

House -A- Project

□閉じて開いたL字型の家

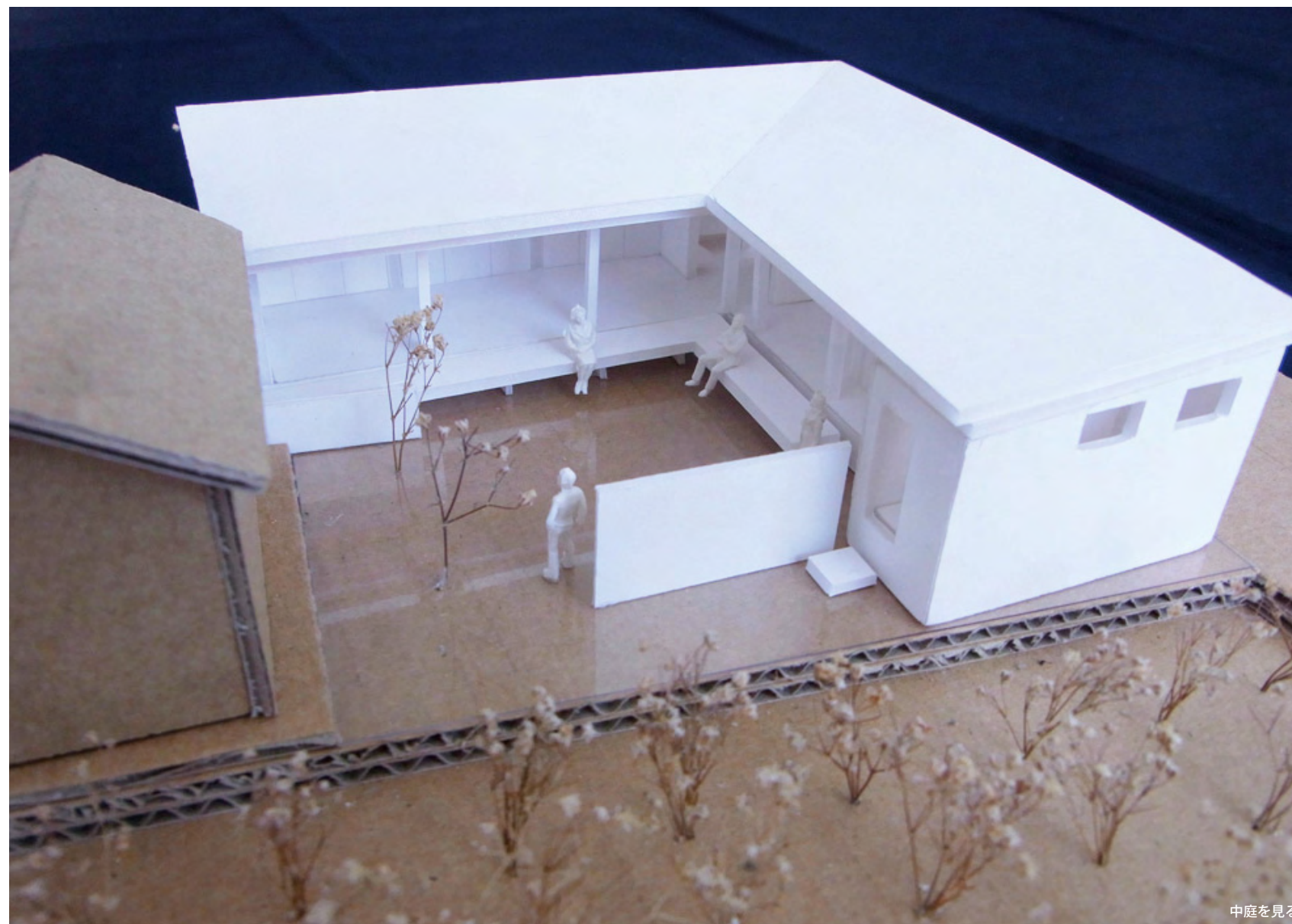
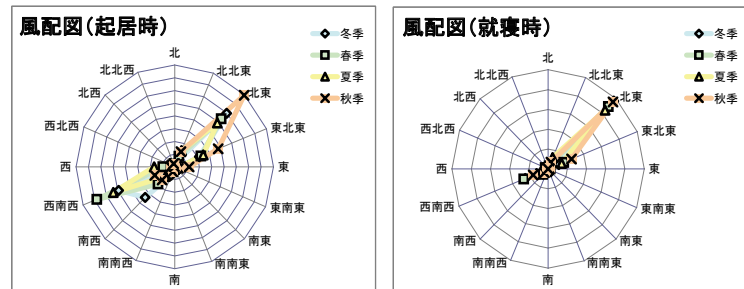
夫婦2人が暮らす住宅であり、年に数回帰ってくる子ども家族が過ごす別荘の計画。
 南側の交通量が多い道路に対して閉じ、北側に広がるみかん畑～遠方の山に対して大きく開いたL字型の平面構成。L字型の壁と隣家の蔵で囲まれた場所は、自分たちだけの中庭。どの部屋からも中庭を眺めることができ、山の新緑や紅葉などの季節の変化、元気に遊ぶ子どもたちの姿を楽しむことが出来る。また、L字型は2つの一室空間から構成されており、夫婦同士の目・声が届きやすい安心感のある暮らし、プライベート（住宅）とパブリック（別荘）を分けれる暮らしを目指した。

□風と光を取り入れた環境計画

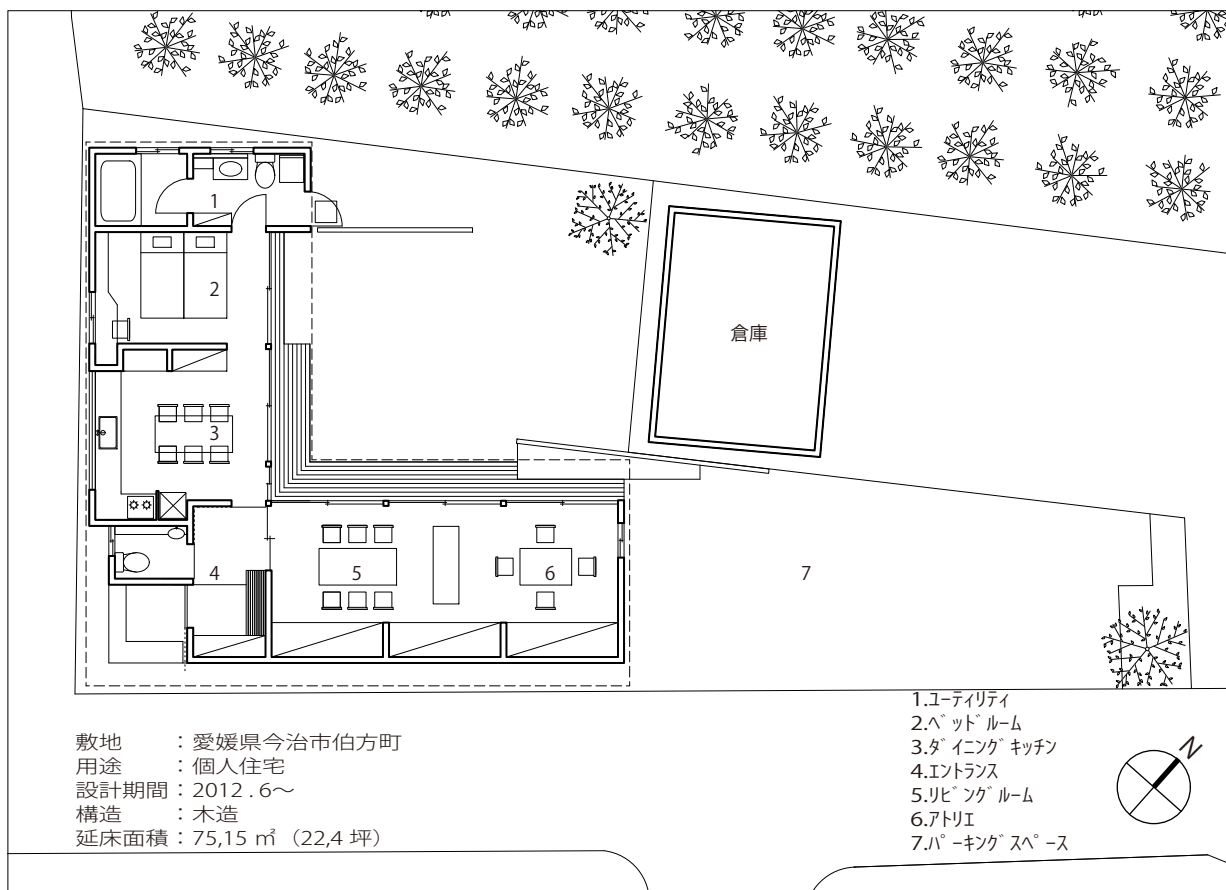
山側（北東）と海側（西南西）から吹いてくる風を積極的に取り入れるため、横長の窓を取っている。夏場は張り出した庇が直射日光を遮り、窓から風を室内に取り込むことで、冷房設備を使わない生活を目指した。また、冬場には横長の窓から直射日光だけを取り入れて、一室空間全体を温めるように計画している。

■起居時	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
平均気温(°C)	7.7	3.7	6.6	7.4	13.0	18.8	22.9	26.6	27.6	23.9	18.5	14.2
平均風速(m/s)	2.2	2.9	2.1	2.6	2.8	2.3	1.7	2.0	2.0	2.1	1.8	1.9
風向	最頻	北東	西南西	北東	西南西	北東	西南西	西南西	西南西	北東	北東	北東
	次点	西南西	西南西	北東	北東	西南西	北東	北東	北東	北東	北東	北東
	次々点	18.4%	25.9%	17.2%	24.6%	22.4%	29.4%	18.0%	14.9%	25.9%	19.6%	21.6%
次々点	13.3%	19.2%	13.9%	17.5%	11.4%	11.0%	12.2%	11.0%	11.4%	12.5%	9.8%	10.6%

■就寝時	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
平均気温(°C)	4.9	0.5	2.4	2.0	8.1	14.6	19.4	22.9	23.7	20.7	15.6	11.6
平均風速(m/s)	2.2	2.3	1.8	1.9	2.4	1.8	1.0	1.3	1.1	1.9	1.8	2.0
風向	最頻	北東	北東	北東	北東	北東	北東	北東	北東	北東	北東	北東
	次点	西南西	西南西	北東	北東	西南西	西南西	西南西	西南西	北東	北東	北東
	次々点	19.0%	32.4%	12.2%	9.0%	21.0%	11.4%	7.6%	6.7%	10.5%	16.2%	16.2%
次々点	8.8%	6.7%	6.1%	5.0%	11.4%	9.5%	6.7%	5.7%	7.6%	9.9%	12.4%	7.6%



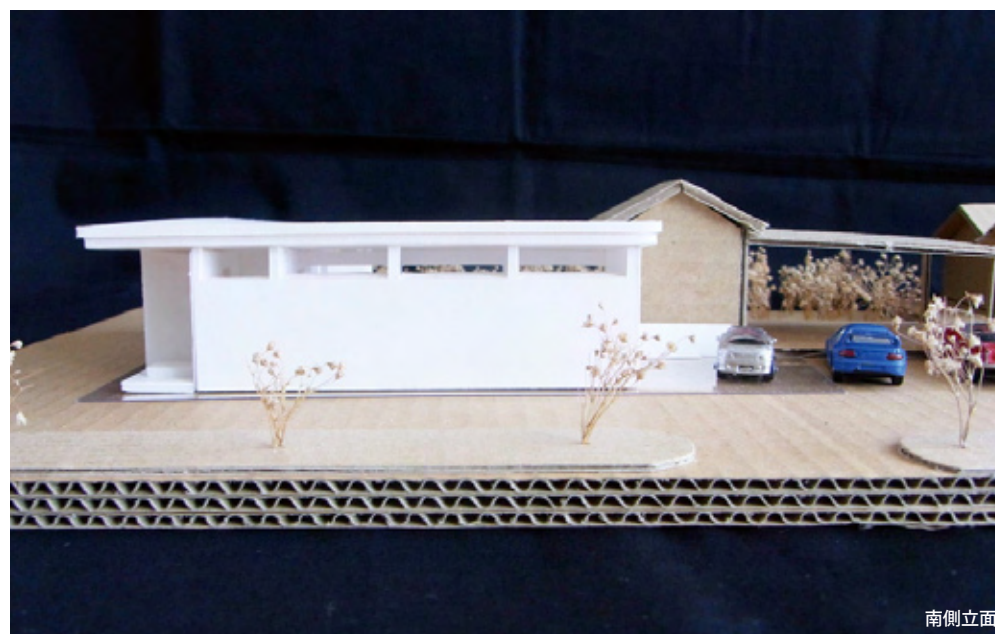
中庭を見る



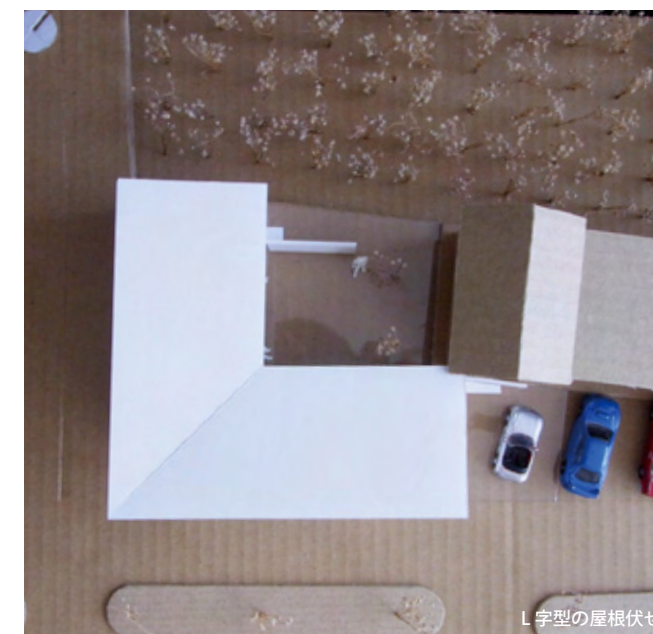
- 1.ユーティリティ
- 2.ベッドルーム
- 3.ダイニングキッチン
- 4.エントランス
- 5.リビングルーム
- 6.アトリエ
- 7.バーキングスペース

敷地 : 愛媛県今治市伯方町
 用途 : 個人住宅
 設計期間 : 2012.6~
 構造 : 木造
 延床面積 : 75,15 m² (22,4 坪)

平面図



南側立面



L字型の屋根伏せ