

第9回アジア太平洋都市サミット

21世紀の街づくり



2011年8月19日

城山観光ホテル

鹿児島市環境アドバイザー
国連環境計画・金融イニシアティブ
特別顧問 末吉竹二郎

21世紀とはどんな時代か

20世紀：多くの問題が発生

1. 地球温暖化の深刻化

- ・止まらぬGHG大量排出と、異常気象の常態化

2. エコロジーの破壊

- ・自然資本の食い潰しと、代替策の高コスト化

3. 格差の拡大

- ・貧富の格差拡大と、社会問題の多発化

なぜ、問題多発か？

<20世紀型経済の限界>

- ・コストを厭わぬ成長至上主義

An economic growth at any cost might have hit its limits.

<参考>

“TEEB”一人間活動による地球環境劣化の
経済的損失＝2～4.5兆ドル／年間

“Universal Ownership”一経済活動による環境
負荷＝6.6兆ドル／2008年

21世紀：問題解決に取り組む時代

<21世紀型経済の創出>

- 持続可能な経済成長

“An economic growth within the interest of the Natural Capital”

OECD—“Towards Green Growth” (2011 May)

- 地球資源の枯渇、水危機、気候変動etc
- a non-linear eventの危険

『グリーン成長時代』の幕開け

国家戦略の競争

韓国：“Global Green Growth Institute”

中国：第12次五か年計画（11～15年）

EU：「RE100%時代」を「目指して

米国：クリーンエネルギーでリーダーに

日本：復興の先に「グリーンジャパン」を

クリーンテクノロジーへの期待

1. ニューマネーの奔流

06～10年 新規投資額＝8000億ドル超えた

2. 巨大プロジェクトの流れ

DESERTEC: 北アフリカで太陽熱発電

3. REの拡大

2010年: RE発電能力 > 原発

グリーン金融の始まり

- ・私のお金を使わないで
“not with my money”
- ・地球の未来は皆さんの手に
“future is in your hand”
- ・「責任投資」の始まり
“integration of ESG issues”

ビジネスの在り方が変わる

＜2兎を追う企業経営＞

- ・財務的業績
- ・社会的業績

＜解決の一部に＞

- ・企業は問題の一部ではなく、
- ・企業は「解決の一部に」

人々の生き方が変わる

1. 価値観の揺らぎ

モノの豊かさ／利便性一辺倒からの離脱

2. 消費行動の見直し

消費の裏側を見る

3. 新しいライフスタイルの登場

非・GDP的「しあわせ」を求めて

21世紀の街づくり

持続可能な街

1. クルマ中心から「ヒト中心」へ
2. 大量消費型から、「エコタウン」へ
 - ・CO2対策、エネルギー自立型、循環型etc
3. 自然災害抵抗型からの「回復力重視型」へ
4. 現代世代中心から、「次世代との衡平型」へ

分水嶺に立つ日本

価値観が揺さぶられた

1. これまでの価値観が揺らいだ

- 早く豊かになる中で、
何か大切なものを忘れてきた
- モノの豊かさの中で、
自然や他の生き物を冒瀆してきた

2. 21世紀に相応しい「価値観探し」が始まった

岐路に立つ日本

1. ダウンサイドのリスク

- ・問題を前に動けぬ日本
- ・能力を活かせぬ日本
- ・優雅な衰退に陥る日本

2. アップサイドの機会

- ・大災害で目覚めた日本
- ・団結する日本
- ・再び立ち上がる日本

21世紀の世界モデルを目指して

<日本人の強さ>

- 芯の強さ(inner strength)
- 再び立ち上がる強さ(resilient citizen)
- 社会の一員としての責任感(responsibility)
- 社会の連帯感(cohesion)
- 若者の活躍(committed youth)

—A new Japan as a model of Sustainable Society

おわりに

持続可能な世界を目指して

青い地球



NASA Visible Earth
<http://visibleearth.nasa.gov/>

The Blue Marble
http://visibleearth.nasa.gov/view_rec.php?id=2429

The Blue Marble(ブルーマーブル)データは、可視光で捉えた地球の本当の色(true-color)を、数年にわたる膨大な地球観測衛星データの処理に基づき記録した画像データ。

昔の人の教え

地球を大切に扱いなさい

地球は親から貰ったものではないですよ

それは子供たちからの**預りもの**なのです

Treat the earth well:

It is not given to you by your parents

It is **loaned** from your children

thank you very much

本スライドの「桜島」の写真は、「Love Kagoshima 桜島百景」のご好意によりご提供いただきました。

<http://www.geocities.co.jp/SilkRoad-Desert/8233/>