

Passive House Institute US

米国パッシブハウス研究所。パッシブビルディングの認証、専門家の育成などを行う。

2017年、当法人 PHIJP（日本パッシブハウス協会）とパートナーシップを提携。

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

eラーニング

CPHC® 養成講座

2022年度
受講生募集

ゼロカーボン社会実現への
エース
切り札になる

Designed by Freepik

CPHC とは？

Certified Passive House Consultant

PHIUS に認められた、パッシブハウス専門家の称号。2021年現在、日本で取得できる唯一の、米国パッシブハウス研究所公認の資格。

パッシブハウスの計画から認証まで、プロジェクトを円滑に進めるために必要不可欠な存在。クライアント・設計士・ビルダー・エンジニア・PHIUSとの調整役となり、性能・納期・コストのベストバランスを実現する、まさにプロジェクトリーダー。

CPHC® 養成講座は、PHIUS が開発した専門家育成プログラム。地域の気候に合わせたパッシブハウス設計・施工の実践を学ぶ、基礎編・応用編あわせて全 26 回の講座です。

基礎編では建築科学をベースに、パッシブハウスの基礎知識を学びます。応用編では、欧米で標準のエネルギー計算ソフト「WUFI® Passive」を使い、実際にモデル建物をプランニング。パッシブハウス基準をクリアするための、実践的なテクニックを学びます。

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北嶋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。

PHIUS とのパートナーシップにより、当法人は 2021 年から日本語版 CPHC® の提供が可能になりました。受講から最終テストまでは「完全オンライン」。テストに合格すれば PHIUS からの認定証が贈られます。

2050 年カーボンニュートラルに向けて、日本でも高性能建築へのスキルが求められている今、PHIJP と一緒に「パッシブハウスの実践」を学びませんか？

岡田 さよ

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。

北嶋 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/>

CPHC®養成講座 2022 スケジュール

	2022年 1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2023年 1月	2月	3月
基礎編 (通年)															
応用編															
テスト															

1年間いつでも
・申し込み
・受講開始
できます。

学科
テスト

実技
テスト

提出×切

結果発表

- ① 基礎編は、オンデマンド型ビデオ講習です。年間通して、いつでも申し込み・受講開始できます。
- ② 応用編は、年1回開催します。応用編を受けるためには、応用編開始前（8月末）までに基礎編の受講を完了してください。
- ③ 一度、基礎編を受講完了された方は、いつでも応用編を受講できます。
- ④ 応用編は、Zoomによる全12回のオンライン講座です。受講申し込み完了後に、参加に必要なID・パスワードをお送り致します。
- ⑤ 応用編では、パッシブハウス設計の基本ソフトである **WUFI® PASSIVE/Plus** の期間限定アカウントを、受講者の皆様に配付します。
- ⑥ 応用編終了後、学科テスト（オンライン）・実技テスト（レポート）の合計点が基準をクリアすれば、PHIUS 認定資格を得ることができます。

カリキュラム

基礎編 フェーズ1	① PHIUS とパッシブハウスについて
	② パッシブハウス外皮
	③ 湿り空気線図
	④ 断熱性能
	⑤ 窓の性能
	⑥ 湿気
	⑦ 熱橋
	⑧ 気候について
	⑨ エネルギーバランス / 工法と建築例
	⑩ 設備の基礎
	⑪ 設備の選択肢
	⑫ 冷房と換気
	⑬ 換気
	⑭ 換気の基準

応用編 フェーズ2

- ① 建築科学 I
- ② 建築科学 II
- ③ 外皮グループデザイン
- ④ 外皮グループデザイン 発表
- ⑤ WUFI Passive - SketchUp / 気候
- ⑥ WUFI Passive - 外皮 / 体積 / iCFA
- ⑦ WUFI Passive - 外皮 / 窓 / 日射熱遮蔽
- ⑧ WUFI Passive - 内部発熱 / 設備 / 再生エネルギー
- ⑨ WUFI Passive - Q&A / THERM イントロ
- ⑩ 設備グループデザイン
- ⑪ 設備グループデザイン 発表
- ⑫ 個人住宅例 / 集合住宅例 / 複合施設 / テスト準備

オフィス・アワー

応用編終了後から、テストまでの間に、それまで学んだ内容を復習する「勉強会」を開催します。

テストに向けて最後の仕上げに、ぜひご活用ください。

週1回開催 19:30-21:30 (120分) ※開催日、曜日は確定次第、ご案内します。

受講費用とお支払いについて

	一般	会員	学生
基礎編フェーズ1	¥65,000	¥55,000	¥10,000
応用編フェーズ2	¥95,000	¥85,000	¥30,000
合計	¥160,000	¥140,000	¥40,000
応用編終了後の テスト費用 (注1)	¥30,000	¥27,000	¥10,000

(注1) パッシブハウス・コンサルタントの資格取得のためには、応用編最後のテストに合格する必要があります。但し、このテストの受験は任意となりますので、受験を希望される方は、別途で上記受験費用のお支払いをお願い致します。

参加申し込み書が届き次第、請求書をお送り致します。
受講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御負担願います。

ゆうちょ銀行 [店名] 〇ー八 (ゼロイチハチ) [店番] 018

[口座] 普通預金 7892491 [口座名義] トクビ) 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)。

- ☐ PHIJP 会員
☐ 一般
☐ 学生

- ☐ 基礎編 ※申し込みと同時に受講できます。
☐ 応用編 ※申し込み後でも変更できます。

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。