

# 省エネ住宅設計演習セミナーのご案内

～住宅の省エネ設計に必要な計算ができるようになる～

2013年改正省エネルギー基準が導入され、2020年にすべての新築住宅を対象に義務化が予定されています。  
(非住宅建築物2,000㎡超は、2017年4月から完全施行されています。)

改正省エネルギー基準は、「外皮の断熱性能」に加えて「一次エネルギー消費量」を総合的に評価されるのが特徴です。新築住宅の義務化を前に、計算方法を学び、きちんと理解しておくことが、今後の業務遂行に重要ではないかと考えています。

そこで、今回、住宅環境の専門家を講師に迎えて、この計算方法を教えていただくセミナーを企画しました。是非、受講して住宅の省エネ設計に必要な計算を習得してください。

ノートパソコンで計算演習を行います。電源コードは利用できませんので、ご了承ください。

〈講師 ビオフォルム環境デザイン室 代表/一級建築士 山田貴宏〉

※近隣に飲食店が少ないためお弁当を斡旋いたします。希望者は下記にお申込みください。

## 記

1. 日 時 平成29年11月30日(木) 午前10時30分～午後4時45分(受付10時00分～)
2. 場 所 (一財)茨城県建設技術研修センター(2階研修室)
3. 定 員 50名(先着順)
4. 受講料 4,000円(非会員 8,000円)当日、受付の際、納入して下さい。
5. その他 ノートパソコン(バッテリー内蔵)、USBメモリー(2GB程度)をご持参ください。

返信日 平成29年 月 日

会員(支部名 )  非会員 ※ どちらかにレ点を付けてください。

氏名 \_\_\_\_\_ 連絡先(電話) \_\_\_\_\_

(FAX) \_\_\_\_\_

(E-mail) \_\_\_\_\_

受講券郵送希望  \_\_\_\_\_

●CPD 希望(4単位)  (11桁)

●お弁当(お茶付き1,000円)を希望します  (※希望者はレ点を付けてください。)

申込先 (一社)茨城県建築士会事務局 FAX 029(305)0330

## 省エネ住宅設計演習セミナーカリキュラム

■受付 午前10時～

■講座 午前10時30分～12時00分まで

〈昼休憩〉

午後13時00分～16時45分まで

	時間割	講座内容
1	〈午前の部〉 10時30分～12時00分	法制度、省エネルギー基準などの概要説明 省エネに関する法制度、省エネ基準などを解説して頂き、演習の前に基礎知識を習得します。
		講義の時間を利用して、建築士会スタッフが、受講者の USB メモリーに計算ソフトを書き込みます。(講義終了後、お返します。)
2	〈午後の部〉 13時00分～16時45分	計算演習 講師から提供された計算ソフトを用いて計算演習をします。

※計算ソフトは、エクセルで作成しています。