

FIBER + GLASS

吉野石膏グループ  
旭ファイバーグラス株式会社

健康を考える断熱材



さらに進化したアクリア はZEHなど高断熱住宅に最適！

**Aclear** おかげさまで10周年

**Aclearmat $\alpha$**  屋根・天井・壁・界床に  
熱伝導率 0.034 W/(m·K)

**Acclearnext $\alpha$**  屋根・壁に  
防湿フィルム一体型  
熱伝導率 0.034 W/(m·K)

**Acclearホーピンス $\alpha$**  施工性の高い床用ボード  
熱伝導率 0.032 W/(m·K)

快適 健康 安全 家族にやさしい高断熱の家づくりをご提案

**快適** 超細繊維で高断熱性能  
一般のグラスウール アクリアルファ  
細く均一な繊維により断熱性能を向上！

**健康** ノン・ホルムアルデヒド  
NONホルムアルデヒド

**安全** 火に強く、燃えにくい  
アクリア 発泡プラスチック系断熱材

**安全** シロアリに強い

関係者 各位

平成28年度基準！  
～ゼロエネに向けた業界動向とシミュレーション～



拝啓

貴社益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。  
昨今、住宅着工棟数の激減から市場はますます二極化に向かい、さらにバブル崩壊後の「安ければ売れる時代」は終息を迎えようとしています。このような業界の状況に対応すべく、消費者から選ばれる企業であり続けるためには、他社との差別化として長期優良住宅やゼロエネなどの指標を消費者に提示することが求められています。そこでこの度、各企業様参加による平成28年度基準！と題しまして今後益々知らないではすまされない「ZEH」の業界動向を軸にコラボセミナーを開催する運びとなりました。このコラボセミナーは2017年度経営戦略立案のヒントをつかんで頂ける場として、様々な観点から住宅業界の最新情報を発信するセミナーです。是非、この機会にご参加頂きますようお願い申し上げます。

敬具

第1部	省エネ基準適合義務化とZEH化市場動向について 旭ファイバーグラス(株)
第2部	施主に視覚で訴える！～これからの住宅提案とは！？～ 福井コンピュータアーキテクト(株)
第3部	家族にやさしい高断熱の家づくり ～アクリアのご紹介～ 旭ファイバーグラス(株)
第4部	JIOサービスのご提案 ～[新商品]性能を伝える検査～ (株)日本住宅保証検査機構

日時：平成29年12月7日(木) 受付 13:00 13:30～16:40

時間	説明内容
13:30 ~ 14:25	第1部：旭ファイバーグラス(株)
14:25 ~ 14:40	休憩
14:40 ~ 15:40	第2部：福井コンピュータアーキテクト(株)
15:40 ~ 15:55	休憩
15:55 ~ 16:25	第3部：旭ファイバーグラス(株)
16:25 ~ 16:40	第4部：(株)日本住宅保証検査機構



場所：くにびきメッセ 401会議室 島根県松江市学園南1丁目2番1号

定員：30名

参加費：無料

FAX：082-236-8131

お申込み確認後、Eメールにて確認メールを送信致します。  
お申し込み後1週間以上連絡がない場合はお手数ですが事務局までご連絡下さい。

会社名	
ご担当者	御参加人数
ご住所	〒
TEL	
FAX	
E-Mail	

個人情報は承諾なく第三者に提供することはありません。

事務局：福井コンピュータアーキテクト(株)中四国営業所 担当 三宅  
TEL：082-236-8130 / FAX：082-236-8131

これからの新築は“性能”が大切です。

## “省エネ性能”きちんと伝えられていますか？

JIOのサービスを利用した省エネ性能のアピールのご提案

性能を伝えるために①

### 住宅評価機関（JIO）の評価書活用

高性能住宅は設計段階の『性能』が大切です。  
 設計時の性能をJIOが審査し、証明書を発行します。

省エネが  
 関係する  
 JIOの  
 審査業務

- 住宅性能表示制度
- 長期優良住宅認定制度
- 住宅版BELS
- 低炭素建築物認定制度
- 性能向上計画認定制度



JIOは住宅評価機関として  
 全国の住宅の審査・評価を行います。



性能を伝えるために②

### 第三者検査（JIO施工状況確認検査）の活用

高性能住宅は現場の『施工品質』も大切です。  
 現場の施工状況をJIOが検査し、報告書を作成します。  
 施工状況確認検査により省エネ性能に不可欠な「断熱材検査」を実施します。



第三者機関検査を活用した施工品質のアピールが可能です。

これからの新築住宅は設計時の性能を評価書を活用しお施主様へ伝えること。  
 そして、設計時の性能は建設段階できちんと反映させることがとても大切です。

## JIOは住宅審査と住宅検査で

JIO  
 わが家の  
 保証

外装下地  
 検査

住宅審査  
 業務

一般消費者  
 向け説明  
 ツール

施工状況  
 確認検査

品質・性能の高い住宅づくりをサポートします！



空間を見せる。性能を見せる。

それは、未来を見せる

「これから」の住宅提案。

昨今の住宅業界のキーワードである「省エネ」×「耐震」×「VR」に対応！  
 より高性能・高耐久化の進む住宅を施主に分かりやすく伝える機能で、  
 新しい時代の「見える」家づくりを支援します。

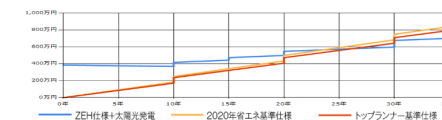


ARCHITREND  
 ZERO  
 3D建築CADシステムアーキトレンドZERO

## 省エネ性能・コストの「見える化」 単価アップの提案を支援!

断熱仕様の違いによる経済的メリットも明確

提案資料も手間なく作成



施主様が気になるコストも平成28年基準仕様などと比較して、  
 より説得力のある提案が可能。

ZEH仕様でエネルギー・コストがどのくらい削減できるかを分かりやすく訴求。

## 耐震性能の「見える化」 安心・安全な家づくりを支援!



手間なく耐震シミュレーション可能。  
 より精度の高い耐震設計を実現します。

## 空間の「見える化」 VRで施工前の住宅を体感!



プランに入り込んで実生活を疑似体験。建材・設備の仕様決めも実際に  
 建てる住宅内で行い、提案力が大幅アップします。

さらに!

ZEH・BELSの設計図書作成の効率化も実現します!

「ZERO」なら、意匠設計からZEH・BELS申請用の図面・書類作成までワンストップで行えます!  
 外注コストをおさえて利益率向上を図りましょう!

意匠設計	外皮性能計算	一次エネルギー消費量算出	BELS申請書類
	実売製品の性能値で計算 リアルタイムチェック 6 一戸建ての住宅 地域 基準値 設計値 等級 ZEH UA 0.87 0.47 OK OK ηAC 2.8 1.5 OK OK ηAH 1.4	国の基準プログラムと完全連携 建築研究所サイト 平成28年省エネ基準(一次エネルギー): 適合 BEI: 0.40 BELS: ★★★★★	計算値を自動転記 
3Dカタログ.com	断熱性能値を 確実に取得	(株)日本住宅保証検査機構(JIO) 専用の申請書類テンプレートを収録	