

# MEDEL HOME



## 【Passive Designの家】

- 夏対策<日陰と風を友達にする>
- ・庇上手に配置することによる日射遮蔽。
  - ・夜間の冷気を取り入れる天窗。
- 冬対策<太陽と熱を友達にする>
- ・太陽の熱を上手に取り込む窓。
  - ・ソーラーウォーマーによる床下蓄熱。
  - ・取り入れた熱を逃がさない熱性能Q値0.9。



Our purpose is harmonization of the living space and its surroundings

# 完成住宅内覧会開催

## 北海道大学共同研究 パッシブデザインの家 MEDEL HOME

エネルギー新時代といえるパッシブデザインの家  
信じますか。太陽光発電よりも熱交換換気よりもECOな家。  
北海道大学共同研究 研究テーマ 自然エネルギーの効率的取得手法について  
共同研究者 北海道大学大学院工学研究院

開催日 8月25日(土)・26日(日)

公開時間 10:00 ~ 15:00

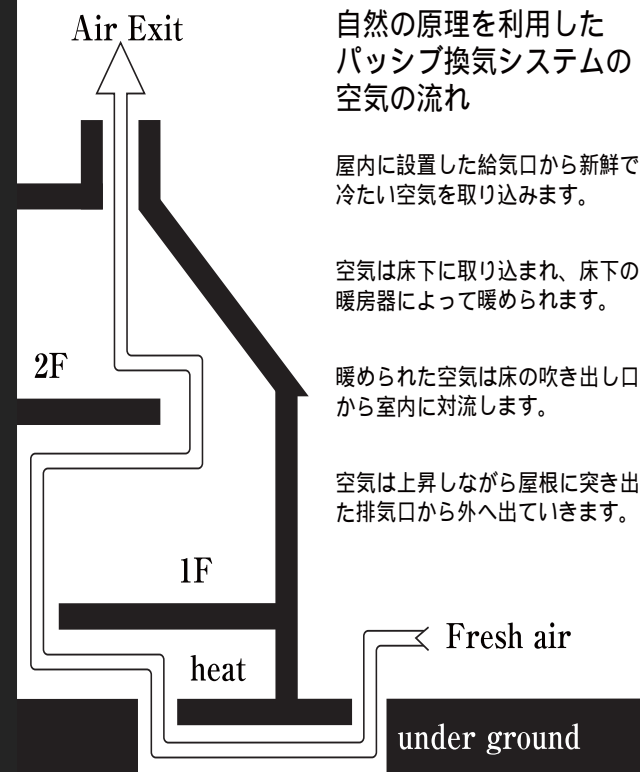
場所 北区屯田4条5丁目14-3

設計・施工 **メデル蝦名建業株式会社**

〒063-0850 札幌市西区八軒十条西13-1-353-1-35  
TEL:011-621-6289 FAX:011-641-6263  
ホームページ: <http://www.k2-homes.com/hp/mederu-h/>

現場設計監理 **設計事務所 優住宅工房**

〒065-0011 札幌市東区北11条東1丁目2-23 ラクス札幌1F  
TEL:011-594-8251 FAX:011-594-8252  
blog(ホームページ): <http://you-jyutaku.blogspot.com>



無電源で湿度により換気量を調節する湿度感知型排気口

太陽熱をダイレクトにエネルギーに替えるソーラーウォーマー

夏は冷熱を冬は温熱を回収するアースチューブ吸気口

【太陽熱利用パッシブ換気イメージ図】

