

## 第2章 省エネルギー・再エネルギー住宅の技術とその評価に関する知識

### 2.1 省エネルギー・再エネルギー住宅の評価方法

2.1.1 ZEH・ZEBとは

2.1.2 ZEBの定性的及び定量的な定義

2.1.3 ZEBに向けた取組みの方向性

2.1.4 ZEH、ZEBの留意点

2.1.5 BEI (Building Energy Index)

### 2.2 省エネルギーの手法の概念

### 2.3 自然エネルギー、再生可能エネルギーの利用、太陽光発電システム、燃料電池による発電

2.3.1 自然エネルギー、再生可能エネルギーの利用

2.3.2 太陽光発電システム

2.3.3 風力発電設備

2.3.4 燃料電池による発電

### 2.4 空気調和と空調不可の概要

2.4.1 空気調和とは

2.4.2 空調負荷の種類と計算法

2.4.3 冷房負荷

2.4.4 暖房負荷

第2章の参考文献