

2013年12月25日

報道関係者各位

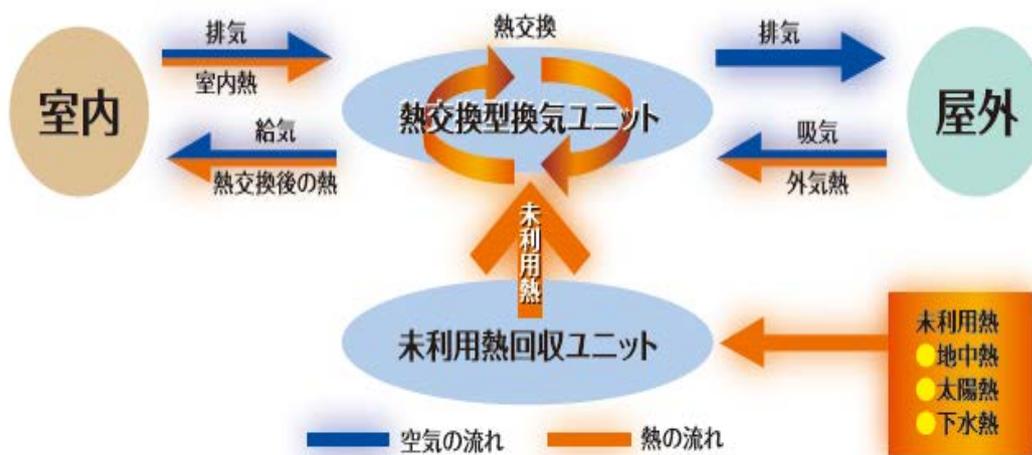
岡谷鋼機株式会社
企画本部企画部長 大塚秀樹

モデルハウスによる地中熱利用実証開始のお知らせ

岡谷鋼機株式会社（本社：愛知県名古屋市）は、子会社である岡谷ホームズ株式会社（本社：愛知県名古屋市）がメーテレ八事ハウジング内において「健康」「快適」「長寿命」をテーマとしたモデルハウスをオープンするにあたり、自社開発した地中熱利用換気システムの実証導入を致します。

地中熱は年間を通して一定の熱を有する未利用熱として注目されていますが、設置コストが高価であり、一般家庭などの小規模物件での導入がなかなか進んでおりません。

当社システムは、一般に必要なボーリングを行わず、建屋基礎の下に採熱兼蓄熱槽を設けて採熱することで初期コストを抑え、熱交換付換気システムと組み合わせることにより室内の空調の負荷を抑えます。



<本件に関するお問い合わせ>

岡谷鋼機株式会社

企画本部 企画部 プロジェクト室

TEL:03-3215-7677

<展示会場>

名古屋市昭和区八事本町16 メーテレ八事ハウジング内

岡谷ホームズ株式会社 モデルハウス

TEL 本社052-204-8124/展示場0120-17-0846

ホームページ <http://www.okaya-homes.co.jp>

モデルハウスグランドオープン 2014年1月18日(土)

プレオープン 2014年1月2日～ (1月2日より見学可)

- ・ 家づくりのコンセプト「健康」「快適」「長寿命」
- ・ 構造 2×6工法(ツーバイシックス工法)
- ・ 延床面積 265.18㎡(82.22坪)
- ・ 特徴
 - ① リアルサイズのモデルハウスに中庭を囲むように商談棟を併設。
需要の大きい「リアルサイズ」「平屋」「二世帯」の3パターンの見学が可能。
 - ② ヨーロッパの街並みに見られるような石畳や組石造の雰囲気や、無垢の木や漆喰などの自然素材でつくられたシンプルな外観デザイン。
 - ③ 吹抜やロフト、勾配天井や天窓などの広がりや明るさにこだわり、また空気清浄効果や調湿効果のある自然素材をふんだんに使用。
 - ④ 実証を行う地中熱利用をはじめ、太陽光発電やHEMS、LED照明などの創エネ・省エネに配慮した仕様。



(写真はデータでお送りすることも可能です)

