

# エコロジー住宅

## 4つの軸 & 3つの環境

### ④ 健康配慮軸

&

### 室内空気環境

(化学物質 & 空気の室環境)



①

### 地球環境軸

#### エコ建材住宅

自然素材(木材・左官  
塗料・壁紙・石・畳…)  
断熱材・調湿材・防蟻材

#### バウビオロジー住宅

バリアフリー建築  
ユニバーサルデザイン

②

### 自然共生軸

&

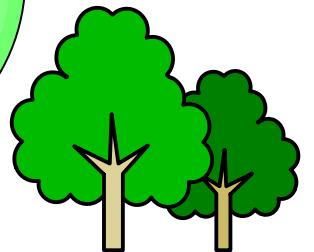
### 生物環境

#### サステイナブルデザイン住宅

高耐久性建築  
長期優良住宅

#### 緑化住宅

壁面緑化  
屋上緑化  
ビオトープ



#### 省エネ住宅

OMソーラー & クアトロソーラー  
自律循環住宅  
ハットプソーラー  
創エネ住宅(ZEH)

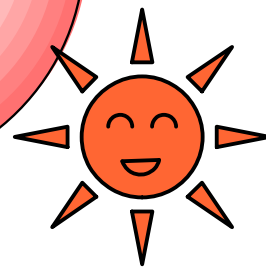
③

### 省エネ軸

&

### 温熱環境

(物理的環境 / 温度・湿度・光・音・電磁波)



バウビオロジー住宅 : 建築生物学。生物学的観点から建築を考える。  
健康問題が中心テーマ ※エコロジー住宅は 環境と建築

サステイナブルデザイン住宅 : 持続的発展を維持する為の建築設計手法

省エネ住宅(エコハウス) : 第一に居住に関わる省エネ、第二にメンテナンスに関わる省エネ、  
第三に環境負荷の省エネ を計る建物