

# 新住協 高断熱住宅技術セミナー

■この研修会は  
CPD認定講習会  
です。(予定)

省エネ基準住宅をつくるなら、一步進めてQ1.0住宅をつくりませんか。  
省エネ基準住宅の半分以下で全室暖房が実現し、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技法を発表。以後断熱耐震同時改修、「燃費半分で暮らす家」(Q1.0住宅)等の技法を開発。著書に、『本音のエコハウス』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 新住協  
(新木造住宅技術研究協議会)
- 後援 硝子繊維協会

■申込みは裏面を参照ください

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



## ◆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分以下にする省エネ住宅です。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ます。省令準耐久にも対応し、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分以下(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、断熱厚さの決め方など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

近年の猛暑に対して、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。

	開催日	開場	開始時間	終了時間	会場		受講料	定員
宇都宮会場	H30年 12月13日(木)	12:30	13:00	17:00	栃木県青年会館 コンサートホールA	宇都宮市駒生1丁目1番6号 TEL:028-624-1417	3000円 (新住協会員は1000円)	80名
静岡会場	H30年 12月14日(金)	12:30	13:00	17:00	静岡県男女共同参画センター『あざれあ』<2F 大会議室>	静岡市駿河区馬淵1丁目17-1 TEL:054-255-8440		80名
高松会場	H31年 1月30日(水)	12:30	13:00	17:00	サンメッセ香川<2F サンメッセホールA>	高松市林町2217-1 TEL:087-869-3333	3000円 (新住協会員は1000円)	80名
金沢会場	H31年 3月18日(月)	12:30	13:00	17:00	石川県地場産業振興センター<本館2F 第1研修室>	金沢市鞍月2丁目1番地 TEL:076-268-2010		80名

【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

メール: npo.shinjukyo@gmail.com

〒980-0014 仙台市青葉区本町2丁目1-8 第一広瀬ビル1階



# 高断熱住宅技術セミナー参加申込書

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)	宇都宮会場 H30/12/13(木)13:00～	静岡会場 H30/12/14(金)13:00～	高松会場 H31/1/30(水)13:00～	金沢会場 H31/3/18(月)13:00～
会社名	( 一般 / 会員 )			
参加者名1	ヨミガナ		☆11桁CPD番号	
参加者名2	ヨミガナ		☆11桁CPD番号	
参加者名3	ヨミガナ		☆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：各会場開催日の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 ◆◆◆

**コンセーレ**  
 (宇都宮市駒生1-1-6)  
 TEL:028-624-1417  
 駐車場 600台

**静岡県男女共同参画センター『あざれあ』**  
 (静岡市駿河区馬淵1丁目17-1) TEL:054-255-8440  
 駐車場/ありません  
 近隣のコインパーキングへ駐車願います。  
 駐車場のほとんどが1時間200円です。  
 交通/JR東海道本線静岡駅から国道1号線沿い  
 西へ徒歩9分

**サンメッセ香川(高松市林町2217-1)**  
 TEL:087-869-3333  
 無料駐車場 700台  
 高松自動車道「高松中央IC」より約2分

**石川県地場産業振興センター本館(金沢市鞍月2丁目1番地)**  
 TEL:076-268-2010

駐車場あり  
 (但し台数に  
 限りがあります)