# 京都大学大学院 地球環境学舎 地球益経済論分野の紹介/ Introduction of Global Environmental Economics

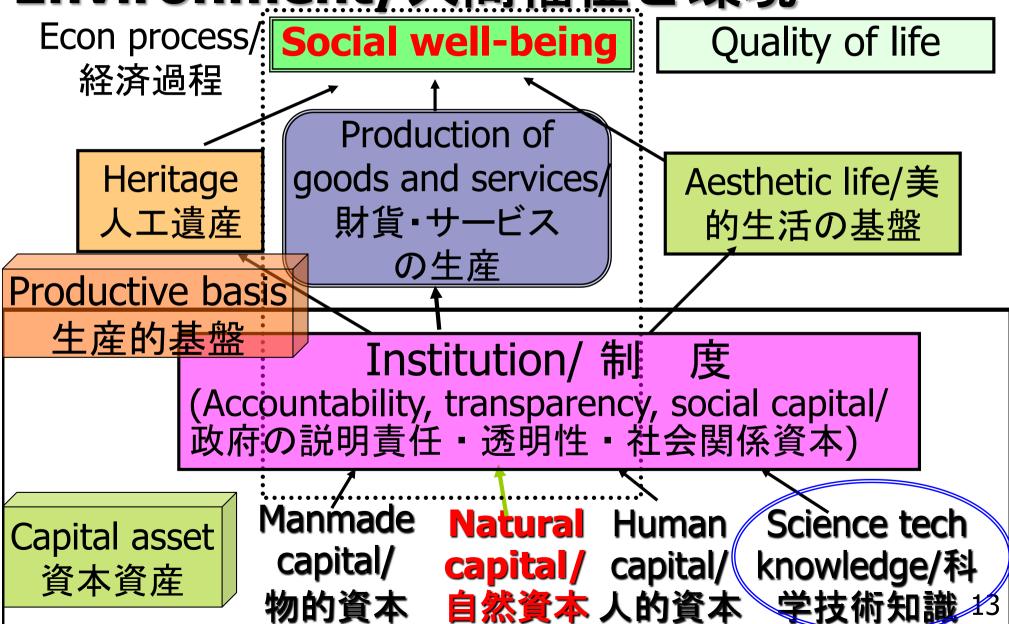
April 14&21, 2018 紹介者:森晶寿/ Akihisa MORI



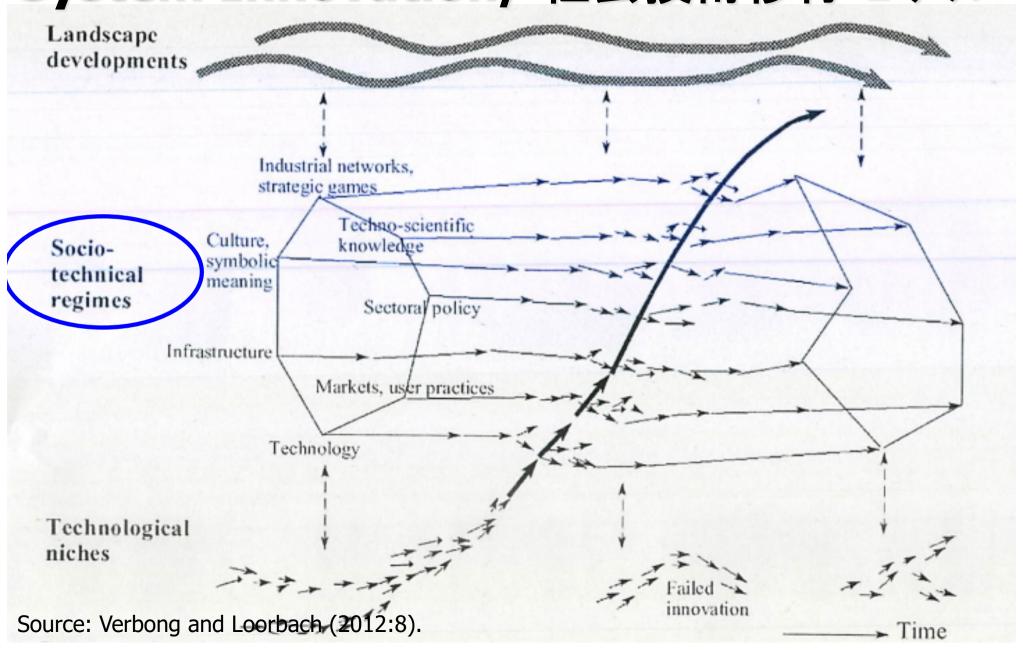
#### **Visions**

- ☆ 研究・教育を通じた持続可能な発展の進展/ Advance sustainable development through research and teaching on:
  - □ 環境破壊や環境悪化をもたらす社会経済がカニズムの論理的解明/ Analyze economic and institutional mechanisms that cause environmental degradation
- ☆ 持続可能な発展の観点からの政策・制度の経済分析・評価/ *Economic analysis and evaluation* of policies and institutions for sustainable development

# Human Well-being and Natural Environment/人間福祉と環境



# Dynamic Multilevel Perspective on System Innovation/ 社会技術移行モデル



### 研究領域まとめ/ Research Focus

- ☆ アジアの経済発展と環境・気候変動・エネルギー政策・制度及びその相互作用/ Economic development, energy, climate and environmental policy and institution, and their cross-border impacts in Asia
- □ 国際環境援助と気候変動資金メカニズム/Environmental and climate aid and funding, both bilateral and multilateral
- ☆ 環境財政改革/ Environmental fiscal reform
- Economic and environmental evaluation of sustainable palm oil policy

## 学位論文/ Thesis

#### ☆ 博士論文/PhD Dissertation

- Dong, L. Official Development Finance for Infrasystem Transition towards Sustainability: Case of Kenya.
- 小川祐貴, 再生可能エネルギーへのエネルギ→転換の 経済効果 ~日本における多面的定量評価~. ▼
- 稲澤 泉、持続可能な交通に向けた施策の受容性.

# - Total: 17 (2005~18) - 修士論文/Master Thesis

- Saculsan, PGJ, An interplay between structural change and power relation in the energy transition in the Philippines
- Total: 57(2003~18)
- 3 got the presentation award, 7 were published as book chapters or in journal

## 学生/ Students

- ♪ 分野在学生/Number of Students
  - -8 博士課程/PhD students
  - -4 修士課程/Master students
  - -1 研究生他/ Research student
- a 主体的に考え行動/ Positive thinking with action
- 。批評的思考/ Critical thinking

### 就職/ Future Jobs

#### ☆ 博士卒業生/ Doctors

- 大学/ University (7)
- 研究所/ Research Institute (2)
- 政府機関/ Ministry (1)

#### ∞ 修士卒業生/ Masters

- コンサルタント・民間研究所/ Consultants & Research institute (13)
- 製造業/ Manufacturing company (9)
- 市役所/ Municipalities (2)
- 博士課程/ Doctor (10)
- 中央省庁 · 政府機関/ Ministry /Govt Institutes (3)
- 金融機関/ Financial institution (3)

— ....

#### 卒業生/ Graduates

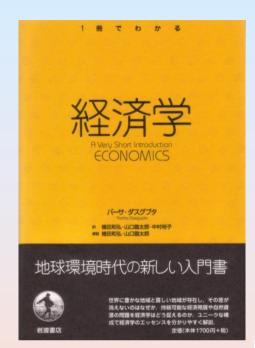
- ☆ 加藤貴義(2006年修士卒業)
  - インターン研修:バイエルン応用環境技術研究
  - 修士論文:環境管理会計導入に関する分析枠組 の構築と適用 - (株)島津製作所の事例を中心

- 就職先: 三菱UFJリサーチ&コンサルティング→経済協力開発機構(OECD)



- 伊尾木智子(2014年修士卒業)
  - インターン研修: JETROドュッセルドルフ事務所
  - ・修士論文:産業連関分析を用いた地熱利用の経済
    - 的可能性に関する研究(国際公共経済学会
    - 2014年最優秀修士論文賞)
  - 就職先: JETRO

## 基本文献/ Basic Readings



Partha
Dasgupta,
Economics: A
Short
Introduction,
2008

環境経済学講義 持続可能な発展をめざして 諸富 徹・浅野耕太・森 晶寿 ®

「開発・成長」と「保全」の両立を図る

理論、現実に実施された政策、現実の効果(実証分析)を統合的に説明

(3) 有斐閣ブックス

A. Mori et al,

Lecture on

Environmental

Economics,

2008

 SEEPS, Basic Knowledge on Environmental Economics and policy, 2006

環境経済・政策学の基礎知識

Environmental Economics and Policy Studies: Basic Facts and Concepts

環境経済政策学会 ® 役和優光 \*\*\*

E. Barbier, A.
 Markandya, A
 New Blueprint
 for a Green
 Economy,
 2012

