流会に参加します。

フリガナ	役職名
会社名	電話番号
フリガナ	携帯番号
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。