

工務店・建築士向け

NPO 法人 PHIJP 主催

ビルダーズ・CPHC® 合同 初級講習会

第 1 回

「国際水準を満たす高気密化実務と
2次元熱橋数値評価の初級実習」

正しい知識を持ったビルダーや専門家を養成！

第1回となる今回は、まず、外皮の高気密化と気密性能検証法、および連続断熱層でカバーできない熱橋部の影響を最小に抑えるための数値的評価法について講習します。

また、実際の家屋で気密測定と漏気対策を実習し、さらに Windows アプリケーション Therm を用いた熱橋計算法を演習してもらいます。

気密性能の向上法を実際に体験し、熱橋部のエネルギー損失や湿気コントロールへの認識と配慮を深める上で、またとない貴重な機会と言えます。また、高性能な外皮を正しく理解するビルダーや専門家を増やすことで、気候変動をもたらす温室効果ガスの排出抑制にも、住宅の分野から貢献することを目指しています。

工務店関係者や建築士の皆様の、多数のご参加をお待ちしています。

講師紹介



京都工芸繊維大学准教授・博（工）
芝池 英樹

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
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。

日時 2018年 10/12(金) ▶ 10/13(土) 2日間

会場 ソニックシティビル 8階 802 会議室 (埼玉県さいたま市大宮区桜木町 1-7-5)

講習会費 会員 6,000 円/日 一般 10,000 円/日 ★交流会費 4,000 円 (会員・一般)

定員 40 名 (申込み先着順) 主催 NPO 法人 PHIJP

プログラム

1 日目 -10/12(金) 13:30~17:30 (開場13:10)

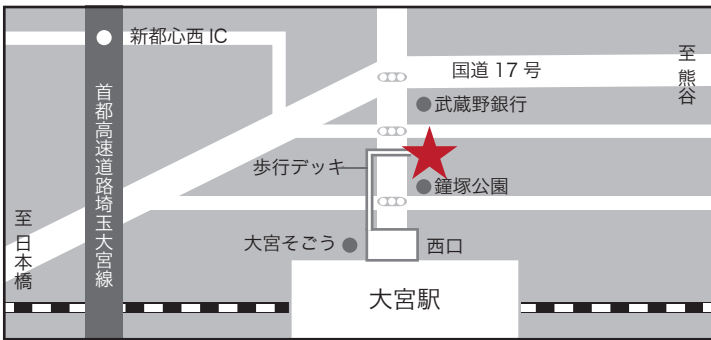
2 日目 -10/13(土) 9:00~12:00 (開場8:40)

13:30	ご挨拶 配島一弘 / 事務局長・ハイシマ工業 (株)
13:35	①講義「建築外皮の気密性能の国内・外での測定法」 (質疑応答 10 分込み・55 分) 講師: 芝池英樹
14:30	休憩
14:40	②講義「建築外皮の漏気特性と高気密化の要点」 (質疑応答 10 分込み・55 分) 講師: 芝池英樹
15:35	実習家屋へ移動
16:10	③実習「在来木軸家屋の気密性能測定」 (40 分)
16:50	④実習「漏気箇所の特定制と対策」 (30 分)
17:20	まとめ 林和義 / 理事・(株) ハヤシ工務店
18:30	★交流会 セミナー終了後、講義や実習時に質問できなかったこと等の自由討議の場として交流会を予定しております。合わせて参加をご検討ください。

09:00	ご連絡 配島一弘 / 事務局長・ハイシマ工業 (株)
09:05	⑤講義「熱橋評価の考え方とThermの基礎と応用」 (質疑応答 10 分込み・65 分) 講師: 芝池英樹
10:10	休憩
10:20	⑥実習「Therm のインストールと使い方」 (質疑応答 10 分込み・30 分) 講師: 芝池英樹
10:50	休憩
11:00	⑦実習「Therm を用いた熱橋計算と結果の使い方」 (質疑応答 10 分込み・45 分) 講師: 芝池英樹
11:45	総括 林和義 / 理事・(株) ハヤシ工務店

※第2日講習では、Windows7以上が動作するノートPC (数値演算機能有、メモリ8GM以上) のご持参が必要です。
※講習会費・交流会会費の支払いは当日現金にて受け取りになります。

アクセス



ソニックシティビル 802 会議室 (8 階)

〒330-0854
埼玉県さいたま市大宮区桜木町 1-7-5

■電車でお越しのお客様

JR・東武野田線、大宮駅西口より徒歩3分。
歩行者デッキにて直通。

■お車でお越しのお客様

首都高速道路埼玉大宮線 [新都心西 IC] より1km。
ソニックシティビル駐車場もご利用いただけます。(有料)

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 **10/5(金)17:00 まで**

申し込み用紙

フリガナ 会社名 / 所属団体名		
フリガナ 参加者名 <input type="checkbox"/> 会員 <input type="checkbox"/> 非会員 交流会への参加 <input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加	フリガナ 参加者名 <input type="checkbox"/> 会員 <input type="checkbox"/> 非会員 交流会への参加 <input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加	フリガナ 参加者名 <input type="checkbox"/> 会員 <input type="checkbox"/> 非会員 交流会への参加 <input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加
フリガナ 参加者名 <input type="checkbox"/> 会員 <input type="checkbox"/> 非会員 交流会への参加 <input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加	フリガナ 参加者名 <input type="checkbox"/> 会員 <input type="checkbox"/> 非会員 交流会への参加 <input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加	フリガナ 参加者名 <input type="checkbox"/> 会員 <input type="checkbox"/> 非会員 交流会への参加 <input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加
ご住所 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
代表者 電話番号	代表者 FAX	
代表者 携帯電話	代表者 E-mail	@
その他ありましたら、ご記入ください		