

報告に対する討論

森口 祐一

東京大学大学院・工学系研究科・都市工学専攻

UNEP International Resource Panel メンバー

中央環境審議会臨時委員(循環型社会部会)

原子力規制委員会「帰還に向けた安全・安心対策に関する検討チーム」外部専門家

日本学術会議東日本大震災復興支援委員会放射能対策分科会委員

1

International Resource Panel

(International Panel for Sustainable Resource Management)

- Established on November 9th, 2007
- Secretariat : UNEP/DTIE
- Co-chair:
Ernst von Weizsäcker and Ashok Khosla
- The overall objective :
 - to provide independent scientific assessment of the environmental impacts due to the use of resources over the full life cycle,
 - and to advise governments and organizations on ways to reduce these impacts.

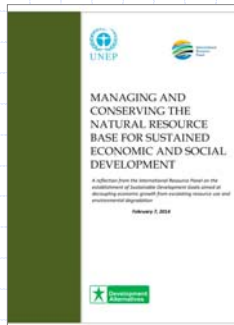


<http://www.unep.org/resourcepanel/>



2

IRP Think-Piece for SDGs



Given the IRP's mission and responsibility for raising the visibility and sense of urgency regarding efficient and effective utilization of natural resources and related concerns among decision-makers and the public, this report advocates and promotes the embedding of the rational management of the natural resource base of economic and social development throughout the Post-2015 development agenda and the process for the establishment of **Sustainable Development Goals (SDGs)** initiated in Rio+20. In addition to the integration of resource management concerns, as recommended by several well researched submissions, in goals being proposed on energy, food, water, and sustainable urban development, this paper also advocates the adoption of a separate SDG on sustainable resource management to focus on the need for efficient use of natural resources in an equitable and environmentally benign manner aimed at decoupling economic growth rates from escalating resource use and environmental degradation. Examples of possible targets are also provided in this paper to illustrate the kind of measurements required and provide an outline of the trajectory to be adopted. The quantum and timeframe of the targets is debateable and should be the outcome of a political process.

<http://www.unep.org/resourcepanel/Portals/24102/IRP%20Think%20Piece%20Contributing%20to%20the%20SDGs%20Process.pdf>

3

3件の報告について(1/3)

1. Prof. Sakiko Fukuda-Parr

- Indicators, metrics, numbers to mobilize political decision towards goals & targets
(reductionism to measurable variables)
e.g. How to measure the value of natural asset lost by radioactive pollution
- Capacity building for unexpected disaster
- Actors and alliances

4

3件の報告について(2/3)

2. 蟹江教授

- SDGs=MDGs+時間（「現時点」とは平常時の概念？）
- 人類の繁栄が依存している地球の生命維持システム
- 人間活動が地球の行末を決める時代
（人間が地球を制御⇔自然災害の威力）
- 配分の問題
- Trans-disciplinary research and education
問題解決のための協働
- 組織・法制度の整備が迅速な復旧を促す（か？）
（例：復興庁や数々の特措法は機能しているか？）

5

3件の報告について(3/3)

3. 松岡教授

- 原子力発電所の事故のショック（真面目に考えねば）
- 12のUniversal Goals, 19のFocus Areas
→ここに「災害」という項目を1つ付加すればよいのか？
そういう次元の問題なのだろうか？
- なぜ災害がメインストリームにならないのか？
- 日常性（持続性）と非日常性（災害・緊急時）
- Resilience for Disaster
- 「閾値外」の事態における適応力
- 俯瞰的アプローチ（cf. 蟹江教授：Trans-disciplinary）
人材育成と制度・組織の整備（官庁、大学は変わる？）

6

東日本大震災・福島原発事故の教訓とSD,SDGs

- 人々の関心、限られた資源（特に人的資源）の配分
- 時間スケール：緊急の問題と慢性・超長期の問題
（例：津波と気候変動による海面上昇）
- ライフライン（water, sanitation, energy等）の重要性の再認識
- 既存の組織や制度（institution）では対応しにくい問題「縦割り」
⇔個人、ひとびとのつながりによる対処能力、現場判断力
Cf. Ensure Good Governance and Effective Institutions
- 日本の経験の世界への発信
（第3回国連防災世界会議、日本一世銀防災共同プログラムなど）
- Inter-generational and intra-generational equity
- 日本にとっての「持続可能な発展」とは？
→津波被災地・原発災害被災地の復興という問題とグローバルな視点でのSD、SDGsを「同じ頭で」「東京で」論じることへの葛藤

7