

# 富山県住宅省エネルギー 設計技術講習会

平成28年  
省エネルギー  
基準対応



新築住宅の省エネ基準適合率を平成32年度までに100%とすることを目的とし、木造住宅の設計技術者を主な対象に、住宅省エネルギー設計技術講習会を実施します。今年度は、従来の「詳細計算法講習」に加え、**新たにより簡便な「仕様基準・簡易計算法講習」を開始します**ので、関係の皆様の受講をお待ちしています。

この講習は両方ともどなたでも受講できますので、この機会に積極的にご参加いただきますようお願いいたします。

## 新規講習

### 仕様基準・ 簡易計算法講習

これまでの外皮計算等の「**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、今年度より新たに「**仕様基準・簡易計算法**」の講習を始めます。この講習では、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」及び「簡易計算法」による断熱等の外皮性能に関わる計算を簡略化し、分かりやすく周知・習得することを目的としています。

### 詳細計算法

これまで4年間行ってきた設計講習と同様の内容で、住宅の断熱等の外皮性能に関わる計算や一次エネルギー消費量の計算等の設計ノウハウ、あるいは設備における省エネ化のための基礎知識や省エネ基準に即した評価方法を習得することを目的としています。

※富山県省エネルギー**施工**技術講習会とは別の内容です。両方受講されるとより理解が深まりますのでお勧めします。

#### 住宅省エネルギー設計技術講習会日程表

※いずれの会場も駐車場があります。

講習区分	開催月日	会場	住所	募集人員
仕様基準・簡易計算法	H29 10月31日(火)	婦中ふれあい館 2階 大研修室	富山市婦中町砂子田1-1	100
仕様基準・簡易計算法	H29 11月15日(水)	南陽(株) 会議室	高岡市能町750	60
仕様基準・簡易計算法	H29 11月29日(水)	テクノホール	富山市友杉1682番地	100
仕様基準・簡易計算法	H29 12月15日(金)	新川文化ホール 104号室	魚津市宮津110	50
詳細計算法	H30 1月18日(木)	テクノホール	富山市友杉1682番地	100

#### 仕様基準・簡易計算法講習カリキュラム(予定)

12:30~13:00	受付
13:00~13:10	開会、趣旨説明、スケジュール確認
13:10~14:20 (70分)	『設計者講習(仕様ルートと簡易計算ルート)テキスト』 はじめに 第1部仕様ルート 第1章 ほぼ計算が不要な方法 第2章 少し計算を要する方法
14:20~14:30	【休憩】(10分)
14:30~15:40 (70分)	第2部簡易計算ルート 第1章 外皮性能計算 第2章 一次エネルギー消費量の計算
15:40~15:50	【休憩】(10分)
15:50~16:20	演習問題
16:20~16:30	修了考査問題配布、説明
16:30~17:10	修了考査(文章問題、計算問題)
17:10~17:25	考査問題解説
17:25~17:30	アンケート記入
17:30	閉会

#### 詳細計算法講習カリキュラム(予定)

12:30~13:00	開場/受付開始
13:00~13:10	開会/趣旨説明/スケジュール確認
13:10~14:15 (65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 省エネ基準の概要 第3章 一次エネルギー消費量の計算 第4章 仕様基準による基準判定方法 第5章 外皮性能確保のための配慮事項
14:15~14:25	休憩(10分)
14:25~15:35	第2章 外皮性能の計算(70分)
15:35~15:45	休憩(10分)
15:45~16:25 (40分)	第6章 計算例 演習問題
16:25~17:30	修了考査/考査問題解説/アンケート/閉会(65分)

※筆記用具及び**電卓**をご持参ください。※本講習会のCPDは4単位(予定)です。

【受講料】 **1,000円** (当日会場で徴収します。)

【修了証】 ●希望者に受講修了証(後日発行)を有料で発行します。代金は当日会場で徴収します。  
●修了証は2種類あり、賞状式の場合1,000円、カード式の場合2,000円です。  
●カード式修了証は写真が必要です。FAXで申込みの方でカード式修了証を希望の方は講習会終了後に写真撮影しますので会場にお残りください。



【申込み】 申込み締切は、開催日の**5日前**となります。

▼インターネットでお申し込みください。

住宅省エネルギー 技術講習会

<http://www.shoene.org/>

インターネットの他にFAXでもお申し込みできます。  
(FAX申込用紙は裏面)

# 富山県住宅省エネルギー設計技術講習会

## 富山会場 婦中ふれあい館

住所：富山市婦中町砂子田1-1 電話番号：076-465-3113

**10月31日火**  
13:00~17:30  
仕様基準・簡易計算法

## 高岡会場 南陽株式会社

住所：高岡市能町750 電話番号：0766-28-1111

**11月15日水**  
13:00~17:30  
仕様基準・簡易計算法

## 富山会場 テクノホール

住所：富山市友杉1682番地 電話番号：076-461-3111(代)

**11月29日水**  
13:00~17:30  
仕様基準・簡易計算法

平成30年  
**1月18日木**  
13:00~17:30  
詳細計算法

## 新川会場 新川文化ホール

住所：魚津市宮津110 電話番号：0765-23-1123

**12月15日金**  
13:00~17:30  
仕様基準・簡易計算法

**FAX用 講習会申込書** お申し込みは、お一人様につき1枚の申込書をご使用ください。  
**FAX. 076-482-4448**

◎参加申込締切り／開催日の**5日前**（定員になり次第締切となります）  
※参加者には、協議会事務局より受講票をFAX致します。  
受講票のFAXをもって、参加者発表に代えさせていただきます。

フリガナ		会社名	
お名前			
業種	<input type="checkbox"/> 工務店 <input type="checkbox"/> 設計事務所 <input type="checkbox"/> その他( )		
修了証の希望の有無	<input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 賞状式(紙1,000円) <input type="checkbox"/> カード式(2,000円) <input type="checkbox"/> 希望しない		
連絡先	〒		
住所・電話・FAX			
	TEL	FAX	
PCアドレス	@		

※上記必要事項をご記入のうえ、受講希望日には①、第2希望日には②を下記□内にご記入ください。

希望日程	富山地区	高岡地区	富山地区	新川地区
	<input type="checkbox"/> 10月31日火	<input type="checkbox"/> 11月15日水	<input type="checkbox"/> 11月29日水 <input type="checkbox"/> H30 1月18日木	<input type="checkbox"/> 12月15日金

講習会をお知りになったきっかけ	<input type="checkbox"/> 講習会ホームページ <input type="checkbox"/> 講習会案内チラシ <input type="checkbox"/> 所属団体からの情報 <input type="checkbox"/> 雑誌広告等 <input type="checkbox"/> その他( )
-----------------	---

### 個人情報のお取り扱いについて

お預かりした個人情報は、厳重に管理し、講習の受講、受付、運営業務、アンケート業務にのみ使用させていただきます。当該業務の委託に必要な範囲で委託先に提供する場合を除き、個人情報をお客様の承諾無く第三者に提供いたしません。個人情報保護法に基づき適正に管理いたします。