落葉日時計の家

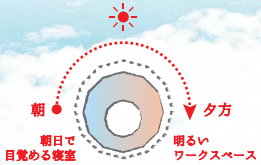
日時計のように、空間の用途と日射時間が
“１日”のサイクルと連動する住宅になります。

さらに中庭には、落葉樹が植えられ、
夏は木漏れ日、冬は日射取得するように
“１年”をサイクルとした四季が感じられ、
熱環境が最適化された住宅でもあります。

日時計のような計画は、
子育てや家事の効率を上げる回遊性のある計画となり、
さらに自然と生活が一体化するような住宅となります。

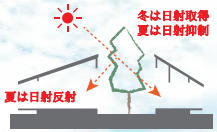
１日のサイクルと連動

太陽光の角度と用途が連動



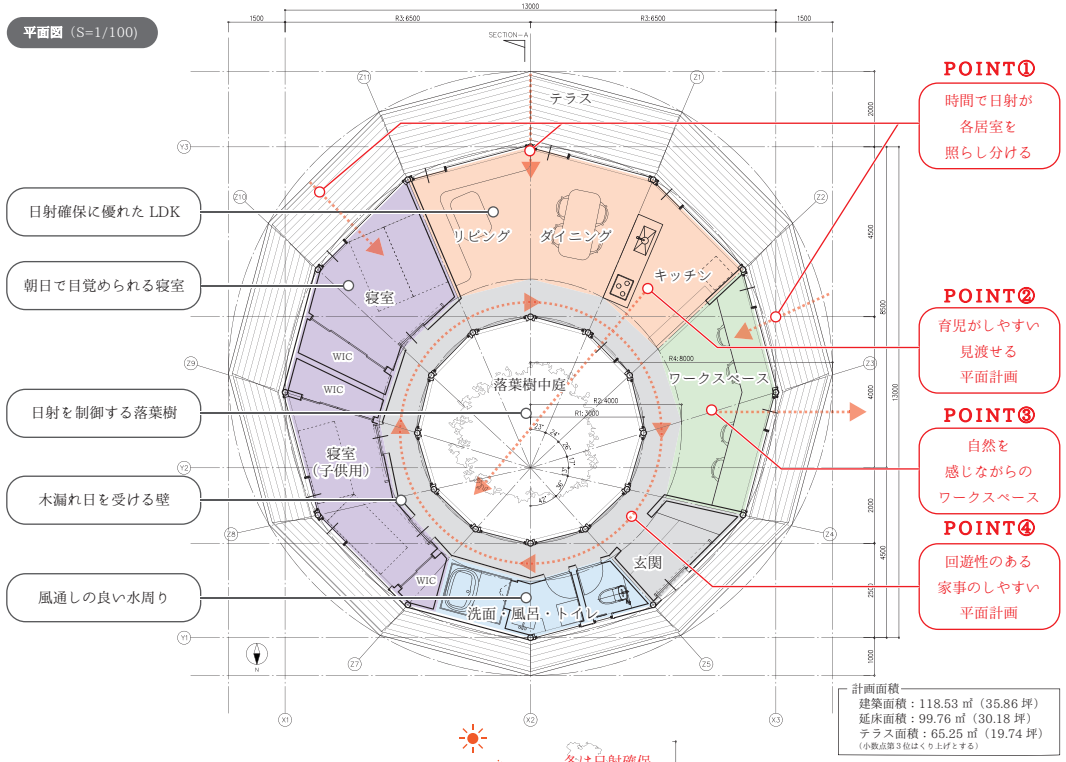
１年のサイクルと連動

樹木の落葉と熱環境が連動

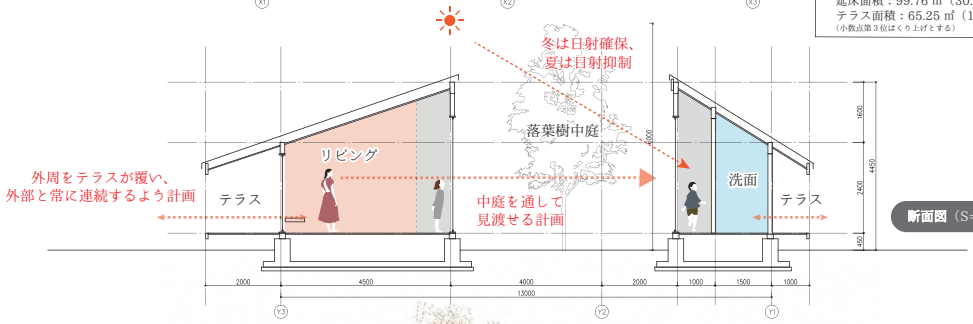


リビングからの内観イメージ：
木材の屋根架構や仕上げにより、空間の連続性を創り出し、取得した日射が優しく全体を照らします。

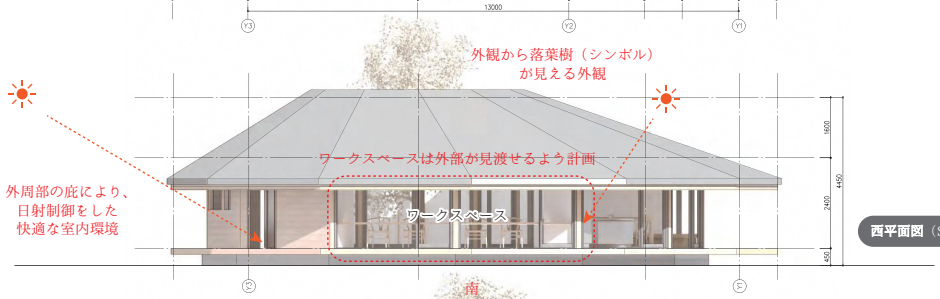
平面図（S=1/100）



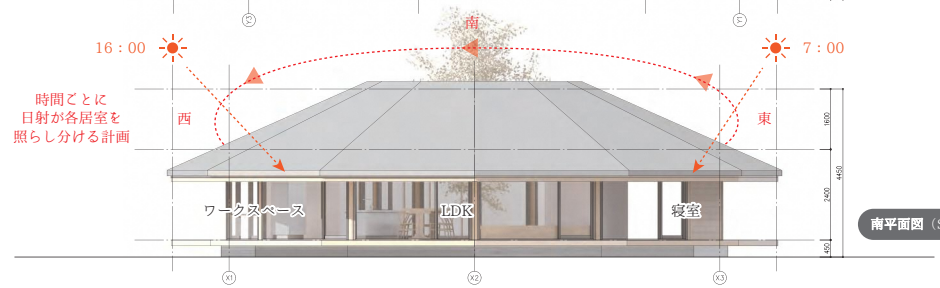
計画面積
建築面積：118.53 ㎡（35.86 坪）
延床面積：99.76 ㎡（30.18 坪）
テラス面積：65.25 ㎡（19.74 坪）
（小数点第３位はくり上げとする）



断面図（S=1/100）



西平面図（S=1/100）



南平面図（S=1/100）