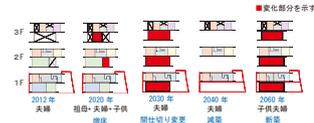
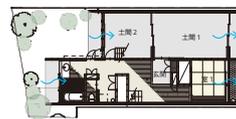




京都型住宅モデル



【 建物の更新シミュレーション 】
木造スケルトン・インフィルにより
家族構成の変化に応じたプランの変更が容易

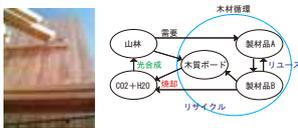


【 1階平面図 1/200 】



【 南北断面図 1/200 】

【 クロスベンチレーション 】 空気の流れを平面と断面とで計画する
夏：吹抜上部に溜まった暖気をトップライトから逃がす
冬：インダクトファンを用い、吹抜上部に溜まった暖気を床下に引込み、1階各所から放出する



【 使用木材の流通・循環 】
壁柱を規格化することで材のリユースとリサイクルが可能



富士山裾野の牛舎



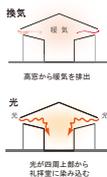
【 断面図 1/200 】
屋根部換気塔により暖気を排出



西都教会



【 東西断面図 1/200 】



【 1階平面図 1/200 】



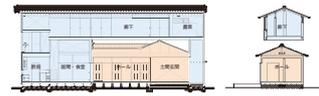
【 プランの変異性 】
入れ子構造にし、耐力壁と非耐力壁とを区分することにより、
牧師の交代に応じてプランの変更が容易



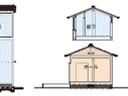
太秦安井の住宅 既存不適格の建築物に増築を施すことで全体として現行法に適合させる



【 1階平面図 1/200 】

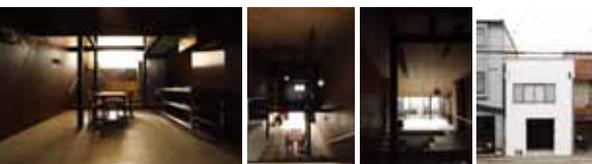


【 東西断面図 1/200 】



【 南北断面図 1/200 】

【 建物の更新シミュレーション 】
既存部と増築部の構造を分離し、建築を更新しやすくしている



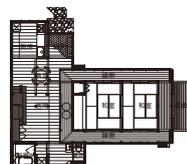
壬生東檜町の住宅



【 南北断面図 1/200 】
京町家特有の抜けを立体的に展開する



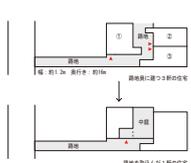
鳴滝音戸町の住宅



【 1階平面図 1/200 】



頭町の住宅 3軒の町家を1軒に改築



【 敷地活用ダイアグラム 】
3軒 1軒



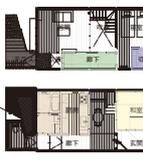
【 1階平面図 1/200 】



元々路地であった場所を中庭として活用している



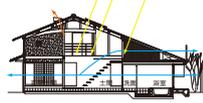
森中町の住宅 路地奥にある長屋の改築、再建築不可の敷地に建つ長屋を活用し、路地を残す



【 1, 2階平面図 1/200 】



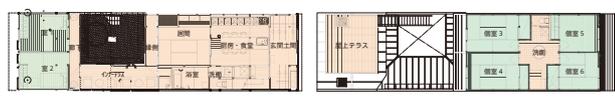
紫竹西南町の住宅



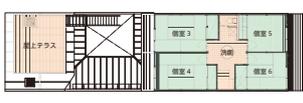
【 南北断面図 1/200 】



東福寺のシェアハウス 規模の大きい町家の店舗以外の活用方法の提案



【 1階平面図 1/200 】



【 2階平面図 1/200 】

