

# 廻庭の棲家

## — 近隣住民と共に自然の恵みを享受する暮らし —

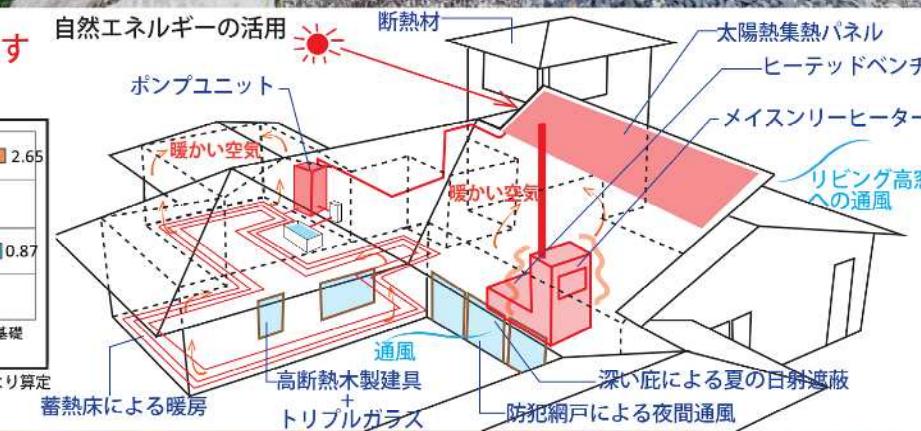
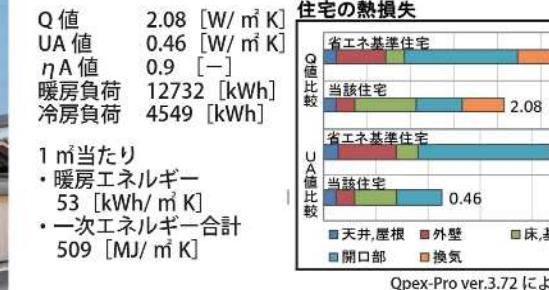
愛知県岡崎市に計画された夫が救急内科医・妻が神経内科・漢方専門医とその子供たちの為の住宅である。食や自然環境への関心が高く施主の「**住宅は健康を守るもの**」という言葉をもとに、この住宅では、如何に太陽、水、植物、風といった自然と住宅が関わりを持つかを主題とし、**庭への開放性と温熱環境を両立させる**為、

**Ua 値 ZEH 以上の HEAT20 G2 基準を満たした。**

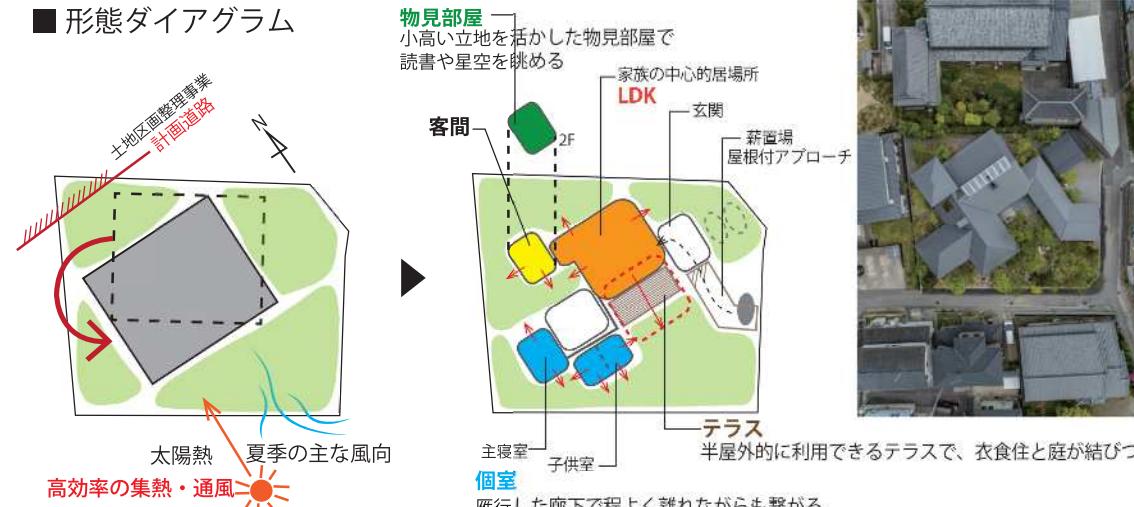
敷地は、古くからの屋敷も多く残る住宅地であるが、集落の外側では区画整理が進み昔ながらの風景が様変わりしつつある状況である。**近隣住人も巻き込んで自然の恵みを享受できる暮らし方がとても重要だと感じた。**敷地の大きさを活かし、まず、真南に正面を正対させるように**角度をつけて配置**し、趣が異なる庭が四方を囲むようにした。次に平屋的な空間の広がりを意識しながら内と外、**居場所と自然との繋がり**を構築していった。土間キッチン、土間ダイニング、リビングは緩やかな段差で繋がり、さらに小上がりスペース、内縁台、ヒーテッドベンチなど、段差や素材の切り替わりで様々な腰掛けたくなる居場所を用意し、それぞれの場所で趣の異なる庭との接続を考えた。**土間キッチン**、土間ダイニング、屋外のテラスは一体の仕上げとし、庭で採れた野菜を調理したり、テラスで食事をしたりと、**庭と連続した食のシーン**が生まれる。垂木表しの切妻と寄棟の組み合わせによる屋根は、木の温もりで家族を包み込み、高さを揃えた軒先は庭の風景を切り取る。庭はただ美しい造園を施したのではなく、地下を流れる**水の循環**に着目し、森に近い状態を生み出している。土に浸透させた雨水やせせらぎが土中の湿度環境を整え、水分を吸収した木々から蒸散される自然のミストが快適な湿度環境を作り出している。また、この住宅は様々な自然エネルギーを活用して温熱環境を整えている。屋根には**太陽熱**の集熱パネルを設置し、温水を給湯や土間蓄熱床暖房に利用している。リビングの中央で存在感を放つ**メイスンリーヒーター**は、遠赤外線によって効率よく室内を温め、開口部は断熱性の高い木製サッシやトリプルガラスを使用することで断熱性能を高めている。訪れた際、近所の住民が子供を抱きかかえた施主の奥様に話しかける場面があった。小鳥のさえずり・せせらぎの流水音や木々が風にそよぐ様子を近所の住民も楽しんでいるようだ。この先、自然の中で多くの事を学び成長していく子供たちを、地域の人々や住宅を囲む自然が優しく見守っていく。



**Ua 値 ZEH<HEAT20 G2 の基準を満たす**



### ■ 形態ダイアグラム



多様な庭を作り出す為、熱環境に有利な**真南**に向け、ボリュームを敷地に対して斜めに配置する

リビングを中心とし、全ての室から空と庭を眺められるように  
個室を庭に向けて配置する  
緑を部屋の隙間に囲り込ませ、より**庭と親密につながる**

