



## 「不快でない」、「悦び」が得られる環境適応デザイン

- ・動植物・小学生 に学ぶ 住まいの光・温熱環境 <空間>  
光・表面温度のコントロール → 不快でない室内気候の実現
- ・「不快でない」室内気候を創るには気づき・意識・行動 <時間>  
暑熱・寒冷不快の想像温度と 住まい手の適応
- ・これからの環境適応デザイン・環境適応設計 <空間×時間>  
外の変化に呼応する室全体と個別の光・熱・空気のデザイン  
+  
ローパワー(低負荷)な機械設備システムを活かすデザイン  
(窓、家具、ベッド、天井を活かす温・涼のデザイン)
  - 温: 高断熱(外断熱)+日射・小さな熱源
  - 涼: 窓外で日射遮へい+通風+小さな冷源
  - 季節を味わえる空間(夏・冬対応+春・秋を味わう)