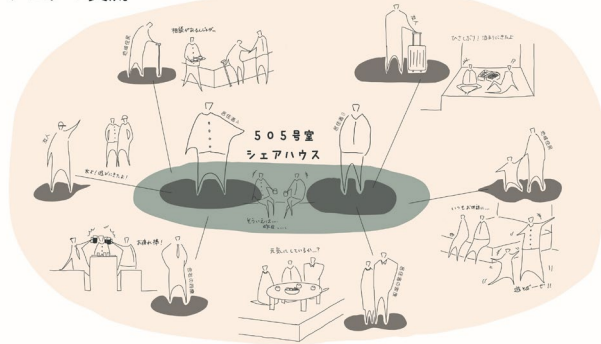


はこのまにまに

京都美術工芸大学
 建築学研究科建築学専攻・建築学部建築学科
 高田・森重・生川合同ゼミ
 小泉ななほ・森田優祐・井口航輝・太田高人・松尾永遠

シェア+交流



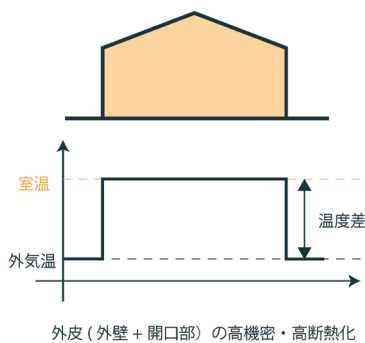
『入れ子構造』

空間計画	環境調整	構法
『はこ』と『ま』 領域的	断熱性 通風	施工性 解体性

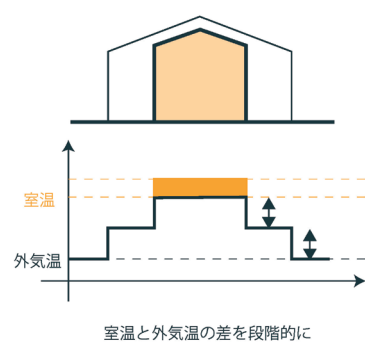
『はこ』と『ま』とは



既存の断熱の考え方



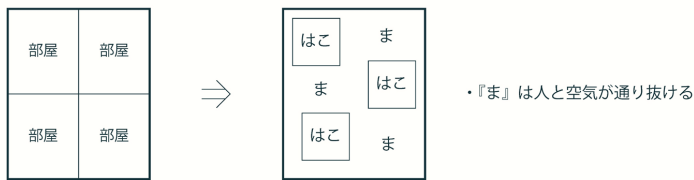
入れ子型の断熱の考え方



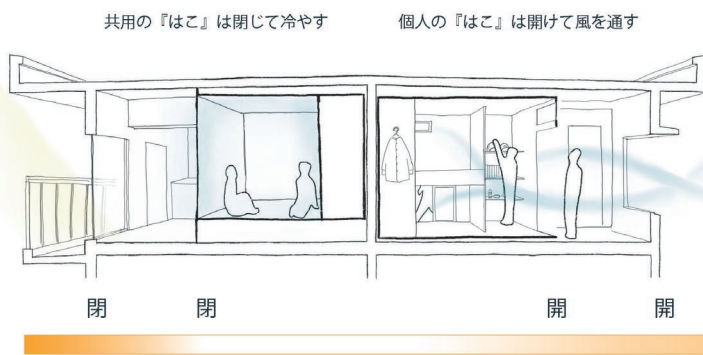
入れ子の『はこ』+『ま』の考え



単位空間をつなげる考え方



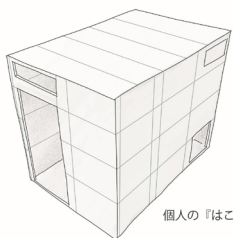
暑い日の過ごし方



『はこ』のつくり方

間柱を建てる 壁厚が大きい → 『はこ』の間の通路がせまくなる、強い構造
 家具的なつくり 壁厚が小さい → 空間を広く使える、解体しやすい

『はこ』の平均寸法: 2000×3000×2400 (mm)
 高さ 2400mmを一枚で確保するためには 4×8
 【検証】 4×8 と同じ大きさの段ボールを 505 号室に運搬
 【結果】 運べない→小さなパネルユニットを積んで組み立てる



パネルユニットの寸法

施工性の確保と無駄のない計画
 3×6の寸法: 910×1820 (mm)
 →パネルユニット寸法: 600×900 (mm)

寒い日の過ごし方



