

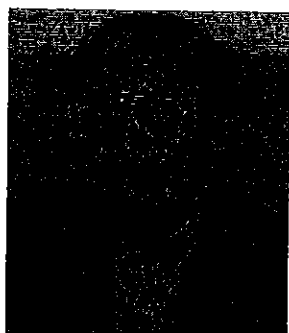
# 環境セミナー

## 第2回

- 日程 2001年10月18日(木) 15:00~17:00
- 場所 日本福祉大学サテライトキャンパス名古屋 501 講義室

### 「グリーンビルディングの恩恵」

～建物と人間に永遠の命を与えることへの試み～



講師：石黒隆敏氏（株式会社パス建築環境設計 代表取締役  
日本グリーンビルディング協会 創業者・副会長）

石黒氏はアースデーへの参加、建設省 環境負荷の少ない官庁施設の整備手法の検討委員会 専門委員、なごやアジェンダ21などでグリーンビルディング実現への提言を数多く行い、「地球環境グリーンセミナー」の企画・実施を通し、建物と人間にかかわる環境負荷低減のための活動を積極的に行っている。

著書：「グリーンディベロップメント」（丸善）

- ・ グリーンビルディングを実現する理由
- ・ グリーンビルディングの設計はどのようにされるか
- ・ グリーンビルディングはどのように社会的諸要素と関連しているか
- ・ その実現への試みから学ぶもの

# 地球環境に配慮した建物ーグリーンビルディングの実現

## I. 人間と地球環境

---

- 1 人間とは何か
- 2 持続可能な開発

## II. 地球環境と建物

---

- 1 グリーンビルディングの出現までの背景
- 2 グリーンビルディングとは何か

## III. グリーンビルディングの恩恵

---

## IV. グリーンビルディングの実現例から学ぶ

---

- 1 実現のための手法
  - ①レーティング
  - ②環境情報公開
  - ③資金的支援
  - ④教育
  - ⑤ワシントンホテルの例
- 2 環境面、社会面、経済面から眺める

## V. 利益と恩恵を人間復活につなげる

---

平成13年10月18日

日本グリーンビルディング協会 創立者/副会長  
株式会社 P E S 建築環境設計  
石 黒 隆 敏

我々の日常生活が地球環境に及ぼす負荷は、決して絶対的な量ではなくて、その量を低減することは可能である。

→ 全て自分自身（人間）の欲望と、その行動・振る舞いによってその量が変わる。

「行儀」、「振る舞い」の違いによるものです。

### 地球環境の主問題

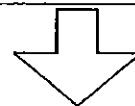
- 地球気候の変化  
(地球温暖化)
- 成層圏のオゾン層の枯渇
- 動植物生息地の破壊と変更  
(熱帯雨林と湿原)
- 種族の絶滅
- 海洋・水汚染
- 酸性雨
- 有害物質（化学物質・殺虫剤）  
(EPAによる)

### 地球環境に良い建物（グリーンビルディング）

- 自然エネルギーをできるだけ建物に利用しながら
  - ・ 限られた天然資源の有効利用
  - ・ 代替エネルギーの開発と利用
  - ・ エネルギー消費量のトータル削減
  - ・ 建築材料を無害で地域調整のものとする
  - ・ リサイクルの実行とリサイクル材料
  - ・ 土地の適正な使用
  - ・ 人間の健康を高める（居住者、建設業者共）
  - ・ 生産性を高めるより高い快適性
  - ・ 建設及び運営の経済的効果

しかも、

- 美的で、質のあるデザインでなければならない



良い建物建設は、設計に取りかかる以前に、以下の事項を十分に検討する必要がある。

- ・ 将来のエネルギー使用
- ・ 環境への影響
- ・ 水の使用
- ・ 敷地の影響
- ・ I A Q
- ・ 廃棄物減少
- ・ 交通と駐車
- ・ 通勤到達方法
- ・ 運営管理と保守コスト
- ・ 地域経済への影響

# グリーンビルディングの恩恵

