

平成20年6月9日

各位

札幌市北区北9条西3丁目7番地  
会社名 株式会社 土屋ホーム  
代表者名 代表取締役社長 川本 謙  
(コード番号 1840 東証第2部・札証)  
問合わせ先 責任者役職名 経営管理室長  
氏 名 小田 徹  
電話番号 011-717-3333

## 当社子会社「株式会社ホームトピア」の特許取得についてのお知らせ

この度、当社子会社である株式会社ホームトピアは、北海道立北方建築総合研究所、J建築システム株式会社と共同開発を行った「次世代省エネ対応外断熱リフォーム工法」の特許を取得いたしましたのでお知らせいたします。

### ■北海道で生まれた特許工法

土屋グループの外断熱工法住宅の技術をリフォームに応用し、北海道立北方建築総合研究所との共同開発にて次世代省エネ基準をクリアした、1軒まるごとリフォームとして商品化した「一期一家(いちごいちえ)」は発売から5年、256棟のお引渡しをさせていただきました。

この実績に裏打ちされた外断熱工法が、このほど特許として承認されました。

CO<sub>2</sub>の削減効果については、一般的な札幌の住宅一家庭当たり2.51t(灯油換算1,000ℓ)の削減が実測値でも確認されており、50~60代を中心とした大型リフォームを行う世代にとって、新築の半分の金額で、大きく環境貢献できる「まるごとリフォーム」は大きな魅力を持つ商品となっております。

また現在、国で推進されている「CO<sub>2</sub>の削減」や「良質な住宅ストック」にも十分対応できる商品として今後の成長が期待できるものと考えております。

### ■特許申請の内容

- ・登録番号：特許第4116021号
- ・名称：外張り断熱工法による断熱・気密・換気構造および既存建物に外張り断熱工法による断熱気密換気構造の改修方法。

### ■特許工法の特徴

- ・既存建物の工法、構造を問わず施工することが可能な高断熱高気密リフォーム工法

※なお、今月開催される「環境総合展2008」にてデータを会場にて公開させていただきます。  
(環境総合展2008 開催：6月19日~21日、会場：札幌ドーム)

### ■お問い合わせ先

(株)ホームトピア 技術部営業企画課 三橋 竜太郎  
〒004-0022 札幌市厚別区厚別南1丁目18-1  
TEL 011-896-3039 FAX 011-896-3065  
E-mail [r-mitsuhashi@hometopia.co.jp](mailto:r-mitsuhashi@hometopia.co.jp)

リフォームの最上級をあなたに。



以上