

「Q1.0住宅設計塾」

この研修会はCPD認定
講習会です。(予定)

キューワンじゅうたく

高断熱住宅、どうせ建てるなら Q1.0住宅 で燃費半分の家づくりを目指そう

省エネ基準住宅をつくるなら、一歩進めてQ1.0住宅をつくりませんか。省エネ基準住宅の半以下の暖房費で家中が暖かくなり、家中冷房することも容易になります。

コストアップは僅かです。新しい標準工法で、技術的にもとても容易になり、プレカット軸組で筋交い、付加断熱も不要で、燃費半分が実現します。オープン工法のQ1.0住宅の設計手法について、総合的に解説します。

講師紹介



1985年 在来木造住宅の高断熱工法を発表。以後断熱耐震同時改修工法、Q1.0住宅等の技法を開発。
著書に、「燃費半分で暮らす家」「本音のエコハウス」等現在も、全国750社の新住協会員を技術指導している。

室蘭工業大学 名誉教授
(社)新住協代表理事

鎌田 紀彦

■主催 一般社団法人 新木造住宅技術研究協議会 (新住協)

■後援 硝子繊維協会

■申込みは裏面を参照ください

◆プログラム◆

高断熱住宅の新しい標準工法の解説や、更に省エネを進めたQ1.0(キューワン)住宅の設計手法について説明する総合的な研修内容です。

Q1.0住宅とは、全室暖房で省エネ基準住宅に比べて暖房エネルギーを半以下にする省エネ住宅です。5~7地域では40%以下になります。

暖冷房エネルギー計算プログラムQPEXを使ったサッシやガラスの選択、断熱厚さの決め方など設計手法を解説します。

1. 在来木造の新しい高断熱高気密標準工法

プレカット、剛床、壁耐力面材など近年の在来木造工法の変化に対応する、最新の高断熱工法を紹介し、省令準耐火にも対応し、付加断熱無しで5~7地域ではQ1.0住宅が可能です。新住協がオープン工法として公開しています。また、新住協が開発した、ローコスト断熱耐震改修工法についても紹介します。

2. 超省エネ住宅(Q1.0住宅)の設計施工

Q1.0住宅とは、全室暖房で省エネ基準住宅に比べて暖房エネルギーを半以下(5地域以南は40%以下)にする省エネ住宅です。Q1.0住宅の設計に用いる暖房エネルギー計算プログラムQPEXを使ってサッシやガラスの選択、断熱厚さの決め方、熱交換換気などの設計手法を解説します。

3. 冷房エネルギー削減手法と暖冷房設計手法

関西以西の猛暑地域では、全室冷房の快適さと省エネルギー性能が認知され始めています。全室冷房負荷削減のための日射遮蔽、排熱通風換気等の設計手法、及び全室冷房設備の設計手法を中心に解説します。

同時開催：関連資材機器紹介展

- 断熱気密関連部品 ●最新熱交換換気
- 開口部 断熱窓/玄関 他 約10社予定

◇関連図書・技術資料の販売もします。

詳しくは、HPで『新住協』と検索してください



	開催日	開場	開始時間	終了時間	会場		受講料	定員
盛岡会場	2019年 10月31日(木)	10:00	10:30	17:00	アイーナ8F いわて県民情報交流センター	盛岡市盛岡駅西通1-7-1 019-606-1717	3000円 (新住協会員は 1000円)	80名
四日市会場	2019年 11月7日(木)				四日市商工会議所1F	四日市市諏訪町2-5 059-352-8191		
神戸会場	2019年 11月21日(木)				兵庫県県民会館11F パルテホール	神戸市中央区下山手通4-16-3 078-321-2131		

休憩及び昼食休憩を順次挟みながら研修を進めてまいります。昼食は各自ご用意ください。

尚、13:00~13:15頃に、グラスウールによる新しい高断熱高気密工法『GWS工法』について、硝子繊維協会からご紹介します。

【お問い合わせ・お申し込み】 一般社団法人 新木造住宅技術研究協議会(新住協)

TEL: 022-796-7501・FAX: 022-796-7502

MAIL: npo.shinjukyo@gmail.com

〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町2丁目1-8 第一広瀬ビル1階



新住協研修会『Q1.0住宅設計塾』 参加申込書

FAX 022-796-7502 または ✉ npo.shinjukyo@gmail.com まで

会場名 丸をつけてください	盛岡会場 10/31(木)	四日市会場 11/7(木)	神戸会場 11/21(木)
会社名	(一般 / 会員)		
参加者名1	フリガナ	☆11桁CPD番号	
参加者名2	フリガナ	☆11桁CPD番号	
参加者名3	フリガナ	☆11桁CPD番号	
FAX		MAIL	
緊急連絡先 (携帯)			

☆11桁の建築士会CPD番号をお持ちの方は、あらかじめご記入ください。
 ※申込書受領後、受領兼請求書をお送りいたします
 ※申込締切：開催日の10日前迄 但し、定員到達時、締切ることがあります

◇ 会場アクセス ◇



◆盛岡会場：アイーナ(いわて県民情報交流センター)
 住所：盛岡市盛岡駅西通1丁目7番1号
 TEL：019-606-1717

- ・東北自動車道盛岡ICから車で8分
- ・JR・IGR盛岡駅から徒歩4分

駐車場のご案内

指定駐車場(有料)があります。(100円/30分)

- ・盛岡駅西口地区駐車場(市営：448台)
 - ・盛岡市盛岡駅西通1丁目1番5号(アイーナ東側向かい)
- この他、マリオス立体駐車場(市営:297台)も利用可能

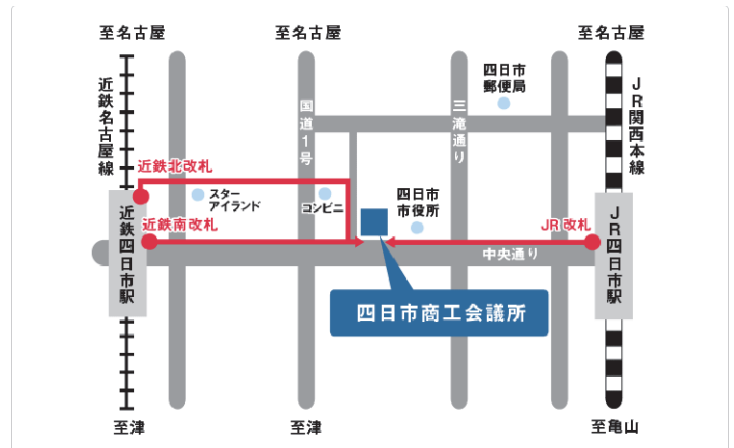


◆神戸会場：兵庫県民会館

住所：神戸市中央区下山手通4-16-3 TEL：078-321-2131

- ・地下鉄山手線「県庁前駅」(下車すぐ)
- ・JR神戸線「元町駅」/阪神本線「元町駅」北へ徒歩約7分
- ・新神戸駅からタクシーで約5~10分

お車の場合、会館有料駐車場37台収容(30分200円)



◆四日市会場：四日市商工会議所

住所：三重県四日市市諏訪町2-5 TEL：059-352-8191

- ・近鉄四日市駅から徒歩7分
- ・JR四日市駅から徒歩10分
- ・四日市ICからお車で20分

お車の場合、周辺有料駐車場をご利用ください。