

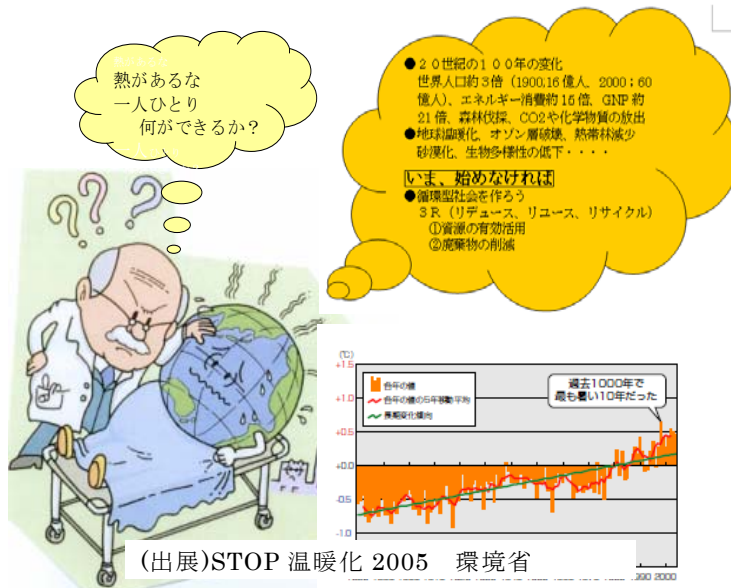
第6回 LBTの仕事の基本セミナー

# 会社と家庭における3Rで経費節減する方法 (ゴミ出さない、再使用する、リサイクルする)

- 環境の知識を知恵（認識）に変化させる  
セミナーのテキスト（概要）

- 1、地球は病んでいる
- 2、温暖化の影響
- 3、日本の分野別、CO<sub>2</sub>排出量
- 4、企業のゴミ（廃棄物）内訳
- 5、企業のゼロエミッション
- 6、家庭からのCO<sub>2</sub>排出量
- 7、家庭のゴミ内容
- 8、家庭のゼロエミッション

LBT 講師 末広繁和（作成）

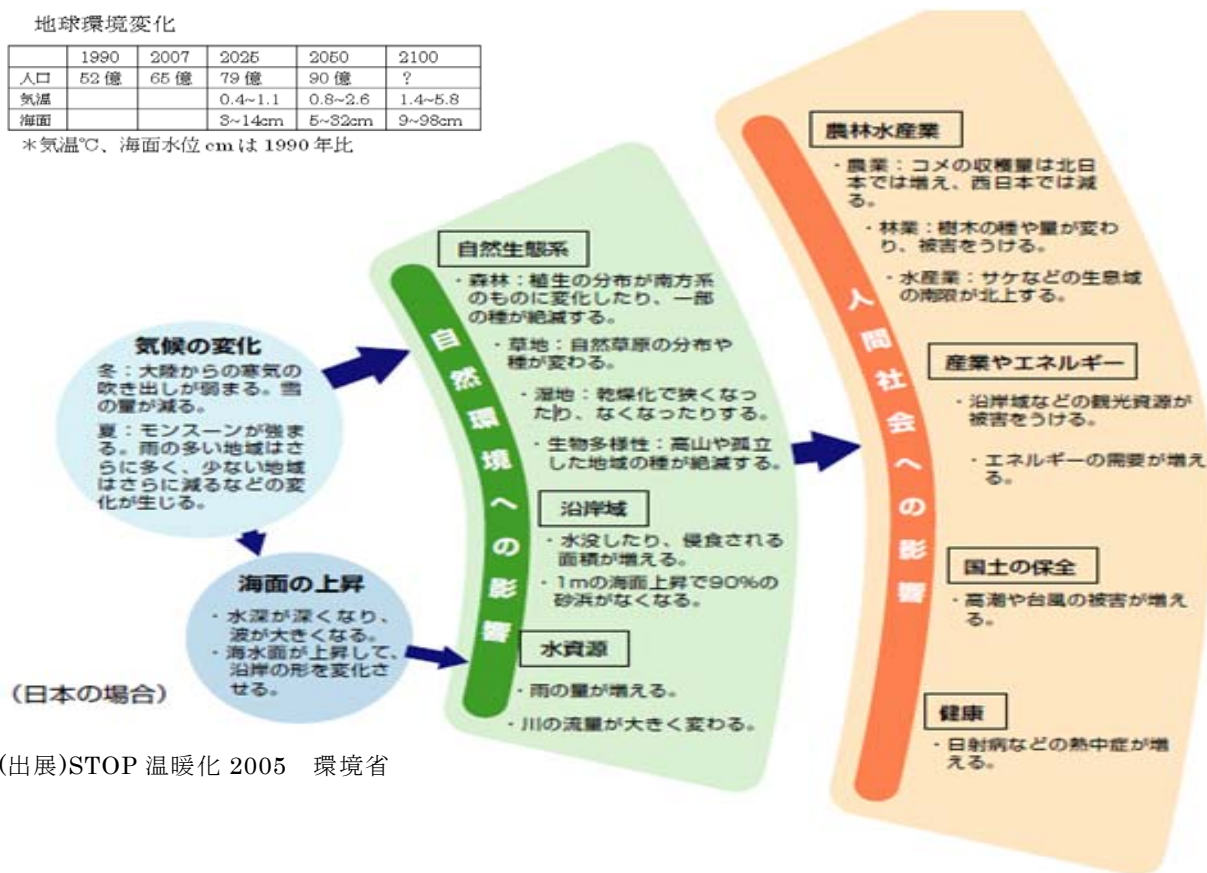


## 2、温暖化の影響

地球環境変化

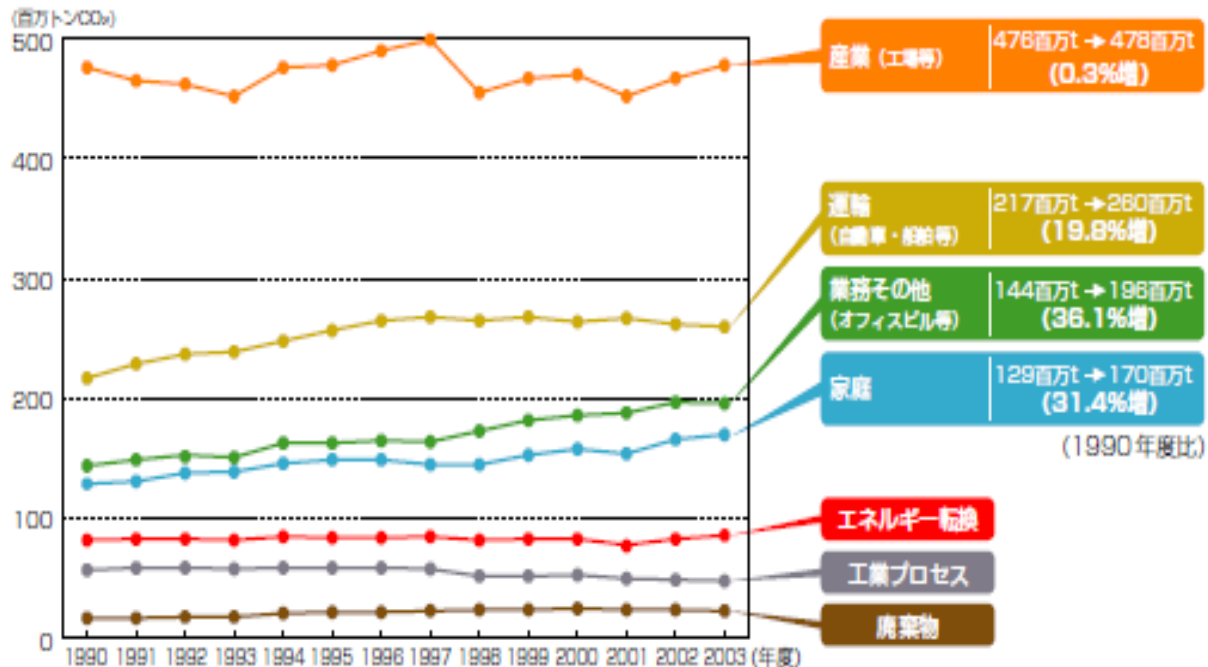
	1990	2007	2025	2050	2100
人口	52億	65億	79億	90億	?
気温			0.4~1.1	0.8~2.6	1.4~5.8
海面			3~14cm	5~82cm	9~98cm

\*気温℃、海面水位 cm は 1990 年比



(出展)STOP 温暖化 2005 環境省

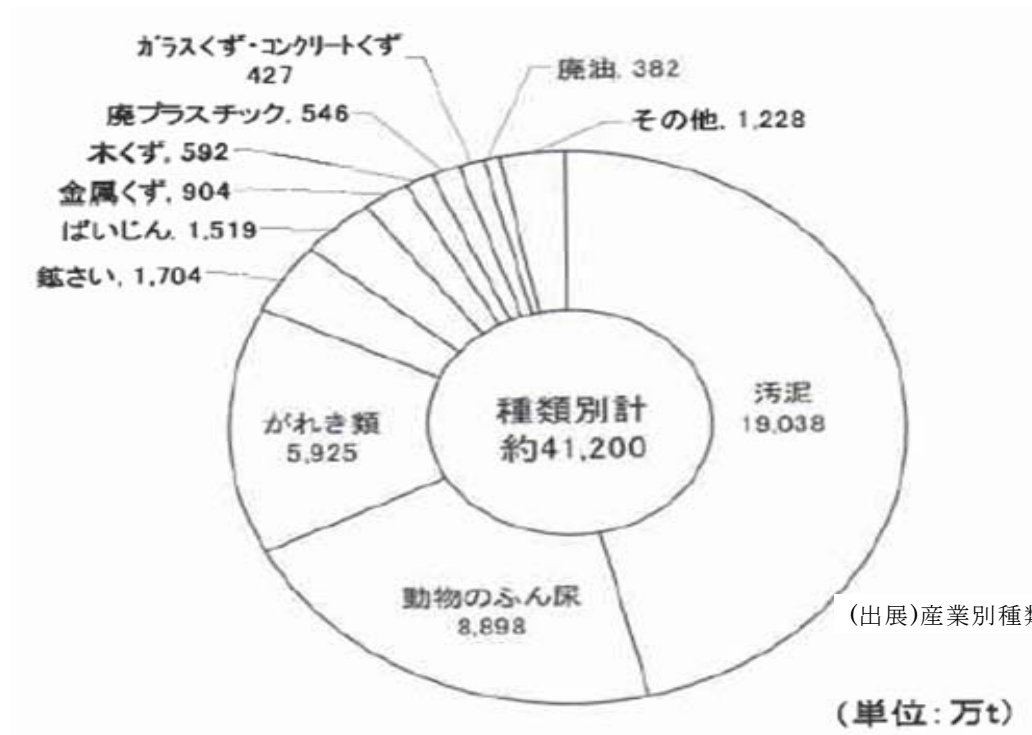
### 3、日本の分野別CO2排出量



(出展)STOP 温暖化 2005 環境省

■ 二酸化炭素の部門別排出量の推移

## 4、企業のゴミ（廃棄物）の内訳



## 5、企業のゼロエミッション

●循環型社会法整備 環境基本法、廃棄物処理法、資源有効利用促進法

●ゼロエミッション 3R（燃やす、埋めるをなくする）

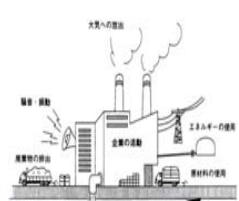
Reduce リデュース 発生抑制

Reuse リユース 再使用

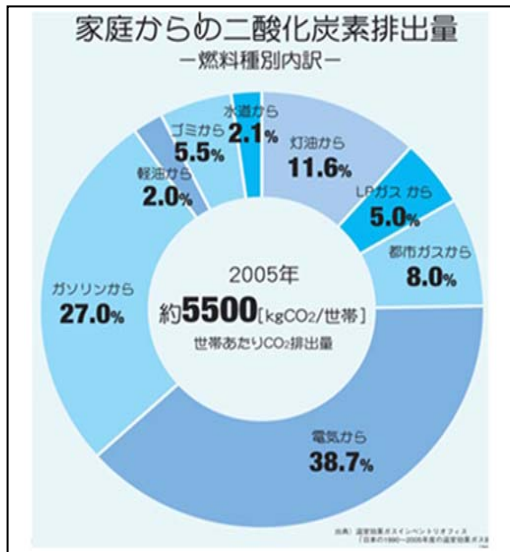
Recycle リサイクル 再利用

- 社会経済活動を循環型にし、ゴミゼロ
  - ◆リデュース(Reduce) 発生抑制
    - ・環境配慮設計（省資源、省エネ、リサイクル化、原料）
    - ・省エネ設備
  - ◆リユース(Reuse) 再使用
    - ・副産物の再使用 ・設備、PCなどの再生、補修
    - ・使い捨て治具から再生治具 ・通い箱、容器
  - ◆リサイクル(Recycle) 再利用
    - ・廃棄物のリサイクル ・回収システム
- マネジメントシステム
  - ・目標管理制度（歩留まり、生産性、有害物質削減）
  - ・ISO14001、エコアクション 21 ・環境意識、動機付

会社で



## 6、家庭からのCO2排出量



(出展) 環境白書 2008

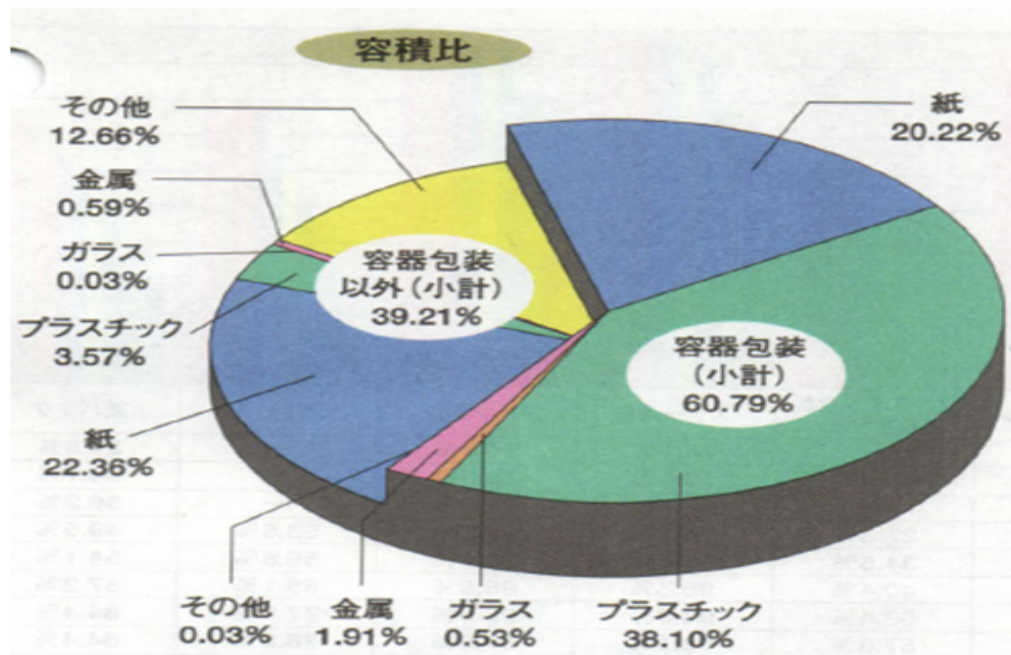
### 家庭での省エネの例

(出展：エコライフ・ハンドブック内閣府国民生活局)

1. 冷房機器は室温 28℃、暖房機器は 20 度目安に
2. 冷暖房機器はこまめに ON・OFF
3. 冷蔵庫は壁から適切な間隔をあけて設置
4. 電気、ガス、石油機器を購入するときは省エネ型
5. 部屋の照明器具は省エネ型の電球型蛍光ランプ
6. 冷蔵庫内は季節に合わせて温度調整、詰込み過ぎない
7. 電気ポットなど電気製品のコンセントをこまめに抜く
8. 煮物の下ごしらえに電子レンジ活用
9. テレビはつけっぱなしにしない
10. シャワーのお湯は流しっぱなしにしない
11. お風呂は間隔をおかずに入る、追い焚きしない
12. 車の運転は経済速度で、急発進、急加速しない
13. 外出時はできるだけ公共機関を利用する
14. 自動車タイヤの空気圧は適正に保つ
15. 自動車のアイドリングはできるだけいないように

## 7、家庭からのCO<sub>2</sub>排出量

### 家庭ごみ（容器包装割合）



(出展) エコライフ・ハンドブック内閣府生活局

## 8、家庭のゼロエミッション

家族でキャンペーンチャレンジ

- CO<sub>2</sub>私のチャレンジ宣言 1人、1日、1Kg/CO<sub>2</sub> (環境省)
- 減CO<sub>2</sub> (ゲンコツ) キャンペーン (長野県)
- 環境家計簿 (環境省)

### 3R

- ◆リデュース(Reduce) 発生抑制
  - ・買い物袋 マイバック
  - ・食料品必要量、冷蔵庫で腐らせない
  - ・衣類はリフォーム、長持ちする耐久消費財
  - ・リサイクル製品を選ぶ、詰め替え容器
- ◆リユース(Reuse) 再使用
  - ・不要紙は炬燵に、リターナブルペン使用
  - ・不用品はバザー、フリーマーケットなど
- ◆リサイクル(Recycle) 再利用
  - ・分別し、自治体収集ルール再資源化
  - ・生ゴミは堆肥化、回収作業参加

家庭で

