

Current

換気デザインから生まれる住まい方 / 30Mのみんなのリビング / 2世帯家族

主要用途 : 2世帯住宅
構造 : 木造在来工法
階数 : 1階
建築面積 : 299.07㎡
延床面積 : 265.42㎡

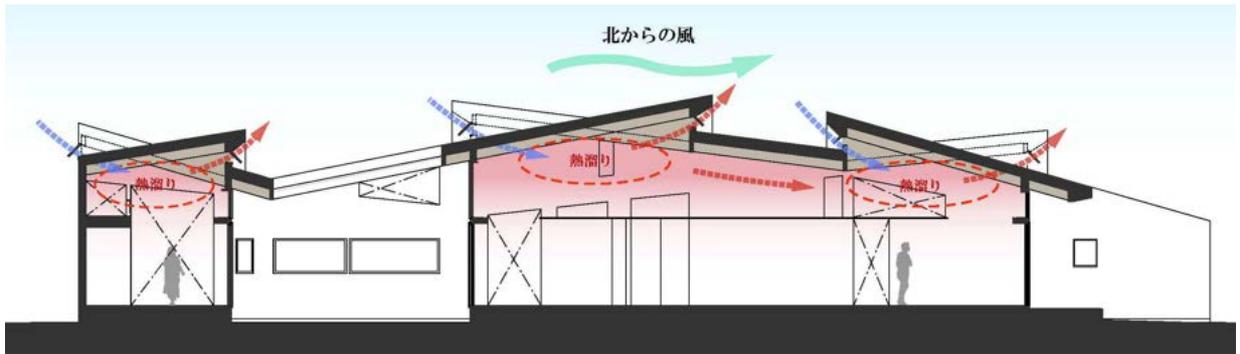
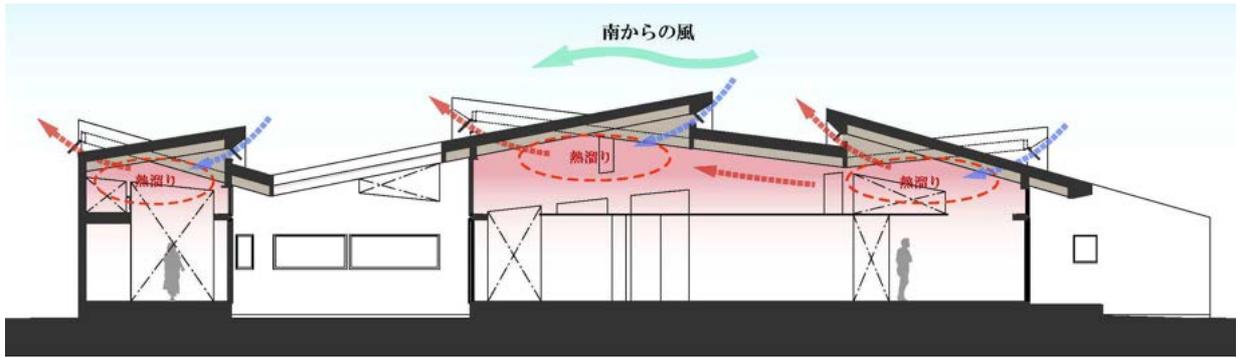


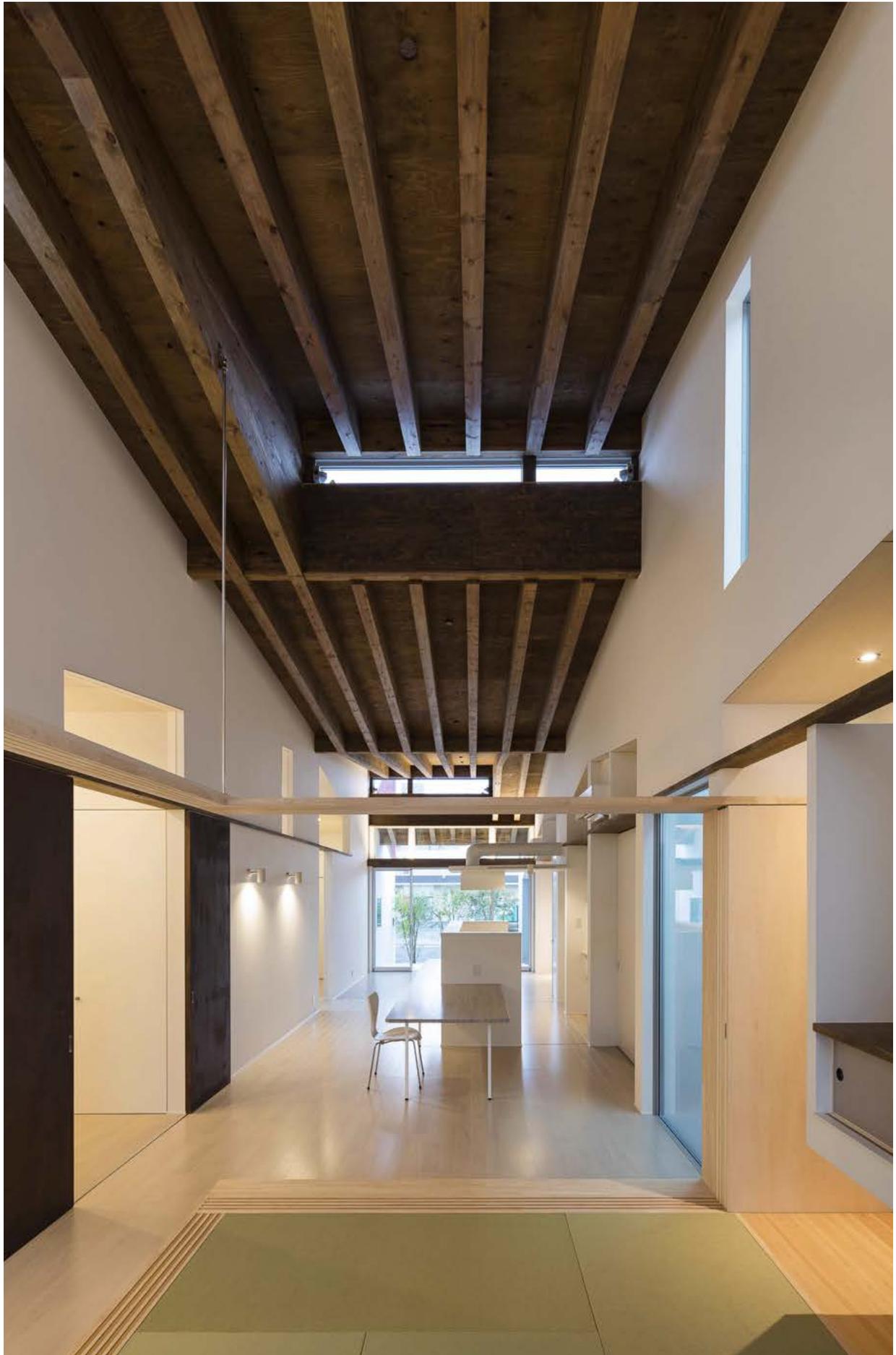
南北に長い敷地に建つ平屋の2世帯住宅

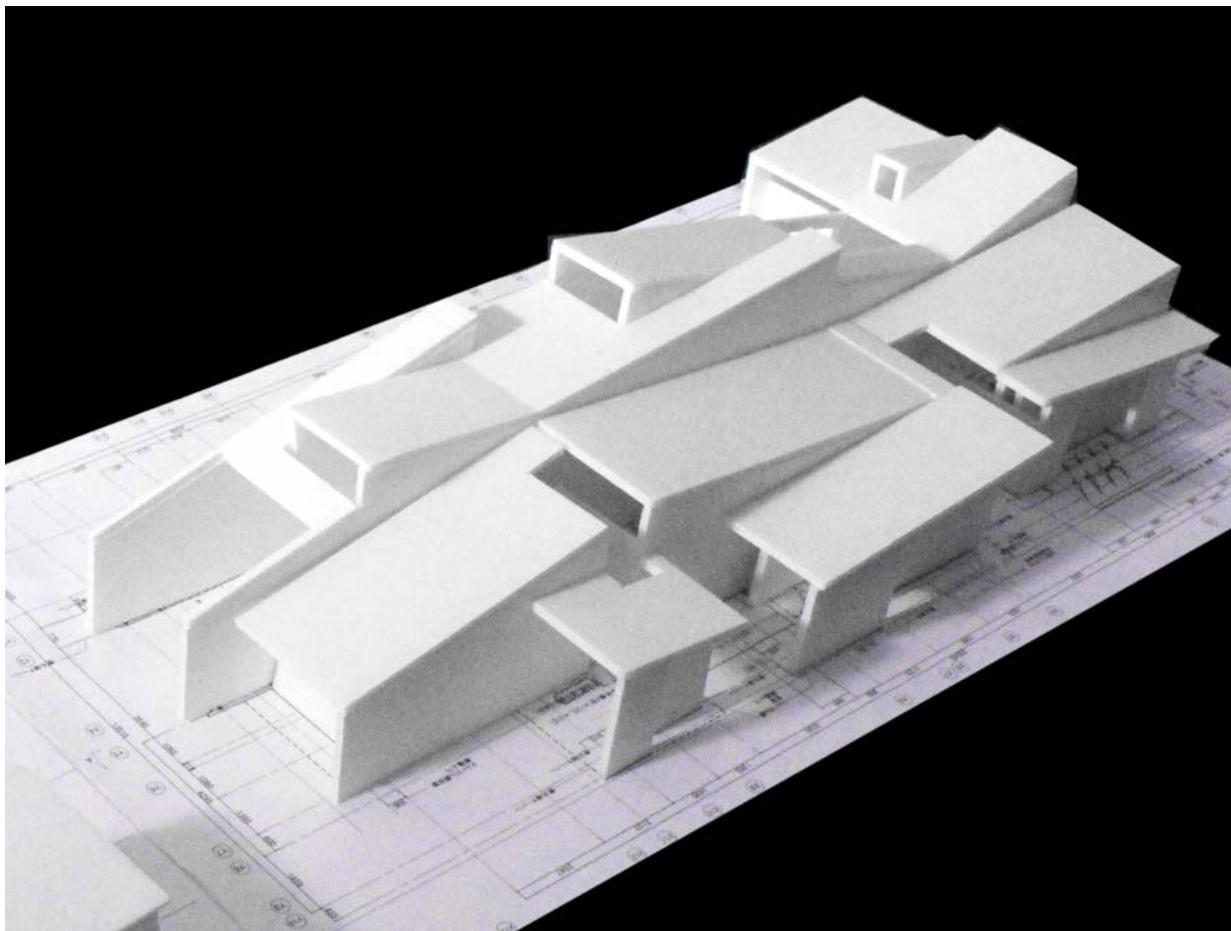
それぞれの世帯のリビング・ダイニングや畳コーナー、中庭を一直線に並べ、その両側に個室群を配し、プライベートな場から、みんなの場所へと顔を出しながら生活する住まい。

視線が通る奥行30Mに住まいの主空間を設け、この敷地ならではの家族の中心となる雄大なみんなの場所とした。30Mの主空間とその両サイドの個室群に対して、いくつもの家々が連なり集まったように片流れ屋根がかかり、幾重にも交互に連なっていく。一つの建築でありながら、街路に対して街並のような、空間をつくりだした。

この屋根の形状には、平屋の中央部にハイサイドライトから陽の光を導くとともに、換気効果を向上させる働きを与えている。南北に長い建物の中央から北側では、採光や換気を保ちにくいのが、実験を行いながら、正圧でも負圧でも風向によらず換気効率を向上させるデザインを生み出した。季節に応じ、また、その日の風向きや気温に応じ、有効に、そして自在に、住まいの換気を計ることができる。







Collaboration 構造:長坂設計工舎、設備:Comodo設備計画、施工:埼玉丸山工務所、Photo:大沢誠一 ©河野有悟建築計画室