

参加無料
要事前予約

新築でもリフォームでも、知っておくと断然得する /

住まいの「知っ得セミナー」

2年先、3年先の建築計画の方にも適したセミナーです

高断熱住宅編①

「知らぬが仏」
知ったら別の選択を
するかもしれません



- 今、高断熱住宅は大きく進歩しています
- 圧倒的な省エネの住宅格差を多くの人知らないだけです
- 灯油換算800ℓが200ℓ(仙台35坪年間全室暖房)の違い。この差は!
- 知って建てるのと、知らないで建てるのでは大違い
- 冬の日射がある地域は高断熱住宅の恩恵がタップリです
- リフォームでも新築でも知ってから始めよう建築計画

なぜ冬の開催...
「喉元過ぎれば
熱さ忘れる」からです



	大郷会場	多賀城会場	古川会場
日程	2月11日(火・祝)	2月24日(月・祝)	3月14日(土)
時間	13:30~16:00	13:30~16:00	13:30~16:00
会場	大郷町文化会館	多賀城市大代地区公民館	大崎市図書館
住所	黒川郡大郷町中村字屋舗8-19	多賀城市大代5丁目1-46	大崎市古川駅前大通4丁目2-1
TEL	022-359-3960	022-364-8442	0229-22-0002

会場地図は裏面をご覧ください

プログラム

- ①「今、住宅はこんなに進んでいる!」13:30~15:00 講師 会沢健二
 ②「我が社の家づくり」15:10~15:45 ハンズホーム(株) 中山土史

今の時代、家づくりに大切なことは色々ありますが、このセミナーは「断熱」がメインテーマです

参加申し込みはコチラから

事前お申し込みをお願いします

TEL 022-393-6422 携帯 080-6025-8106
メール info@hands-home.net

セミナー参加特典

高断熱住宅専門の本をプレゼント



当日
無料配布
します

講師紹介

会沢健二 あいざわけんじ

(一社)新住協顧問(元新住協事務局長)
「この家にしてよかった」(市ヶ谷出版社)1~4号著者
「南東北の高断熱住宅」1号2号編集、他本物の高断熱住宅に暮らすユーザーの暮らしを取材して、家づくりに今何が大切か、難しそうな専門用語をユーザーの言葉で分かりやすく話すと評されている。



Aizawa Kenji

弊社は多賀城本社で、仙台、多賀城と古川をエリアに住宅をつくっています。高断熱住宅を専門につくっているのですが、「ちょっと前とは断然違う家になっています」驚くほど省エネ。驚くほど快適。これをもっと多くの人に知って欲しいと思い、このセミナーを企画しました。皆様のご来場お待ちしております。



中山土史 1974生まれ/大崎市在住

主催

ハンズホーム(株)

代表取締役 中山 土史

多賀城市大代1丁目3-1

TEL 022-393-6422 FAX 022-393-6433

メール info@hands-home.net



断熱住宅は、色々なことを知ってから建てるのと、知らないで建てるのでは大違いです。
 建ててから知っては遅いことがあります。「**知っておくと絶対得する**」セミナーです。

夏も冬も省エネにも快適性にも窓の役割は大きい

夏も冬も省エネにも快適性にも窓の役割は大きい

今度は窓ですね
窓の役割は大きいんですよ

明るくて大きい窓がいいわ
風通しも考えなくちゃね

奥さん採光や通風も大事な役割ですが
実は省エネで快適な家づくりにはそれ以外に大切なことがあるんですよ

どんなことですか？

大きくは2つあります
一つは冬の日射は貴重な暖房エネルギーですから
沢山とりたい
だから窓を大きくしたい

あらいいじゃないですか

そこが窓はガラスですよ
ペアガラスといつても断熱性能は壁に比べてらすく劣るんです
だから窓を大きくすると逃げる熱が大きくなるので、住宅全体の性能が悪くなってしまうんです
だからといって断熱性能がいいガラスを使うと日射が入りにくくなるんです

それは困りますね
どうしたらいいんですか？

夜 風

壁は内外に厚い断熱 付加断熱

先生壁の断熱材厚いですね

そうなんです
付加断熱っていうんです

普通は壁の中にだけ入れるんですが
これを外側にもつけよう
と思っっています
こんなふうなんです

すごいですね
でも先生なぜこうするんですか

なるほど
夏の暑さにも冬の寒風にも負けないんです
ダウンジャケットを着た家ですよ
ハハハ

壁は外気に接する面積が大きいから断熱材を厚くした方が家全体の性能が高まるんです

大郷会場 2月11日(火)祝 大郷町文化会館

黒川消防署
大郷出張所

道の駅
おおさと

セブンイレブン
大郷町店

JAガソリンスタンド

大郷町役場
海洋センター

大郷町文化会館

各会場MAP

多賀城会場 2月24日(月)祝 多賀城市大代地区公民館

砂押貞山運河

介護老人保健施設
恵愛ホーム

セブンイレブン
多賀城大代5丁目店

藤野整形
外科医院

多賀城市大代地区公民館

古川会場 3月14日(土) 大崎市図書館

大崎市役所

古川商工会議所

大崎市図書館

古川市駅前大通

リオーネ
ふるかわ

古川保健
福祉プラザ

陸羽東線

古川駅

