

住宅省エネルギー技術講習会

国土交通省補助事業 H29年度住宅建築技術高度化・展開推進事業（住宅省エネ化推進体制強化）

住宅省エネルギー技術講習会ホームページ <http://www.shoene.org/> 埼玉の木づかい運動実行委員会

設計者向け

地域型住宅グリーン化事業への参加に必要な講習です！

省エネルギー基準の適合義務化と施工環境の整備

○2017年 大規模建築物の省エネ適合義務化

○2020年(平成32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H32年度までに100%とすることを目標として、H24年度から、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を実施しています。H28年度までに、既に10万人以上が受講しています。

埼玉県では、この目標の実現に寄与するために、埼玉の木づかい運動実行委員会構成団体の主催により、住宅省エネルギー技術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、修了審査に合格した受講者には修了証が発行されます。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ください。

平成28年
省エネ基準
対応

低炭素社会に向け
環境にやさしく快適な
省エネ住宅をつくろう

◆対象：設計者など

受講料	修了証発行手数料	
	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。
●持ち物：筆記用具・受講料等・電卓

◆カリキュラム(詳細計算ルート／1日講習会)

9:10～ 9:30	20分	受付
9:30～ 9:40	10分	開会、趣旨説明等
9:40～10:40	60分	施工技術者講習テキスト 基本編 第1章～第5章
10:40～10:50	10分	◆休憩◆
10:50～12:15	85分	設計者講習テキスト はじめに 省エネ計画編 省エネ基準編 第1章・第2章
12:15～13:15	60分	◆昼休み◆
13:15～15:15 (休憩10分含む)	120分	省エネ基準編 第3章～第6章 演習問題
15:15～15:30	15分	◆休憩◆
15:30～15:50	20分	施工技術者講習テキスト 基本編 第6章～第9章
15:50～16:00	10分	修了審査問題配布、説明
16:00～16:40	40分	修了審査
16:40～16:55	15分	審査問題解説
16:55～17:00	5分	アンケート記入、閉会

◆カリキュラム(仕様・簡易計算ルート／1日講習会) NEW

9:10～ 9:30	20分	受付
9:30～ 9:40	10分	開会、趣旨説明等
9:40～10:40	60分	施工技術者講習テキスト 基本編 第1章～第5章
10:40～10:50	10分	◆休憩◆
10:50～12:00	70分	設計者講習テキスト はじめに 仕様ルート 第1章・第2章
12:00～13:00	60分	◆昼休み◆
13:00～14:30	90分	簡易計算ルート 第1章・第2章 演習問題
14:30～14:40	10分	◆休憩◆
14:40～15:00	20分	施工技術者講習テキスト 基本編 第6章～第9章
15:00～15:10	10分	修了審査問題配布、説明
15:10～15:50	40分	修了審査
15:50～16:05	15分	審査問題解説
16:05～16:10	5分	アンケート記入、閉会

仕様・簡易計算ルート講習会の概要 NEW

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りません。そのような中、従来の外皮の詳細計算法では対応が難しいと感じる方より簡便に結果を求めたい方などに向け、今年4月から簡易評価法の運用がスタートしました。

この講習は、地域の木造住宅生産を担う工務店などを主な対象として、省エネ基準評価の入門編となる『仕様基準』及び新しい『簡易評価法』に基づく断熱等の外皮性能に関わる設計ノウハウを中心に、施工技術の重要性や設備における省エネ化のための基礎知識までを分かりやすく周知、習得することを目的としています。

また、外皮性能評価方法(仕様ルート及び簡易計算ルート)のほか、省エネルギー化の意義や効果、手法など設計に必要な基本的な内容についても解説します。

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 m²以上）の省エネ基準達成率が約 90% なのに対して、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。
- 特に、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十分には進んでいない現状がある。
- 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。

◆詳細計算ルート

日程	会場	申込先		
		主催団体	電話	FAX
平成29年 9/8(金)	越谷市中央市民会館 越谷市越ヶ谷4-1-1	埼玉木造建築協会(JBN埼玉県)	048-996-0225	048-996-0227
11/7(火)	埼玉建産連研修センター さいたま市南区鹿手袋4-1-7	(一社) 埼玉建築設計監理協会	048-861-2304	048-863-2495
11/9(木)	東上パールビルディング 川越市協田本町15-13	埼玉木造建築協会(JBN埼玉県)	048-996-0225	048-996-0227
12/1(金)	埼玉建産連研修センター さいたま市南区鹿手袋4-1-7	(一社) 埼玉建築設計監理協会	048-861-2304	048-863-2495
12/4(月)	建設埼玉会館 さいたま市北区宮原町4-144-1	建設埼玉	048-780-2000	048-669-2131
12/21(木)	埼玉建産連研修センター さいたま市南区鹿手袋4-1-7	(一社) 埼玉県建築士事務所協会	048-864-9313	048-864-9381
平成30年 1/18(木)	埼玉建産連研修センター さいたま市南区鹿手袋4-1-7	(一社) 埼玉県建築士事務所協会	048-864-9313	048-864-9381

◆仕様・簡易計算ルート **NEW**

日程	会場	申込先		
		主催団体	電話	FAX
平成29年 10/12(木)	埼玉建産連研修センター さいたま市南区鹿手袋4-1-7	(一社) 埼玉県建築士事務所協会	048-864-9313	048-864-9381
12/5(火)	埼玉建産連研修センター さいたま市南区鹿手袋4-1-7	(一社) 埼玉建築士会	048-861-8221	048-864-8706

◆申込方法

住宅省エネルギー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お問い合わせの上、「受講申込書」をFAX送信してお申込みください。

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、50名程度を定員とし、定員を満たし次第締め切りとなります。

※詳細については、住宅省エネルギー技術講習会ホームページをご覧ください。

住宅省エネ講習会

検索

問い合わせ先

埼玉の木づかい運動実行委員会 事務局

電話：048-822-2568 FAX：048-824-0720（一般社団法人 埼玉県木材協会内）