

# 住宅省エネルギー施工技術者講習会



埼玉県住まいづくり協議会

国土交通省補助事業 H25年度住宅市場技術基盤強化推進事業(住宅省エネ化推進体制強化)

住宅省エネルギー施工技術講習会ホームページ <http://www.shoene.org/> 主催：埼玉県住まいづくり協議会

## 設計者向け

# 低炭素社会に向け 環境にやさしく快適な 省エネ住宅をつくらう



### ◆対象:設計者など

受講料	修了証発行手数料 (下記のいずれか)	
1,000円	賞状型	1,000円
	カード型	2,000円
	両タイプ	3,000円

●講習会当日、受付にて徴収させていただきます。

### 省エネルギー基準の適合義務化と施工環境の整備

- 2016年頃 大規模住宅の省エネ適合義務化(予定)
- 2018年頃 中規模住宅の省エネ適合義務化(予定)
- 2020年頃 全ての住宅の省エネ適合義務化(予定)



**新**築住宅における省エネルギー基準適合率を平成32年度までに100%とすることを目的として、昨年から5か年計画で、最終的に20万人の大工技能者等(大工技能者、現場技術者、設計者)への省エネ技術講習の実施を目標としています。

**埼**玉県では、この壮大な目標の実現に寄与するために、埼玉県住まいづくり協議会の主催により、省エネ施工技術者講習会を開催致します。この講習会カリキュラムを受講し、修了考査に合格した受講者には修了書が発行されます。この講習会で断熱施工技術を修得し、地域における住宅省エネ化の担い手になって下さい。

### 講習の目的 対象受講者:設計従事者等

改正省エネ基準適合の住宅をつくるためには、断熱施工技術に加えてプランニングなどの意匠設計から設備設計までトータルで取り組まなければならない。

本講習では、地域の木造住宅生産を担う大工工務店等の設計者を主な対象として、断熱等の外皮性能に関わる設計ノウハウと施工技術の重要性、及び設備における省エネ化のための基礎知識を習得し、並びに省エネ基準に則した評価方法を周知、習得することを目的とする。

### 講習内容

木造戸建住宅を対象に、省エネルギー住宅の設計計画、及び設計性能を実現するための施工技術の重要性について解説を行うとともに、省エネ性能の評価方法として改正省エネ基準に基づく省エネ計算方法の解説と演習を行う。







## 住宅の省エネルギー施工技術が必要とされる背景

- 大規模建築物(2,000㎡以上)の省エネ基準達成率が約90%を達成しているのに対して、戸建住宅の省エネ基準達成率は、全体で50~60%に止まっている。
- 中小の大工・工務店が供給し、全体の約4割を占める戸建住宅の省エネ基準達成率はさらに低い水準にあり、20~30%に過ぎない。
- もともと断熱化が困難とされる伝統的な木造住宅の施工環境や、中小の大工・工務店の抱える経営環境などから、断熱施工技術が大工技能者全体に習熟されていない。

## ◆カリキュラム

※筆記用具及び電卓を持参してください

9:10~	開場/受付開始
9:30~	開場/省エネ講習概要等 1.これからの住まいと省エネ化住宅 2.省エネ化のための建築計画、設備計画、住まい方 3.住宅の省エネに関する施策
12:00~	◆昼休み◆
13:00~17:00	4.外皮性能の基準(外皮平均熱貫流率、冷房期の平均日射熱取得率)の計算方法と解説 5.一次エネルギー消費量の基準と計算方法の解説 6.設計施工指針(仕様規定)について 7.外皮平均熱貫流率計算演習 修了考査/考査問題解説

※テキストの内容によって一部変更の可能性があります。

日 程	会 場	申 込 先		
		主催団体	電 話	F A X
12/2(月)	<b>埼玉建産連研修センター</b> さいたま市南区鹿手袋4-1-7 [アクセス] JR埼京線武蔵浦和駅東口 徒歩10分 ※武蔵浦和駅東口から 花と緑の散歩道(遊歩道)を 歩き、約10分で到着します。	<del>埼玉県中小建築工事業協会</del>	<del>048-245-1445</del>	<del>00-0000-0470</del>
12/3(火)		(一社)埼玉県建築士事務所協会	048-864-9313	048-864-9381
12/4(水)		(社)埼玉建築士会	048-861-8221	048-864-8706
1/19(日)		埼玉土建一般労働組合	048-863-6211	048-863-6218
1/22(水)		埼玉県住まいづくり協議会	048-830-0033	048-830-0034
1/23(木)		建設埼玉	048-780-2000	048-780-2020
1/24(金)		(社)埼玉建築士会	048-861-8221	048-864-8706
2/3(月)		埼玉県住まいづくり協議会	048-830-0033	048-830-0034
2/4(火)		建設埼玉	048-780-2000	048-780-2020
2/5(水)		(一社)埼玉県建築士事務所協会	048-864-9313	048-864-9381
2/6(木)	埼玉木造建築協会	048-996-0225	048-996-0227	
2/18(火)	埼玉土建一般労働組合	048-863-6211	048-863-6218	

### ◆申し込み方法

住宅省エネルギー施工技術講習会ホームページ(<http://www.shoene.org/>)内の申込フォームからお申込みいただくか、ご希望の日程の主催団体に別紙「受講申込書」をFAX送信してお申込み下さい。  
 なお、定休日、昼休憩時など、対応できない場合がありますので、あらかじめご承知置きください。  
 ※いずれの日程も、各回50名程度を定員とし、定員を満了し次第締め切りとなります。  
 ※詳細については、下記ホームページをご覧ください。住宅省エネルギー施工技術講習会ホームページ <http://www.shoene.org/>

問い合わせ先



埼玉県住まいづくり協議会

**埼玉県住まいづくり協議会 事務局**

電話: 048-830-0033 FAX: 048-830-0034