

新築住宅の省エネ基準100%適合に向け
省エネ施工技術の向上を目指して

平成29年度
設計講習

住宅省エネルギー技術講習会

国では、新築住宅における省エネ基準適合率を平成32年度まで100%とすることを目指しています。住宅を建てる際には省エネ対策を行うことが欠かせないものになっております。

また、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。

そのため、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し、講習会を開催します。県内で住宅設計に携わる方々におかれましては、ぜひご受講くださいますようお願いいたします。

従来の外皮の詳細計算法では対応が難しいと感じる方や、より簡便に結果を求めたい方などに向け、本年度4月より簡易評価法の運用がスタートしました。

本講習では、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』および新しい『簡易評価法』に基づく断熱等の外皮性能に関わる内容を中心に、半日で省エネ基準に則した評価方法（仕様ルートおよび簡易計算ルート）を分かりやすく周知、習得することを目的としています。

※「仕様ルート」は、当該住宅の外皮の仕様が、地域区分ごとに定められた基準に合致しているかを照合して評価する方法です。特に難しい計算はありません。

※「簡易計算ルート」は、詳細計算ルートと外皮性能基準と一次エネルギー消費量基準の指標は同じですが、外皮性能の計算において外皮面積の計算が必要なく、各部位の熱性能値だけを求め簡単な式に代入し計算できます。電卓等で簡単に計算できます。



対象

設計従事者、県内で住宅設計に携わる方、木造住宅生産を担う方など（施工講習会を受講された方も受講できます）

※本講習会は、建築士会のCPD認定研修の対象となります。

受講費用

受講料	1,000円
修了証発行手数料（希望者）	
賞状型	1,000円
カード型	2,000円
両方	3,000円

※修了証は、修了者個人名での発行となります。（会社名は記載されません）

※2種類の講習会では同じ修了証になります。

会場・日時・問合せ先等は
ウラ面をご覧ください。

当日は、「電卓」をご持参ください。

申込方法

裏面に必要事項を記入のうえ、FAX又はE-mailで協議会事務局へお申込みください。



カード型



賞状型



主催 山形県省エネ木造住宅推進協議会

事務局：特定非営利活動法人 環境ネットやまがた

※山形県省エネ木造住宅推進協議会は、産学官NPOで組織、山形県も参画して木造住宅の省エネ化を推進しています。

【協議会会員団体名】東北芸術工科大学、山形県立産業技術短期大学校、一般社団法人山形県建築士会、一般社団法人山形県建築士事務所協会、一般社団法人山形県建築協会、山形県建設労働組合連合会、やまがた県産木材利用センター、一般社団法人新木造住宅技術研究協議会山形支部、一般社団法人山形県優良住宅協会、山形県（環境企画課、林業振興課、建築住宅課）

会場・日時等

「三川町会場②」、「山形市会場②」は、「仕様ルートおよび簡易計算ルート」の講習会になります。それ以外の回は「詳細計算ルート(昨年同様)」となります。

会場	定員	日時
三川町会場① いろいろ火の里 なの花ホール 1階多目的ホール 住所 三川町大字横山字堤172-1	60名	平成29年9月27日(水) 13:00～17:25
米沢市会場 置賜総合文化センター 3階301研修室 住所 米沢市金池3丁目1番14号	45名	平成29年10月24日(火) 13:00～17:25
三川町会場②★ いろいろ火の里 なの花ホール 1階多目的ホール 住所 三川町大字横山字堤172-1	60名	平成29年11月13日(月) 13:00～17:10
山形市会場① 山形国際交流プラザ 山形ビッグウィング 2階交流サロン 住所 山形市平久保100番地	60名	平成29年11月29日(水) 13:00～17:25
村山市会場 村山市総合文化複合施設 甌葉プラザ 1階甌葉ホール 住所 村山市榎岡五日町14-20	60名	平成29年12月5日(火) 13:00～17:25
山形市会場②★ 山形国際交流プラザ 山形ビッグウィング 2階交流サロン 住所 山形市平久保100番地	60名	平成30年1月18日(木) 13:00～17:10

※お住まいの住所、勤務地に関わらずどの会場でも受講できます。

※テキストは平成28年省エネルギー基準にそったものになります。

※定員になり次第、受付を締切らせていただきますのでご了承ください。(定員に達するまで、申込を受付けます。)

※お申込みいただいた方には、開催日の2週間前を目途に「受付確認書」をお送りします。

当講習会は、施工講習会も行っています。住宅の断熱施工等に関する講習です。8月30日(山形市)、9月12日(三川町)、9月21日(寒河江市)、10月4日(米沢市)、10月10日(新庄市)、11月8日(東根市)、12月3日(三川町)、平成30年1月10日(長井市)、1月27日(山形市)での開催を予定しています。詳しくは、ホームページ(<http://eny.jp/shoene-house/>)をご覧ください。

講習カリキュラム(詳細計算ルートの場合)

13:00～13:10	開会、趣旨説明
13:10～15:55	『設計者講習テキスト』 省エネ計画編 省エネ基準編 1. 省エネ基準の概要 2. 外皮性能の計算 3. 一次エネルギー消費量の計算 4. 仕様基準による基準判定方法 5. 外皮性能確保のための配慮事項 6. 計算例
15:55～17:25	演習問題・修了考査・考査問題解説 (簡単な確認考査です。テキスト閲覧可)
17:25	閉会

※内容は若干変更になる場合があります。

※各回、12時30分から受付開始します。原則、遅刻は認められませんので、予めご了承ください。

※講習終了後、修了考査を行い、希望者には後日修了証を発行します。なお、全修了者の氏名、所属(会社名)等をホームページに掲載します。

※今年度使用するテキストは、平成28年度省エネルギー基準に対応しています。

問合せ先
(事務局)

特定非営利活動法人 環境ネットやまがた
〒990-2421 山形県山形市上桜田3-2-37
電話：023-679-3340 FAX：023-679-3389
URL <http://eny.jp/shoene-house/>

受講申込書 設計

住宅省エネルギー技術講習会(設計)

本申込書に必要事項をご記入の上、FAX又はE-mailでお申込み下さい。

受付終了後、開催日2週間前を目途に受講者番号等の受付確認書をFAX又はE-mailでお知らせいたします。

山形県省エネ木造住宅推進協議会事務局 宛 FAX：023-679-3389 E-mail：eco-house02@eny.jp
申込年月日：平成 年 月 日

氏名		修了証	●賞状型 ●カード型 ●両方 ●不要	携帯 Mail
氏名		修了証	●賞状型 ●カード型 ●両方 ●不要	携帯 Mail
連絡先 ※修了証は、ご記入いただいた住所宛てに送付いたします。	勤務先名(会社名等)			
	住所	〒		
	TEL		FAX	
受講希望会場(○で囲む)	●三川町 9/27(水) ●米沢市 10/24(火) ●三川町 11/13(月) ●山形市 11/29(水) ●村山市 12/5(火) ●山形市 1/18(木)			

※修了証の希望を選択(○で囲む)してください。

※カード型修了証を希望する方は、申込時に必ず免許証サイズの顔写真(デジカメ撮影)をメールでお送りください。

※受講申込は、全国協議会ホームページ(URL:<http://www.shoene.org/>)からも申し込みます。