

特 別 講 演

環 境 の 保 全 と 自 然 破 壊

大阪市立大学教授理学部 理学博士 吉 良 龍 夫

1) 自然保護の目的

- A) 生物資源の永続的な供給（遺伝子の保存）
 - B) 情緒的満足の対象として
 - C) 科学的情報源の確保
 - D) 人間の生活環境の維持
- おもにC), D)についてのべたい。

2) 科学的情報源としての自然

- * めずらしい動植物や天然物の保護・保存
- * 原始的ないし代表的な生態系の保存

3) 自然と人間の関係について

- * 自然システム・生態システム・人間システムの関係
- * 脱自然文明の成功と失敗

4) 地球スケールでの自然による環境維持作用

5) 地域スケールでの生態システムの機能

- * 気候の安定化

- * 物質循環への影響

- * 環境容量

6) 自然をどのように保護すればよいか。