

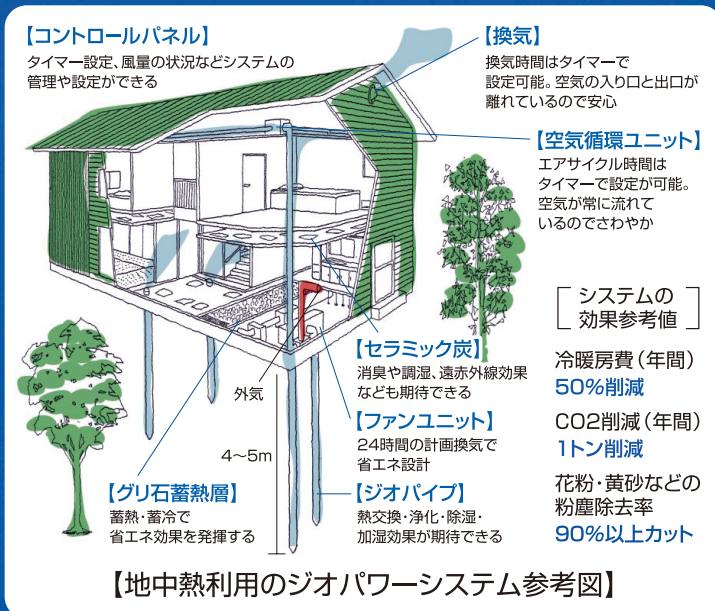
# 365日、地球の鼓動を体感。

CO2を大幅に削減して低炭素社会実現を目指し、自然エネルギー「地中熱」利用の省エネ・健康住宅事業を燕三条地域にて展開。

6月20日(土)にシステム開発者を招きセミナーを開催。

住環境技術開発センタージオパワー新潟県央支部は、自然エネルギーの地中熱を利用した特許工法ジオパワーシステムを導入し、省エネ・健康住宅事業を展開中。同システムを導入した住宅は、エアコン使用時と比較して年間約50%以上の冷暖房電力を削減でき、

CO2に換算すると年間約1トン削減できる計算。太陽光発電とは違い、曇天や冬期積雪時にも障害なく安定したエネルギー供給が可能。住む人の健康もさることながら、低炭素社会実現に大きな期待ももてる。さらに新築・リフォームの導入の際には補助金の対象になることも考えられる。



## GEO POWER SYSTEMとは…

ジオパワーシステムは、山口県美祿市の株式会社ジオパワーシステムが開発・販売を行う「地中熱利用換気システム」の名称。

環境大臣賞やグッドデザイン賞、エコプロダクツ大賞を受賞し、地球温暖化対策を背景に各方面から注目されている。同システムは、年間を通して温度が安定した地中熱(地下5mの安定した温度エネルギー、地域の年間平均気温とほぼ同じ温度)を活用し、地中へ垂直に埋設したパイプ内に外気を通し、夏は涼しく、冬は暖かい空気を室内に送り込むことで、なるべく冷暖房機器に頼らずに「心地よい」住空間を実現するもの。この住空間は従来の冷暖房機器のように過度な温度環境を作ることがないため、冷暖房による体調不良など現代病を生む環境を避けることにもつながる。

システムの事業を展開するにあたり、2008年12月に(株)ハンズワタベ内に事業所を設置。今後、新築住宅や一般施設への導入を促進していく予定。来る2009年6月20日(土)県央地場産センター セミナールームにおいて、当システム開発者による講演会を行う。当社はこの事業を通して、住む人の健康と燕三条地域の低炭素社会実現に役立つことを第一の目的とする。



地球環境と私たちの暮らし「自然の力 地中熱の利用で健康住宅・職場環境の改善」

## 低炭素時代のエコな暮らし方

**6/20(土)** 県央地域地場産業振興センター セミナールーム  
午後2:00~4:00 (新潟県三条市須頃1丁目17番地 TEL:0256-32-2311)

- 地球温暖化で新潟はどうなる  
谷中 隆明 [新潟県地球温暖化防止活動推進センター センター長]
- 地中熱を利用した空調システムの説明  
橋本 東光 [(株)ジオパワーシステム 講師]

参加無料  
定員80~100名

申込は直接電話または  
FAXにてお願いします。  
ホームページからも申込出来ます。

株式会社ジオパワーシステム 創業者・会長  
橋本東光(はしもと とうこう)

捕鯨船の機関士から住宅産業へ転身。「モットイナイ」発想から、従来工法のしがらみに捕らわれない新しい家造りを目指し、地中の安定した熱を利用するGEOパワーシステムを開発。そのコンセプトが高く評価され、2005年愛・地球博の日本政府館に採用。翌2006年には「新日本様式」100選に選定され、2007年グッドデザイン賞を受賞。名実ともに日本が誇る技術へとたどり着く。現在全国約100社の工務店・設計事務所を加盟施工店とするGEOパワーシステム会を率い、日本の工務店のあるべき姿を追求する。

## 『低炭素時代のエコな暮らし方』講演会参加申込書

お名前

ご住所

電話番号

主催/ **住環境技術  
開発センター**

協賛/ **住環境技術開発センター  
ジオパワー新潟県央支部**

株式会社ハンズワタベ 燕市蔵間55-1

TEL. 0120-913-030  
FAX. 0256-62-2803

Webでコンテンツ検索! www.hands-watabe.co.jp

ハンズワタベ

検索