



#### □OPEN HOUSE のご案内

2011.04.08 (日) 10:00-17:00

福岡県八女市にて、SUEP で設計いたしました住宅が竣工いたしました。お施主様のご厚意により、見学会をいたします。もしお時間の合う方がいらっしゃいましたら、是非ご高覧いただければと思います。

末光弘和+末光陽子 / SUEP

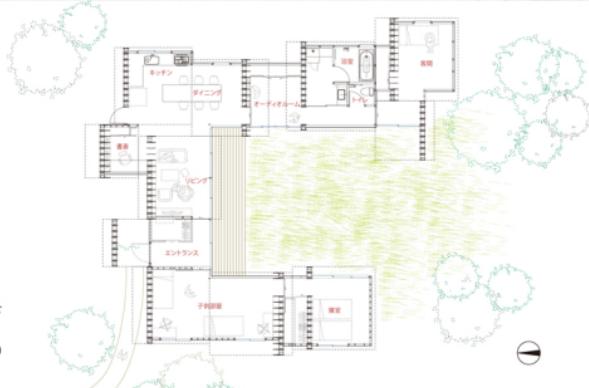
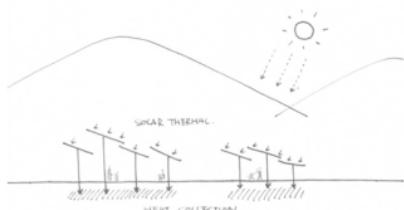
#### 向日居（こうじつきよ）

福岡県八女市、山間の自然豊かな環境の中に建つ平屋の住宅。周り全面をキュウイ畑に囲まれた300坪の敷地に中庭を囲むように11個の小さな屋根を点在させ、その下に家族の生活するための様々な場所を作り出している。全て異なる形をした11の屋根は $4 + 3 + 3 + 1$ の4つの群れによってできており、それぞれは半屋外の土間を介して離れたように繋がっている。森の中で木の下に居場所を見つけるように、緩やかに定義された空間で各々が好きな場所を探して住む。そういうイメージの住まい。

25mm厚の地場産の杉集成材をリブ状に連ねてできたこの小さな木造のユニットは、太陽の方に向かって傾く勾配屋根でできており、太陽熱を集めし、冷え込む夜間の床暖房として使っている。

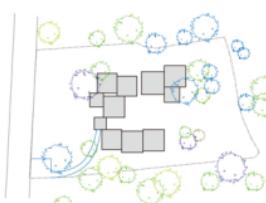
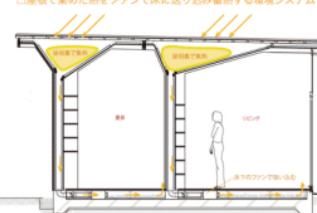
「向日性」=植物の茎などが太陽光線の強い方へ向かって屈曲する性質

野原に咲く草花のように、大小の正方形の屋根が、自然の秩序に従いながら、太陽に向かって点在する風景。



平面図

□屋根で集めた熱をファンで床に送り込み蓄熱する環境システム



#### 建築データ：

住所：福岡県八女市文花町大字北山  
敷地面積：1022.80m<sup>2</sup>  
建築面積：129.18m<sup>2</sup>  
延床面積：126.36m<sup>2</sup>  
構造規模：木造平屋  
建築設計：末光弘和+末光陽子 / SUEP  
構造設計：坪井宏嗣構造設計事務所  
施工：大農組  
設計期間：2009.12-2011.08  
工事期間：2011.09-2012.04