

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 PHIB (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。

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。

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® 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。

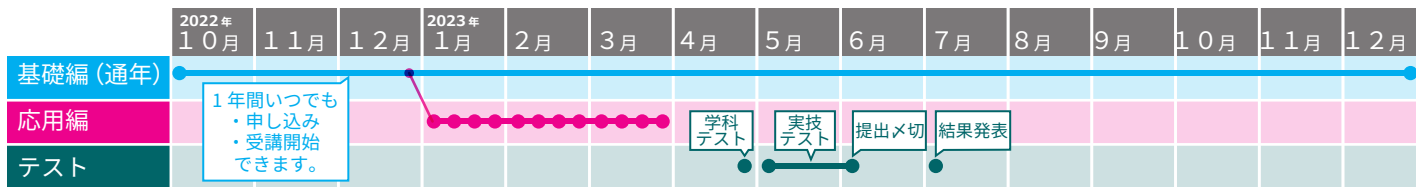
主催 NPO 法人 PHIJP

〒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/>

※講義日程・受講方法・受講費用など詳細は裏面をご覧ください。



- 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 (12 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、参加に必要となる 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

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。