

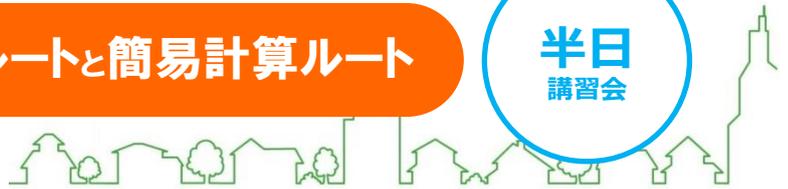
# 長崎県住宅省エネルギー技術 設計講習

CPD  
認定講習  
4単位

新規講習

仕様ルートと簡易計算ルート

半日  
講習会



今年度から設計講習の新規講習として「仕様ルートと簡易計算ルート」の講習を開始しました。

- **仕様ルート**は断熱部位の仕様や性能が定められた基準に合致しているかを照合して適否確認する方法で、開口部性能を高くして一定の基準に合致させれば**外皮面積の計算が不要**で、作業も容易です。
- **簡易計算ルート**（適用範囲は木造戸建て住宅）は断熱部位の性能を求め計算シートに入力、または電卓等を用いて外皮平均熱貫流率、平均日射熱取得率を算出し、その結果を基準と照合し、適否確認する方法です。**外皮面積計算が不要**で作業難度や時間は詳細計算ルートに比べ大幅に軽減されます。

簡易計算ルートは、外皮面積計算をせずやや容易に断熱部位の性能を求め、外皮性能を数値で算出し、平成 28 年省エネ基準に合致しているかを確認できます。設備選択の自由度もあります。

- **簡易計算ルート**は、やや容易に施工者の皆さまが**自社の断熱部位の仕様・性能が省エネ基準に合致するか確認**でき、また、設計者は**企画段階や設計当初の段階**でも、使用を予定している断熱仕様・性能が基準に合致するか確認できます。外皮性能を数値で確認できるため、詳細計算ルートと同様、一次エネルギー消費量も算出されます。

平成 32 年度までに  
「新築住宅の省エネ基準適合率 100%」  
（20 万人養成）が国の目標！

仕様ルート・簡易計算ルートの設計講習は**新規講習**です。工務店、建築士等の皆さまで、住宅の建設に携わっている方には必須の知識です。是非受講され、知識の習得をお願いします。

※この講習は、**住宅省エネ設計講習（詳細計算ルート）**  
**住宅省エネ施工技術講習会**による講習とは別です。

※平成29年度「地域型住宅グリーン化事業」の補助対象住宅を施工する事業者は、必ず一人以上は「住宅省エネルギー技術講習会」を受講した修了者が所属している必要があります。

## ■ 設計講習会カリキュラム[仕様・簡易計算ルート] ■

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	『設計講習(仕様・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 計算が不要な場合 第2章 計算が必要な場合 演習問題
14:30～15:40	第2部 簡易計算ルート 第1章 外皮性能計算 演習問題
15:40～16:20	第2部 簡易計算ルート 第2章 一次エネルギー消費量の計算
16:20～16:30	修了考查問題配付、説明
16:30～17:10	修了考查（文章問題、計算問題）
17:10～17:30	考查問題解説、アンケート記入、閉会

## ■ 受講費用等 ■

受講料：1,000 円

修了証発行手数料：

賞状型 1,000 円、カード型 2,000 円

賞状・カード両方 3,000 円

※ 代金は当日会場で徴収します。

※ カード型の修了証をご希望の方は、講習会当日に受付にて修了証に掲載する顔写真を撮影いたします。

## ■ お申込方法 ■

住宅省エネルギー技術講習会ホームページ

〈<http://www.shoene.org/>〉

又はFAX（裏面）にてお申し込みください。

※ お申込み締め切りは、開催日の**3日前**となります。

※ **当日は電卓をご持参ください。**（簡単な計算ができるもの）

※ CPD（建築士会、建築施工管理技士会、建築積算協会）を登録している方は、登録カードをご持参ください。

主催／長崎県ゆとりある住まいづくり推進協議会 事務局（一財）長崎県住宅・建築総合センター

お問い合わせ先 TEL. 095-825-6944 FAX. 095-825-6947

# 長崎県住宅省エネルギー技術設計講習会〔仕様・簡易計算ルート〕（半日講習会）

日程表（受付 12:30 講習時間 13:00~17:30 まで）

開催日時	地区	会場	住所	駐車場	募集人員
平成 29 年 12 月 16 日（土）	県北	佐世保高等技術専門学校 （1 階大会議室）	北松浦郡佐々町小浦免 1572-26	○	40 人
平成 30 年 01 月 06 日（土）	大村	大村市中央公民館 （2 階第 3 大会議室）	大村市幸町 25-33	○	40 人
平成 30 年 01 月 13 日（土）	諫早	小野ふれあい会館 （2 階研修室 3.4）	諫早市黒崎町 185-1	○ 隣の小野体育館駐車場 をご利用ください	40 人
平成 30 年 01 月 20 日（土）	長崎	長崎高等技術専門学校 （1 階大会議室）	西彼杵郡長与町高田郷 547-21	○	40 人

## FAX 用 講習会申込書

**FAX. 095-825-6947**

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。

◎参加申込締切り／開催日の **3 日前**（定員になり次第締切となります）

※受講者の皆様には、受付確認後、受講日の 2 日前までに受講票を FAX または郵送でお送りします。

設計

フリガナ	
受講者氏名	
会社名	
住所 (修了証送付先)	<input type="checkbox"/> 勤務先 <input type="checkbox"/> 自宅 〒 -
連絡先 TEL・FAX 番号	TEL FAX (受講票送付先)
PC メールアドレス	@
業種 (いずれか 1 つにチェック)	<input type="checkbox"/> 施工 <input type="checkbox"/> 現場管理 <input type="checkbox"/> 設計 <input type="checkbox"/> その他 (具体的に )
年齢層	<input type="checkbox"/> 19 歳以下 <input type="checkbox"/> 20 歳代 <input type="checkbox"/> 30 歳代 <input type="checkbox"/> 40 歳代 <input type="checkbox"/> 50 歳代 <input type="checkbox"/> 60 歳代以上
修了証の希望の有無	<input type="checkbox"/> 賞状型 (1,000 円) <input type="checkbox"/> カード型 (2,000 円) <input type="checkbox"/> 賞状・カード両方 (3,000 円) <input type="checkbox"/> 不要
受講日・会場 (受講する日にチェック)	<input type="checkbox"/> 12 月 16 日 (土) 県北地区 会場: 佐世保高等技術専門学校 (1 階大会議室) <input type="checkbox"/> 01 月 06 日 (土) 大村地区 会場: 大村市中央公民館 (2 階第 3 会議室) <input type="checkbox"/> 01 月 13 日 (土) 諫早地区 会場: 諫早ふれあい会館 (2 階研修室 3.4) <input type="checkbox"/> 01 月 20 日 (土) 長崎地区 会場: 長崎高等技術専門学校 (1 階大会議室)

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。