

OPEN HOUSEのお知らせ



金沢工業大学 宮下智裕研究室
 ×
 山下保博
 ×
 アトリエ・天工人



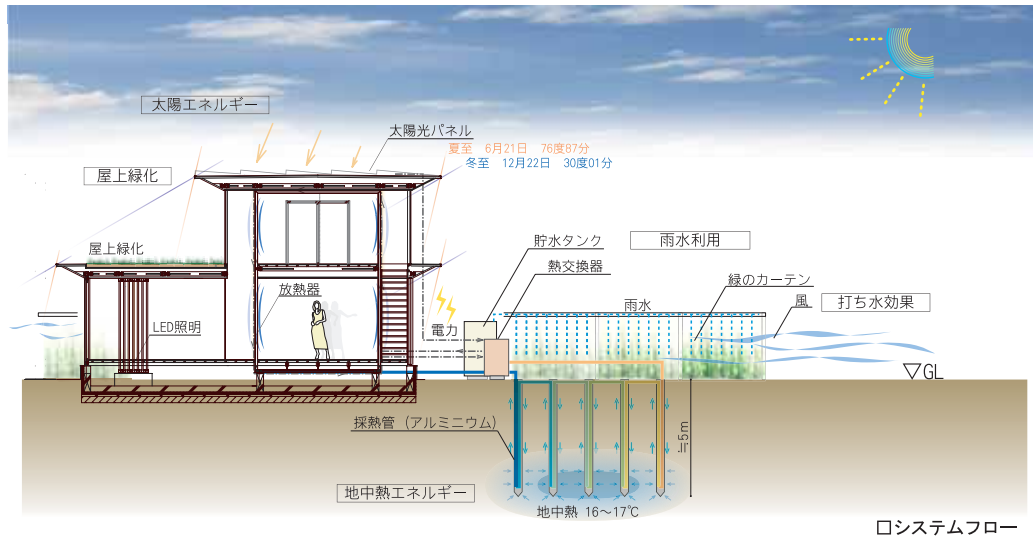
『2008年度国土交通省 住宅・建築物省CO2推進モデル事業』採択



□UB・キッチン アルミリングユニット



□前面道路より



□システムフロー



□上棟時



□ジョイント部分

アルミニウムプロジェクトの第3弾にあたる。『2008年度国土交通省 住宅・建築物省CO2推進モデル事業』に採択された戸建住宅である。全ての構造を「アルミ構造体」とし、「放熱機（輻射冷暖房）」、「設備空間」に加え、「太陽光発電」・「オールLED」・「オール電化」・「屋上緑化」・アルミと緑と雨水利用による「緑のカーテン」等、全てが盛り込まれ、ランニングコストを「ゼロ」にすることを目標としている。敷地は、日本で最も厳しい環境といわれる北陸の金沢市である。北陸特有の湿気や、雪・雨の多い地域で、この環境での成功が、今後のユニット化・商品化にも繋がっていくものと考えている。

- 日時：2009年8月8日(土) 9日(日) 11:00~16:30
- 場所：石川県金沢市福増町15-2-7 (仮称)宮下邸新築工事 現場内
- 交通：小松空港よりシャトルバス(金沢市内経由) 片町下車→タクシー15~20分
- 基本設計：山下保博×アトリエ・天工人 ×金沢工業大学 宮下智裕研究室
- 実施設計：アトリエ・天工人/山下保博+壹岐敏直
- 構造設計：佐藤淳構造設計事務所/佐藤淳+高田雅之
- 施工管理：みづほ工業/磯見聡+山森大介

- プロジェクトメンバー：
 - ・EOS plus 遠藤和広
 - ・VTL 金谷末子
 - ・金沢工業大学 永野紳一郎研究室+下川雄一研究室
 - ・新日軽 中山孝太郎+青島裕之+石井久史+伊藤真二
 - ・SUS 小嶋佑介+川福高志
 - ・三協立山アルミ 高嶋信一+黒川達哉

- 建築概要
 - 敷地面積：178.22㎡ (53.91坪)
 - 用途地域：第1種住居専用地域
 - 防火地域：法22条区域
 - 建築用途：専用住宅
 - 構造・規模：地下RC造+アルミニウム造2F建て
 - 建築面積：104.34㎡ (31.56坪)
 - 延床面積：136.62㎡ (41.32坪)
 - 建ぺい率：58.55%
 - 容積率：62.38%

- ・コイズミ照明 兼田徹+折居直純
- ・INAX 宮脇伸歩+黒原啓彦+高安佑
- ・ピーエス 平山禎久+多賀谷聡+百家裕季
- ・カナイフ 普輪崎賢彦+音勇一
- ・マサキエンヴェック 真崎理恵+秋本康治
- ・グリーンズ 田中剛・アレス 今井博正
- ・北國銀行・北陸電力リビングサービス

