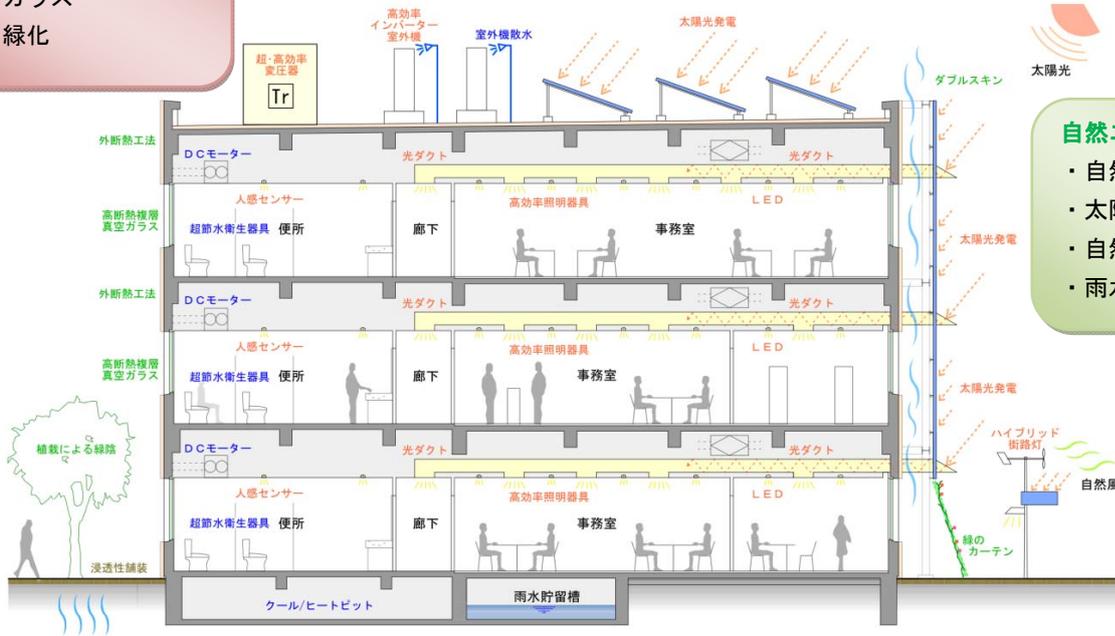


# 環境に配慮した省エネ建築の計画・設計の例

## 建物に対する負荷の低減

- ・断熱強化
- ・エコガラス
- ・屋上緑化



## 自然エネルギーの利用

- ・自然換気
- ・太陽光発電
- ・自然採光
- ・雨水利用

## 空調・照明消費エネルギー低減

- ・高効率照明器具
- ・高効率空調機
- ・インバータ制御

## 国内業務実績



壁面緑化と屋上緑化によって  
緑に包まれた保健福祉センター



高効率空調機およびインバータの採用



太陽光発電設備 (設計及び研究)



建築環境に関する調査及び研究

(平成 20 年空調・衛生工学会特別賞受賞)

## 海外業務実績



九電グループとして、九州・アジアにおける持続可能な社会づくりへの貢献に向け、中国における省エネ・新エネの先進的企業を目指して、中国でエネルギー消費過多の民生（ホテル・デパート）・工場（紡織関連等）を対象に省エネ調査・提案を行っています。