



ゆうメール

《お申込みはFAXで》

FAX. 011-780-1022 返答期限：各開催日の5日前

ZEH 研修会 ZEH 営業の提案研修 参加申込書			
貴社名	フリガナ		
住所	〒 フリガナ		
TEL	— —	FAX	— —

参加者氏名		部署・役職
①	フリガナ	
②	フリガナ	
③	フリガナ	
④	フリガナ	

チェック ☑	開催都市	日程	会場	定員
☐	帯広	2016/5/24 (火)	帯広経済センタービル 帯広市3条南9丁目1番地	45名
☐	釧路	2016/5/25 (水)	釧路市観光国際交流センター 釧路市幸町3-3	30名
☐	北見	2016/5/26 (木)	北見地域職業訓練センター 北見市東三輪5丁目1番地4	24名
☐	旭川	2016/5/27 (金)	道北経済センター 旭川市常盤通1丁目 道北経済センター	48名
☐	札幌	2016/5/30 (月)	P.V. ソーラーハウス協会 北海道事務局 札幌市東区北17条東16丁目2番16号	24名



「住宅の省CO₂化」と「健康で快適な住環境」の実現を目指す！

 **P.V.ソーラーハウス協会** 《北海道事務局》

〒065-0017 北海道札幌市東区北17条東16丁目2番16号
TEL.011-780-1021 FAX.011-780-1022
e-mail hokkaido@pv-solar.co.jp http://www.pv-solar.co.jp

私たちP.V. ソーラーハウス協会は、『住宅の省CO₂化』と『健康で快適な住環境』の普及を理念とし、全国の地域ビルダーに対して以下の業務を行っています。

【事業内容】

①コンサルタント業務（省エネ関連の技術支援、地域ビルダー対象の経営コンサル）、②省エネ関連設備の商社業務、③ハニカム構造・断熱ブラインド《ハニカム a5su》のメーカー業務



ZEH北海道の参加募集及び 研修会参加のご案内

“ZEH北海道”は、北海道のZEH標準化に向けて、様々な支援を行う団体として設立しました。

活動目的

企業向け

実現可能なZEHの設計と、効果的な営業方法を学び、ZEH標準化に対応できる企業を育成する。計測報告と実際効果の確認を、研究機関・省エネ設備メーカー等の参加のもと行う。

個人向け

ユーザーへZEH標準化の啓蒙活動を行うことで、普及の促進を誘導する。ZEHを建てることによるユーザー満足度の向上を目指す。

設立の背景

2030年に2013年比40%削減とした日本における家庭部門のCO₂削減目標値がパリ協定にて世界各国参加のもと締結されました。

住宅業界では高断熱住宅の技術向上に重きをおいてきましたが、住宅から消費されるエネルギーは減少に転じていません。

国もCO₂削減をすべく、経産省主導のZEH標準化政策を今年度からスタートしました。

ZEHビルダーへのインセンティブは加速していきます。その波に乗り遅れないように、ZEH化を長きにわたって取り組んできたP.V.ソーラーハウス協会が主体となり、大学など研究機関やメーカーにも参加をいただき、ZEH標準化の支援を行う組織を設立することとしました。

[組織図]



— 会員種別 —

正会員：ZEH標準化のためのノウハウと建材流通を目的とした会員
準会員：ZEH関連の建材流通を目的とした会員
賛助会員：建材メーカーなど
研究機関：大学の研究者 等

“ZEH北海道”参加企業を募集します。興味をもたれましたら研修会にご参加ください。

研修の概要／ZEH標準化に伴うユーザー提案方法：ZEHにするためのコスト増、太陽光設置はどうするのか解決します。
提案ソフトの活用：ZEH提案における必須アイテム。活用方法を伝授します。

時間／10:30～16:30（受付10:00～）

費用／10,800円/1名（税込）

申込方法／裏面の申込書を指定の宛先までFAXしてください。

※定員がございますので、先着順となります。予めご了承ください。

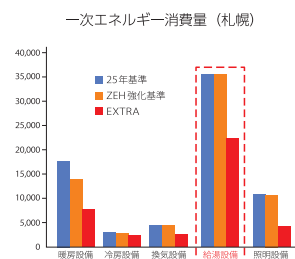
《ZEH研修会の予定》

ZEH標準化のための 営業提案研修

5/24(火)	5/25(水)	5/26(木)	5/27(金)	5/30(月)
帯広	釧路	北見	旭川	札幌

2016年度 ZEH研究テーマ

《省エネ研究 北海道・太陽熱利用実証研究会》



問題：高断熱・高性能設備でも給湯エネルギーが大きい。

北海道では断熱は充分おこなったため暖房エネルギーは減少しました。一方、給湯だけは取り残されています。太陽熱を利用していかに給湯エネルギーを下げるかを研究することを目的とします。なお、太陽熱を利用した暖房、換気への活用、排水熱の利用も研究します。

※某東京の国立大学が参加予定

※25年基準(U=0.46)、ZEH強化基準(U=0.25)、及びZEH強化基準+すべての設備を省エネ性の高い設備に変更した場合の比較。

《創エネ研究 北海道太陽光発電普及研究会》



積雪・寒冷地での低価格太陽光発電を模索

北海道の低温、積雪に対応した太陽光システムを研究

高効率パネル VS 一般パネル
室内設置パワコン VS
屋外設置パワコン
屋根設置 VS 壁設置
勾配屋根 VS 無落雪
穴開け工法 VS 掘り工法