



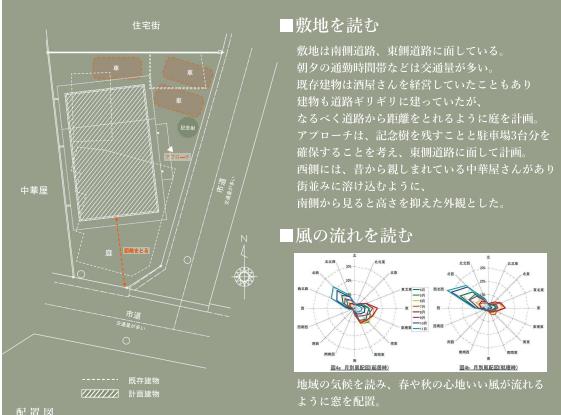
てんじんのいえ 天神の家

敷地は深谷市街地であり、
祖父母が酒屋さんを経営していた思い出のある土地に
ご夫婦2人・お子さん3人の5人家族で住むための住宅。
祖父母が大切にしていた記念樹を残し、
『地図』とのつながり、
『そと』と『うち』とのつながり、
『家族』とのつながり、
日々変化する日暮のなかで
『ちょうどいい』『郷愁感の家』ができました。

用 途	専用住宅
用途地域	第一種住居地域
構造・規模	木造2階建て
敷地面積	260.36m ² (78.75坪)
建築面積	89.43m ² (27.05坪)
1階床面積	86.12m ² (26.05坪)
2階床面積	59.62m ² (18.03坪)
延床面積	145.74m ² (44.08坪)
小屋裏面積	21.53m ² (6.51坪)

住宅性能
6地域(埼玉県深谷市)
断熱性能 UA値 0.42W/m²・K
相当隙間面積 C値 0.44cm²/m²

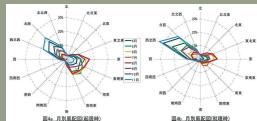
設備
全館冷暖房 容量5.6kW
太陽光発電 容量13.365kW



■ 敷地を読む

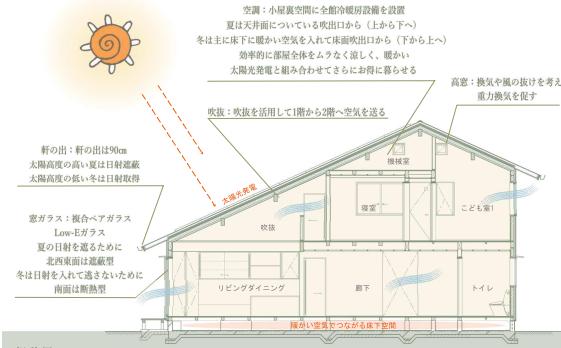
敷地は南側道路、東側道路に面している。
朝夕の通勤時間帯などは交通量が多い。
既存建物は耐震化を経験していたこともあり
建物も道路もリギリにぎりでいたが、
なるべく道路から距離を離れるように計画を計画。
アプローチは、記念樹を残すことと構造場3台分を
確保することを考え、東側道路に面して計画。
西側には、昔から親しまれている中華屋さんが
並みに沿って立ちむかう。
南側から見ると高さを抑えた外観とした。

■風の流れを読む



地域の気候を読み、春や秋の心地いい風が流れる
ように窓を配置。

■ パッシブデザインとアクティブデザイン



新叶图

