

Driving Transformative Actions through Integrated and Innovative Approaches



ISAP 2018

持続可能なアジア太平洋に関する国際フォーラム 2018

パシフィコ横浜 会議センター

2018. 7. 18/19
Wed Thu

ISAP 2018 Plenary 5

Innovators Catching the Winds of Transition 変革を追い風に — 先駆者たちの挑戦

19 July 2018

Pacifico Yokohama

Speakers／登壇者：

- Priyadarshi R. Shukla, Co-Chair, Working Group III, Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)
プリヤダアシ・R・シュクラ 気候変動に関する政府間パネル（IPCC）第3作業部会（緩和）共同議長
- Stefan Lechtenböhmer, Director, Future Energy and Mobility Structures, Wuppertal Institute for Climate, Environment and Energy
ステファン・レヒテンベーマー ヴッパータール気候・環境・エネルギー研究所 フューチャー・エネルギー・アンド・モビリティ・ストラクチャーズ ディレクター
- Ajay Shankar, Distinguished Fellow, The Energy and Resources Institute (TERI)
アジャイ・シャンカール エネルギー資源研究所（TERI） 上席フェロー
- Yuji Nakahara, President & Representative Director, DSM Japan K.K.
中原雄司 DSM株式会社 代表取締役社長
- Mafalda Duarte, Head, Climate Investment Funds (CIF)
マファルダ・ドゥアルテ 気候投資基金（CIF）代表
- Yukari Takamura, Professor, International Law and Environmental Law, Graduate School of Environmental Studies, Nagoya University
高村ゆかり 名古屋大学大学院 環境学研究科 教授（国際法・環境法）

Moderator／モデレーター：

Mikiko Kainuma, Senior Research Advisor, IGES
甲斐沼美紀子 IGES研究顧問

Outline／概要：

- **First round discussion:** Self introduction incl. touching upon concrete actions and activities taken by each organisation

<一巡目> それぞれの具体的な取り組みに触れつつ自己紹介

※ Video message from Uwe Schneidewind (President, Wuppertal Institute for Climate, Environment and Energy) will be presented.

ヴッパータール気候・環境・エネルギー研究所のUwe Schneidewind所長からのビデオメッセージあり。

- **Second round discussion:** Answer to the selected questions.

<二巡目> 用意した質問への回答

- **Third round discussion:** To turn challenges into opportunities, what roles should each stakeholder play, and how should each stakeholder facilitate collaboration?

<三巡目> 脱炭素社会への転換の「挑戦」を「機会」にすべく、各主体はどんな役割を果たし、また、それぞれ連携していくべきか。

Questions/質問：

- What are the challenges of transitioning to a decarbonised society in your country or world?

貴国或いは世界において、脱炭素社会への転換にはどんなチャレンジがあるのか？

- What is the motivation behind promoting decarbonisation?

脱炭素社会に向けた取組みを進めていくモチベーションは何か？

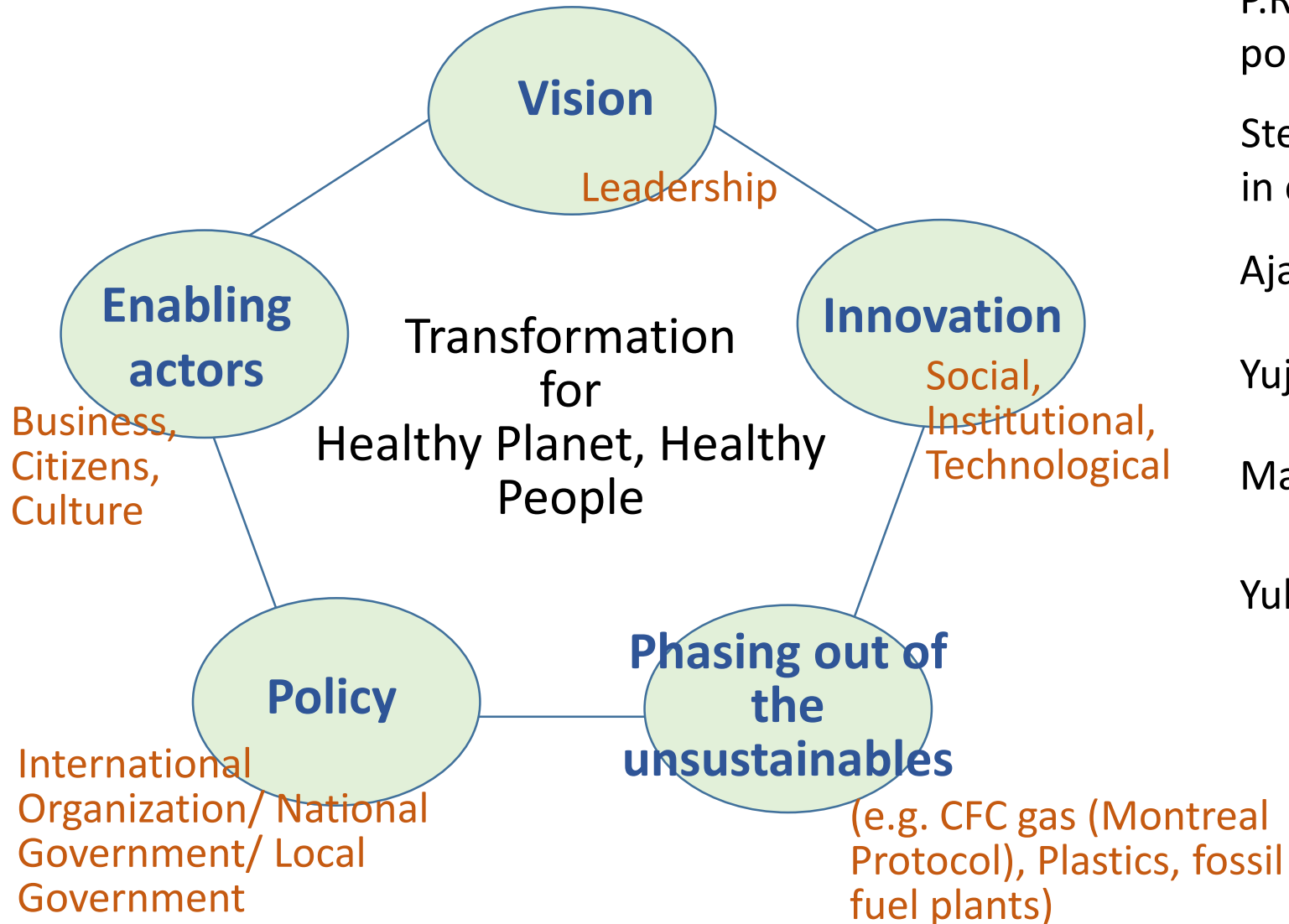
- How is the transition to decarbonisation linked to the State's/company's growth strategy?

脱炭素化に向けたトランジションを、都市や企業の成長戦略にどうつなげていこうとしているのか？

- What were the challenges that you faced? How did you (or are you trying to) overcome these challenges?

（こうした取組みを進めていくにあたり）どこに難しさがあり、それをどうやって克服したか、或いは克服しようとしているか？

Building Blocks for Transformation



P.R. Shukla, IPCC: Linking of sciences and policies

Stefan Lechtenböhmer, WI: Transformation in cities and key industries

Ajay Shankar, TERI: Energy

Yuji Nakahara, DSM: Industry

Mafalda Duarte, CIF: Finance

Yukari Takamura, Nagoya U. : Law

(Based on the draft of UNEP GEO6)

Concept of Transformation

