

オンライン

phius公認 -エネルギーシミュレーション のための定常計算プログラム

® Passive

Passive House Institute

多種多様な気候が混じりあうアメリカで、 米国パッシブハウス研究所。パッシブビルディン 協会)とパ 2017年、 グの認証、専門家の育成などを行う。 ートナーシップを提携 、当法人 PHIJP (日本パッ

年版は、アメリカ高性能建築のスタンダードとなる。 「PHIUS+2015」。3年ごとに基準は進化。最新2021 揮すると研究開発された「気候別」パッシブハウス基準 最も効果を発 シブハウス

シミュ Passive EN 13790 に準拠した、パッシブビルディング基準 エネルギー・シミュレーションツール つ回の 基

WUFI® Passive は、Phius 認証にみとめた唯

に内蔵されている WUFI® Plus の非定常 ーションにもふれ 講座では、 補足的情報として WUFI®

地域の気候条件に合わせて、建物を最適化するこ を満たす建物の設計・検証のために採用。 とができるツールである。

WUFI®Passive/Plus は、Phius 認証にみとめた唯一のエネ ルギーシミュレーションツールです。今回の講座では、3日間 計 12 時間を使い、実際の日本の個人住宅をベースにシミュレー ションモデルをゼロから作成。冷暖房需要や一次エネルギー消 費量など「Phius パッシブハウス基準のクリア」を目指します。

講師は、当法人理事で CPHC® トレーナーとして活動している 岡田早代さんと黒川いずみさんのお二人。アメリカでの豊富な 経験と実例を示しながら、分かりやすく解説します。

8:00-12:00

オンライン (Zoom)

参加費

4 万円(税込) 4.5 万円(税込)

※WUFI® Passive《6週間》ライセンス付 ※くわしいカリキュラムは、裏面をご覧ください。

岡田 早代

り札になる

当法人理事



奈良県生まれ。ウェントワース大学建築学部 卒業。ボストン市近郊の Studio G Architects でパッシブハウスやネットゼロの集合住宅、 幼稚園&小学校設計に携わる。日本では PHIUS 認定の横浜 R 邸で、パッシブハウスコンサル タントとして携わる。

2013年より CPHC®、2018年より PHIUS 認定 CPHC® トレーナー。

黒川 いずみ

当法人理事(在米)



長野県生まれ。カンザス大学建築学部大学院 卒業。Peabody Architects 建築事務所勤務。 ワシントン DC を中心に活躍中。2011年、初の パッシブハウス設計に携わる。以来、パッシブ ハウス、ネットゼロの新築、リフォーム設計 を担当。2009 年より CPHC®、2018 年より PHIUS 認定 CPHC® トレーナー。

主催 NPO 法人 PHIJP

〒105-0001

東京都港区虎ノ門3丁目6-2 第2秋山ビル3階 [TEL] 03-3437-2050 [URL] https://phi-jp.org/

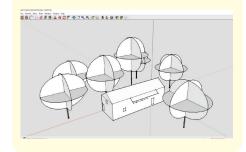


1日目

6/19®

- ◆ SketchUp 3D モデル作成
- ◆ 気候データ入力

該当建物や日射遮蔽物(庇・近隣建物)の3Dデータを作成し、WUFIにインポート。気候や目標値を設定します。

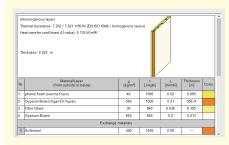


2日目

6/20 A

◆ 外皮データ入力

外皮建材の物性値や厚さ、窓データなどを入力し、建物の外皮性能を確定します。



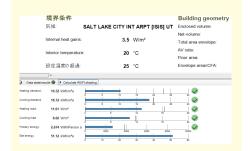
3日目

6/21 **a**

- ◆ 設備入力
- ◆ 結果分析

換気・冷暖房・給湯・家電など設備情報 を入力し、使用エネルギーを計算。

めざせ PHIUS 基準値*クリア!



※ Phius パッシブハウス基準値は「気候区分」「サイズ」「居住者数」 などにより変化します。

「気密性能」は重要な要素の一つです。

WUFI Passive で気密性能値を変えると、冷暖房需要や一次エネルギー消費量などが大きく変化し、省エネへの貢献がよく分かります。



6/28 (金)・7/5 (金) 「気密検査講座+体験会」も ぜひご参加ください。





参加費・お支払いについて

参加費 会員 4 万円 (稅込) 一般 4.5 万円 (稅込)

- ※参加費には WUFI® Passive 期間限定ライセンス代が含まれています(6週間)。
- ※正会員(団体)で、参加人数追加をご希望の場合は、 1名につき1万円(税込)プラスになります。

参加申込書が届き次第、ご請求書をメールでお送り致します。 参加費用の振り込み先は下記の通りです。※振込手数料は御社にてご負担願います。

ゆうちよ銀行 [店名] ○一八(ゼロイチハチ) **[店番]** 018

[口座] 普通預金7892491 [口座名義] トクヒ) ピーエイチアイジェイピー

お問合せ

特定非営利活動法人 PHIJP (日本パッシブハウス協会) 〒105-0001 東京都港区虎ノ門3丁目6-2 第2秋山ビル3階 [TEL] 03-3437-2050 [URL] https://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し込みください。

•FAX **0479-50-5667**

●メール info@phi-jp.org

Web 申し込みは こちらから。

受講申	し込み	用紙
-----	-----	----

* 🗌	にチェックをお願いします	(右記)
-----	--------------	------

□ P	HIJP	会員
-----	------	----

□ 一般

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 @		