

「省エネ建築」エネルギー計算と補助金活用講座

ZEB 導入に向けて 2 日間の WEB 講座でマスター

現在、地球温暖化対策としてビル等の省エネによる CO2 削減が重要な課題となっております。国のエネルギー基本計画でも「2020 年までに新築公共建築物等、2030 年までに新築建築物の平均で ZEB の実現をめざす」との目標を掲げ、施策を強めております。

こうした背景から今回は、建築物の必須条件となりつつある ZEB の設計に必要な① WEB プログラムでの標準入力法習得、②補助金活用方法、の 2 点について実践講座を開催します。SDGs に向けて 2000 m²未満の建物などを対象にビル等の省エネをどのように図り補助金を取得していくかが目的です。(講習スケジュールは裏面をご参照ください)

なお、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、本講座は ZOOM による WEB 講座として実施いたします。つきましては、下記申込書の所定欄に受講する皆様のメールアドレスをご記入ください。受講日前に、ZOOM の招待状を送信しますので、開講時間までに招待状に記載の URL をクリックしてご参加ください。

- 対象者：建築・設計および環境に関係のある方々
- 日 時：令和 2 年 10 月 20 (火) ～21 日 (木)
(注) 補習希望がある場合は、22 日 (金) を補習日とします。
- 費 用：受講料 1 名当り 3 万円、教科書代 2,500 円 (いずれも税込み)
- 講 師：国立大学法人信州大学 特任教授・名誉教授 工学博士 浅野良晴 氏
- 受講申込受領後に、受講要領をメールで送信します。

~~~~~

## 受 講 申 込 書

|        |  |     |  |
|--------|--|-----|--|
| 貴団体名   |  |     |  |
| 住所     |  |     |  |
| 担当者名   |  | 所属  |  |
| 電話     |  | Fax |  |
| e-mail |  |     |  |

申込内容を、下記メールアドレス宛に送信してください。

宛先：省エネテラス協議会 (信州大学工学部構内 UFO 長野 405 号室)

会長 浅野良晴 (信州大学工学部 特任教授・名誉教授)

メールアドレス：yasanok@shinshu-u.ac.jp

ZEB 設計技術者養成講座

講習スケジュール (変更することもあります)

| 1 日目 | 時 間         | 講 習 内 容                                                                                                                  |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 9:00~10:30  | <b>オリエンテーション</b><br>・ ネット環境の確認、建築研究所の web ソフトを開く<br>・ 省エネ建築設計の学び方を説明<br>・ テキスト及び DVD の使い方                                |
| 2    | 10:00~11:40 | <b>演習</b><br>・ 1800 m <sup>2</sup> の事務所をサンプルとして ZEB 化の演習<br>・ 最初は PAL*の算定、建物概要と平面計画を把握<br>・ 入力シートを作成 (建築研究所の web ソフトで計算) |
| 3    | 13:00~14:40 | <b>講義</b><br>環境省、資源エネルギー庁、SII 等の担当官による ZEB 概要と補助金と申請方法についての説明<br><b>演習</b><br>・ 各部屋の空調設備のレイアウトを検討<br>・ 機器入力シートを作成 (1)    |
| 4    | 15:00~16:40 | <b>演習</b><br>・ 各部屋の空調設備のレイアウトを検討<br>・ 機器入力シートを作成 (2)                                                                     |
| 2 日目 | 時 間         | 講 義 内 容                                                                                                                  |
| 5    | 9:00~9:30   | ネット環境の確認                                                                                                                 |
| 6    | 9:30~11:40  | <b>演習</b><br>・ 各部屋の換気、照明設備のレイアウトを検討<br>・ 入力シートを作成                                                                        |
| 7    | 13:00~14:40 | <b>講義</b><br>建材、設備メーカーの担当者による実務解説<br><b>演習</b><br>・ エレベーター、効率化設備 (ガスコージェネ、太陽光発電) を検討<br>・ 入力シートを作成                       |
| 8    | 15:00~16:40 | まとめ                                                                                                                      |
| 3 日目 | 時 間         | 予 備 日 (補 習)                                                                                                              |
| 9    | 9:00~9:30   | ネット環境の確認                                                                                                                 |
| 10   | 9:30~11:40  | 補習 (1)                                                                                                                   |
| 11   | 13:00~14:40 | 補習 (2)                                                                                                                   |

主催「省エネテラス協議会」信州大学構内 UFO 長野 405 号室

事務局：一般社団法人長野県環境保全協会内 (担当：宮島)

TEL: 026-237-6620 e-mail: nace@janis.or.jp