



PHIJP AUTUMN SEMINAR

PHIJP 主催 秋季セミナー

『米国流』高性能住宅のつくり方 ～ 初期設計と省力化施工の重要性 ～

『省工不法』改正は方向が定まらず混迷を深めています。一方で、性能の優れた建物、居心地の良い室内空間の設計・施工と相反するコスト増は、建築士や工事関係者の皆様が日々腐心されている問題ではないでしょうか。このジレンマを解く鍵として『地域の気候に適した高断熱・高气密外皮の活用』が注目されています。大幅なエネルギー消費削減と良質な室内環境が実現できるので、建設時の目標として益々重視されそうです。

建物の最適な大きさ、形状、方位、開口部サイズ等の確定は、計画初期の必須手順と見なせ、建物のエネルギー性能評価を初期段階から手軽に実施できれば簡単に実現します。米国では『パッシブスタディ』と呼ばれて、このような初期の性能設計導入が急速に広がっています。敷地の気候条件に配慮し、年間冷・暖房負荷を最低レベルに抑える、コスト効率の高い設計案に、短時間で確実に辿り着けます。敷地の制約が厳しい場合や改修工事でも、とても多くのことが分かります。

今回のセミナーでは、先ず上述の『パッシブスタディ』が解説されます。その要点と鍵を握るアプリケーション、設計・施工全体の実務の流れが、米国での実例を織り交ぜながら紹介されます。後半は、人手不足対策としての軸組外皮の省力化施工も話題に追加し、初期からのCAD/BIM利用で総合的な性能設計と施工省力化が進む米国の実情と国内実務への導入状況を討議します。確かな性能設計に基づく高性能住宅建設を普及させるには、何が求められ、当法人が如何に貢献できるかを参加者と共に考えます。

秋たけなわで業務多忙の折ですが、建築士や工事関係者の皆様の多数の参加を、心からお待ちしています。

2019.10.03.thu

NATULUCK 茅場町新館

2階大会議室

13:30-17:00 (受付 13:00-)

会員 ¥3,000 一般 ¥5,000

定員 50名 (申し込み先着順)

講師紹介



岡田 さよ
当法人理事 (在米)
CPHC® トレーナー・
Studio G Architects, Inc.



北島 いずみ
当法人理事 (在米)
CPHC® トレーナー・
PEABODY ARCHITECTS

さらに翌日、セミナーで紹介の物件を見学できる！

10.04.fri
現場見学会

会場 千葉県東金市北之幸谷
時間 13:30- (現地集合)
参加無料



主催 NPO 法人 PHIJP

プログラム

◇開場・参加者受付 13:00～

- 13:30 ご挨拶・主旨説明 『『米国流』高性能住宅設計のすゝめ』
芝池英樹／当法人理事長・京都工芸繊維大学
- 14:00 ビデオ講演 「ボリューム検討からのパッシブハウスデザイン」
岡田さよ／当法人在米理事・CPHC® トレーナー・Studio G Architects, Inc.
- 14:40 講演 「エネルギー計算を使った設計・施工管理の実例」
北島いずみ／当法人在米理事・CPHC® トレーナー・PEABODY ARCHITECTS

質疑応答

- 15:30 パネル討論会 『『米国流』高性能住宅のつくり方』
ファシリテーター 芝池英樹／前出
パネリスト 北島いずみ／前出
パネリスト 大橋周二／当法人副理事長・(有)大橋建築設計室
パネリスト 配島一弘／当法人事務局長・ハイシマ工業(株)
パネリスト 林和義／当法人専務理事・(株)ハヤシ工務店
- 16:40 まとめ 塩谷昭文／当法人副理事長・(株)明光建商
- 17:00 終了



芝池 英樹
京都工芸繊維大学准教授・博(工)



岡田 さよ
CPHC® トレーナー・Studio G Architects, Inc.



北島 いずみ
CPHC® トレーナー・PEABODY ARCHITECTS



大橋 周二
有限会社大橋建築設計室 代表



配島 一弘
ハイシマ工業株式会社 代表取締役



林 和義
株式会社ハヤシ工務店 代表

※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。

※講習会終了後に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)

アクセス



NATULUCK 茅場町新館 2階大会議室

東京都中央区日本橋兜町 12-7
兜町第3ビル

Tel.03-6280-3373 (PHIJ 事務局)

■東京メトロ茅場町駅から
12番出口徒歩 30秒

■東京メトロ日本橋駅から
D1出口徒歩 3分

お問い合わせ

特定非営利活動法人 PHIJ
(日本パッシブハウス協会)

〒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 9/26(木) 17:00 まで

申し込み用紙

PHIJ 主催 秋季セミナーに参加します。 交流会に参加します。 10/4(金) 現場見学会に参加します。

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。