

# 断熱気密の原理原則とZEHの上をゆく省エネ住宅 断熱耐震同時改修の最新技術も

リフォーム

## 高断熱住宅技術セミナー



室蘭工業大学 名誉教授  
(社)新住協代表理事

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)技法を開発。全国700社の新住協会員を技術指導している。

鎌田 紀彦



(有)西方設計 代表 西方 里見

1951年秋田県能代市生まれ。1975年室蘭工業大学卒。能代市在住。建築家。2008年「サステナブル住宅省」国土交通大臣賞はじめ受賞多数

### プログラム(予定)

- 10:00 ■講師 鎌田紀彦  
1.高断熱高気密住宅の原理原則・・・施工  
2.省エネ住宅の原理原則  
・・・冷暖房エネルギー削減の原理原則  
3.熱計算プログラムQPEx  
4.Q1.0住宅の設計手法 ※1 Q1.住宅とは
- 12:15 食事休憩・・・関連商品機器 展示
- 13:30 引き続き 講師 鎌田紀彦  
14:30 ■講師 西方里見  
私の設計手法「プロとして恥をかかないためのゼロエネルギー住宅」  
「関西での設計事例 詳細解説」
- 16:00 ■講師 鎌田紀彦  
「断熱耐震同時改修の最新技術」
- ※1・・・Q1.0住宅とは：2020年完全義務化の省エネ基準に対して、暖房エネルギー60%以上の削減の省エネ住宅
- 17:00 終了予定

11月8日(火) 10時～17時 福岡建設会館

〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-14-18 TEL:092-477-6736

■受講料3000円/1名

地図裏面 定員120名 ■申込み 裏面

【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)

後援 硝子繊維協会  
NPO法人日本窯業外装材協会

〒980-0014 仙台市青葉区本町2丁目1-8

<電話> 022-796-7501

<メール> npo.shinjukyo@gmail.com

—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



関連資料の販売も予定しています。

詳しくはHP  
新住協 検索

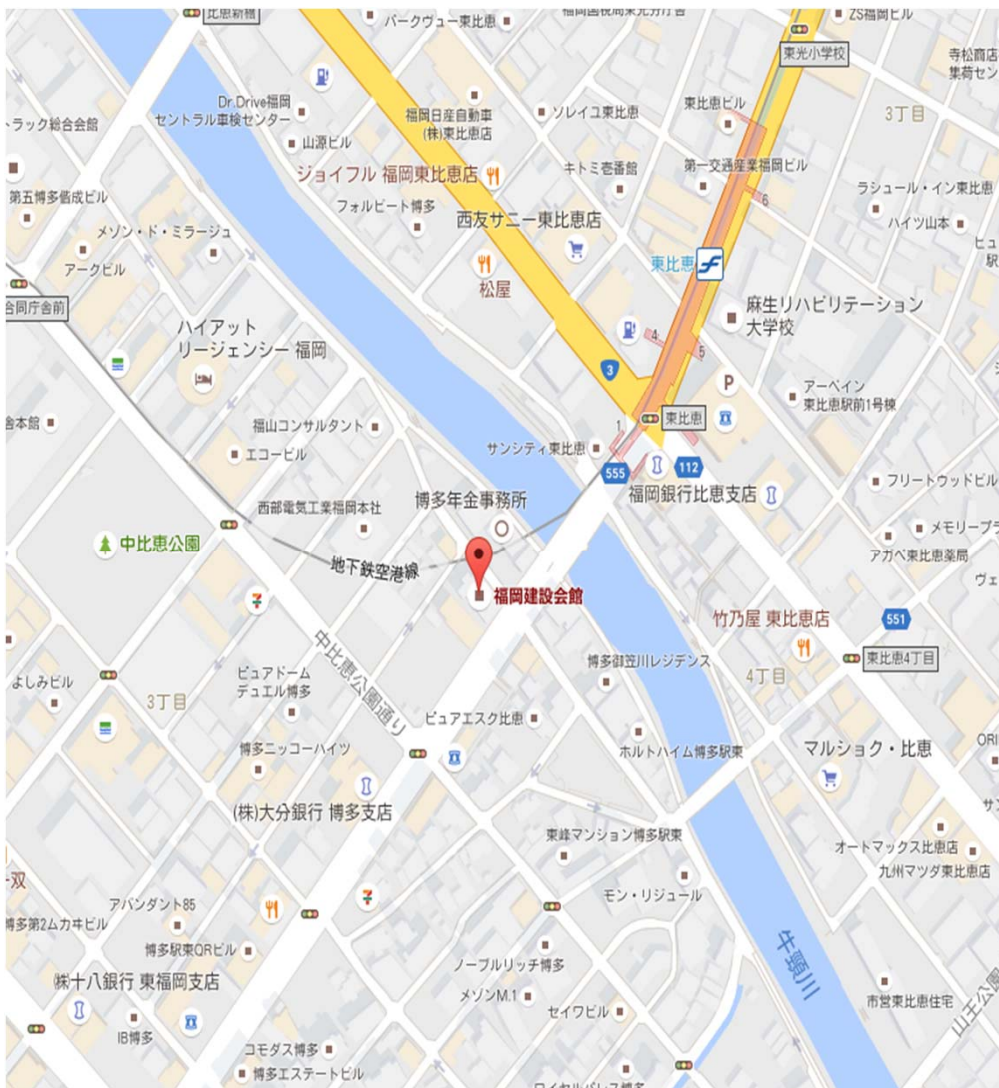


11月8日(火) 高断熱住宅技術セミナー参加申込書  
 FAX 022-796-7502 または ✉ npo.shinjukyo@gmail.com まで

会社名		
参加者名1		
参加者名2		
参加者名3		
FAX		
MAIL		
連絡先(携帯)		

※申込書受領後、受領兼請求書をお送りいたします。事前お支払い願います。  
 ※申込締切：10/30 但し、定員到達時、締切ことがあります

◆◆◆ 会場アクセス ◆◆◆



- 最寄駅から
- ①地下鉄  
東比恵駅(1番出口)より  
徒歩 約2分
- ②JR博多駅より  
徒歩 約15分
- ③JR博多駅筑紫口より  
自動車 約5分
- ④博多駅東ランプより  
自動車 約5分
- ⑤半道橋ランプより  
自動車 約10分
- ⑥福岡空港より  
自動車 約15分

