

# 二重殻のログハウス COCOON HOUSE

## Concept ポリカーボネートによるダブルスキン

繭のような二重殻構造で建築を包み込む。

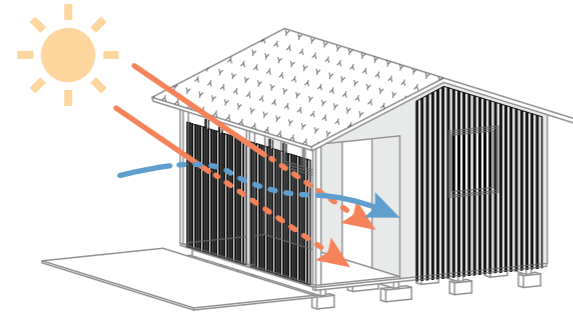
二重殻を構成することによりログハウスに新たな3要素を付加し、建築と一体化した環境維持装置として機械設備に頼らずに済むような環境性能の向上に重要な役割を果たす二重殻のログハウスを提案する。

ログハウスのダブルスキン化として、透過性のポリカーボネートを利用することで、建築自体の性能向上だけでなく、周辺空間を取り込むことを可能にする。

母屋の+α空間であるログハウスの領域性を広げることによって、周辺空間を活動空間とし、作業に没頭することができる。

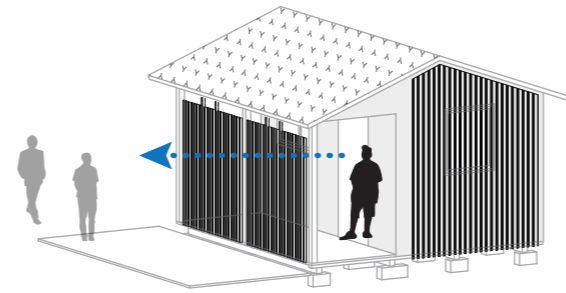
## Diagram

### 1. 環境性能の向上



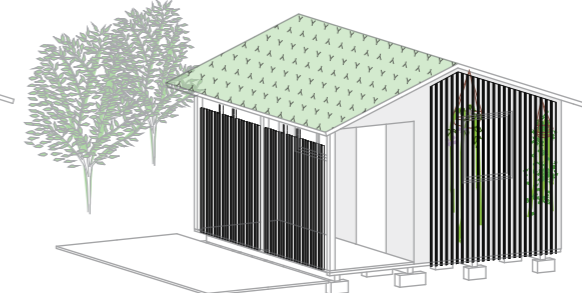
熱・光・風環境を適度に取り入れる

### 2. 遮蔽と交流



透過性素材による視線制御

### 3. 建築の緑化



内部の温度を一定に保つ

## Target

・DIYが好きな人



作業に合わせて、作業場の拡大縮小が可能

