

# 市民住宅セミナー

省エネ基準が2020年に義務化されすべての住宅が高断熱住宅になります。国は今、ゼロエネルギーハウス(ZEH)の普及に注力しています。それらの実体はどんなレベルなのか。本当に省エネ快適な家になるのか。私たちが、暖房燃費を明確に表示して進めるQ1.0住宅と比較しながら、日本の高断熱住宅をリードする実力者・鎌田紀彦教授が解説します。

## どうすればできる！ 超省エネで快適な山形の家



室蘭工業大学 名誉教授  
(社)新住協代表理事

◇ 講師 ◇

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」技法を発表。  
全国700社の新住協会員を技術指導している。

**鎌田 紀彦**

—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8~10社予定

### ◆プログラム

- 12:00 開場 資材機器紹介展(8~10社)
- 13:15 ■講師 鎌田紀彦  
「省エネ快適住宅のレベルを知ろう」  
義務化される次世代省エネ基準と  
ゼロエネルギーハウス(ZEH)とQ1.0住宅の違い
- 14:45 ◇ 休憩 ◇
- 15:00 「山形県内で、年間400円以下で  
全室暖房できる家の作り方」(住宅面積120㎡)  
※「床下放熱式エアコン暖房」詳細解説
- 16:20 —終了—  
詳しくはHP 新住協 検索

平成29年1月28日(土) 午後1時15分~午後4時20分

山形市ビッグウィング2階大ホール

山形市平久保100 TEL: 023-635-3100

1/28  
(土)

■受講料1000円/1名(但しユーザー無料)  
定員100名 ■申込み締め切り 1/21

山形市  
ビッグ  
ウィング

【お問い合わせ・お申し込み】

022-796-7501

<FAX> 022-796-7502

<メール> npo.shinjukyo@gmail.com

主催

一般社団法人 **新住協**  
(新木造住宅技術研究協議会)

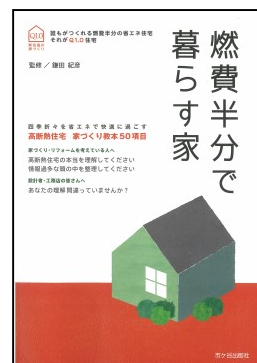
仙台市青葉区本町2丁目1-8

電話 022-796-7501

**QPex**  
ver. 3.40

12時から暖房燃費の  
計算実演します

書籍販売コーナーも  
ございます



◇お申し込み FAX022-796-7502 又は電話、メールで 1/21まで◇

会社名				
参加者名1		建築関係者	ユーザー	
参加者名2		建築関係者	ユーザー	
お住まい	置賜	山形村山	最上	庄内
連絡先(携帯)				