

議論の焦点

SDGs x 気候変動 x 生物多様性 x ユース・インクルーシブ

日本の先行事例、どう活かすか

～第3回パリ協定とSDGsのシナジー強化に関する国際会議に向けて～

2022年6月24日

武内和彦

公益財団法人 地球環境戦略研究機関（IGES） 理事長

持続可能性を目指した国際的合意



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

持続可能な開発のための
2030アジェンダとSDGs



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21-CMP11

気候変動枠組条約
(UNFCCC) パリ協定



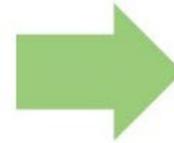
Convention on
Biological Diversity

愛知生物多様性目標と
生物多様性ポスト
2020世界目標 (CBD)



Sendai Framework for Disaster Risk Reduction
2015 - 2030

仙台防災枠組



ポストCOVID-19では
社会変革の実現が必要

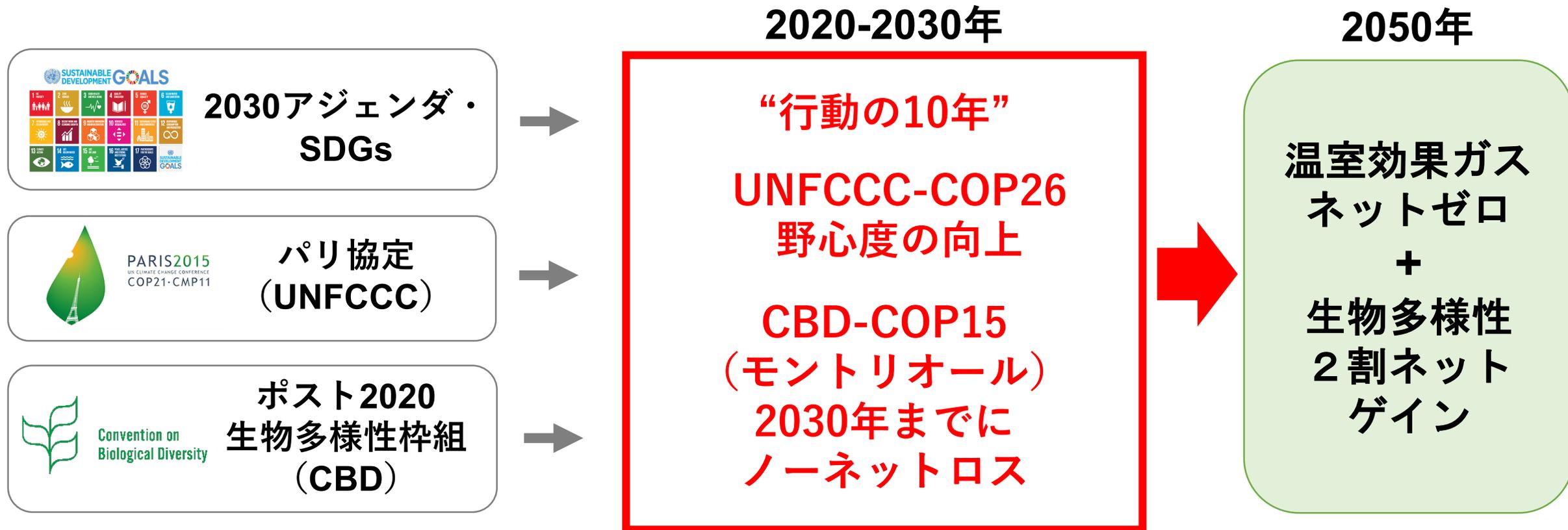
新しい持続可能な
社会に向けて
統合的な取組が必要

地域で実施され、
ライフスタイルに
取り入れられることが必要

(IGES, 2020)

持続可能な未来を導く決定的な10年（The Decisive Decade）

- ◆ 2030年、2050年に目指すべき持続可能な世界
- ◆ コロナ禍からの**グリーン・リカバリー**を目指す
- ◆ 気候、生物多様性と他の**地球的課題の統合的な解決**





**CLIMATE & SDGS
SYNERGY CONFERENCE**



**1-3 APRIL
COPENHAGEN**

**第1回シナジー会合
2019年4月**

**科学技術イノベーション
セッションでの発表（初日）**



地域循環共生圏、SDGsインター
リンクエッジツール分析、
ソサイエティ5.0等について発表

**「モーメンタムの拡大」セッション
でのモデレーター（二日目）**



多様なステークホルダー、
科学-政策-ステークホルダーの
つながり、コベネフィット等
について議論

仙台防災枠組み・生物多様性条約
との協働について指摘
次回会合開催を提言

**全体会合での
セッション報告
（三日目）**



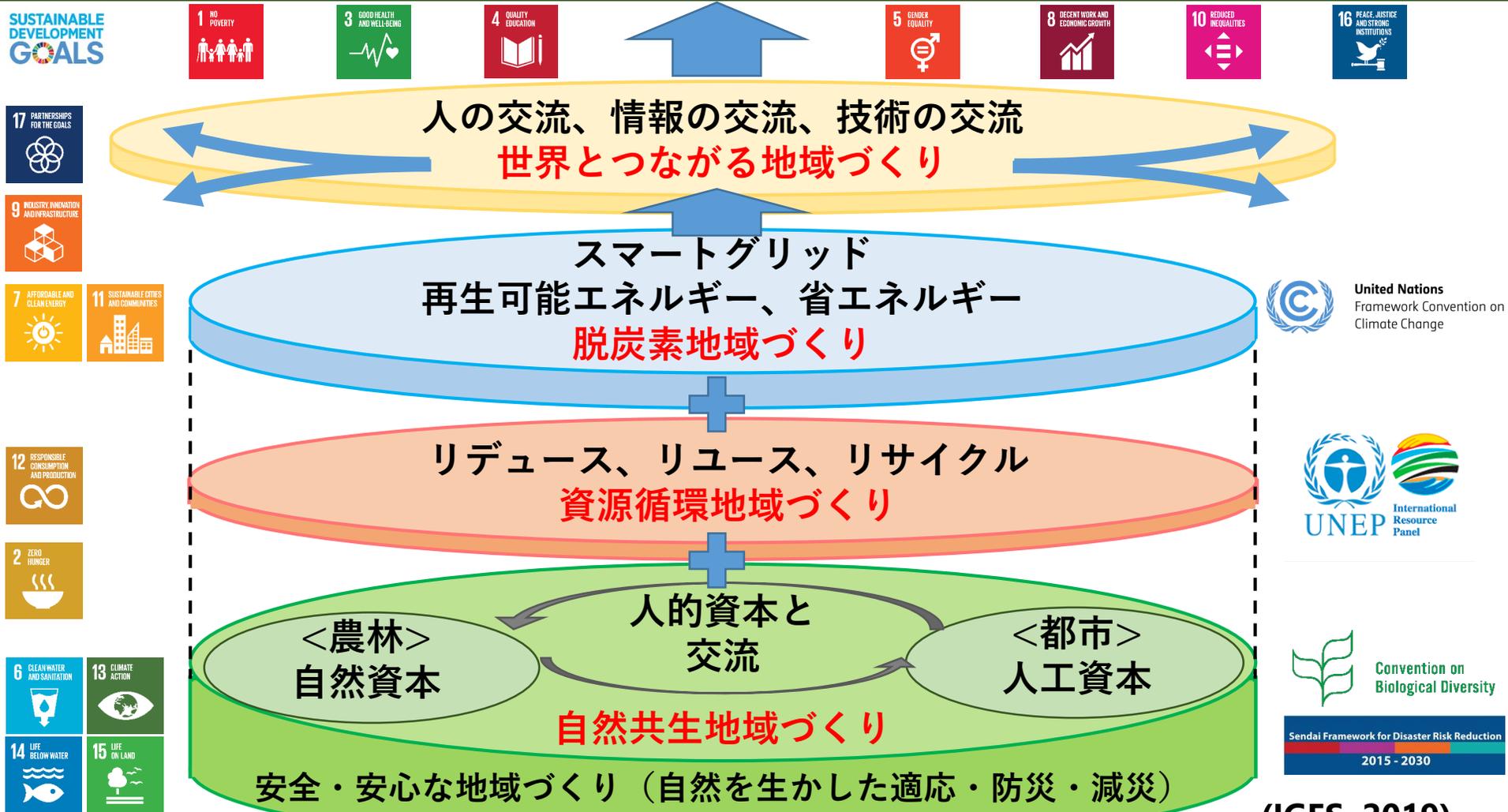
**DESAの高田実さんが
全体議論をとりまとめ**

議論の焦点

1. サイエンス
2. エビデンス
3. ソリューション

地域循環共生圏の概念図

環境・経済・社会の統合的向上、人口減少・高齢化への統合的対応、地域の活性化、地方創生
 地域の諸問題の**統合的解決**を目指す地域循環共生圏



(IGES, 2019)

SDGsのローカル化としての地域循環共生圏

- ◆ 自立的で分散化した共同体
- ◆ 地方の生産と消費
- ◆ 再生可能エネルギーの利用



- 生態系サービスの提供
- ◆ 食品、水、木材
 - ◆ 再生可能エネルギー
 - ◆ 水質浄化、自然災害の抑制

- ◆ 政策の立案計画における、気候政策を含む多分野協力
- ◆ 資金と人的資源の好循環の促進

- 資金と人的資源の提供
- ◆ 地区保全活動への参加
 - ◆ 地方産品の消費
 - ◆ 社会経済システムを通じた支援
 - ◆ 地域ファンドへの投資

- ◆ 自立的で分散化した共同体
- ◆ 地域の生産と消費
- ◆ 再生可能エネルギーの利用

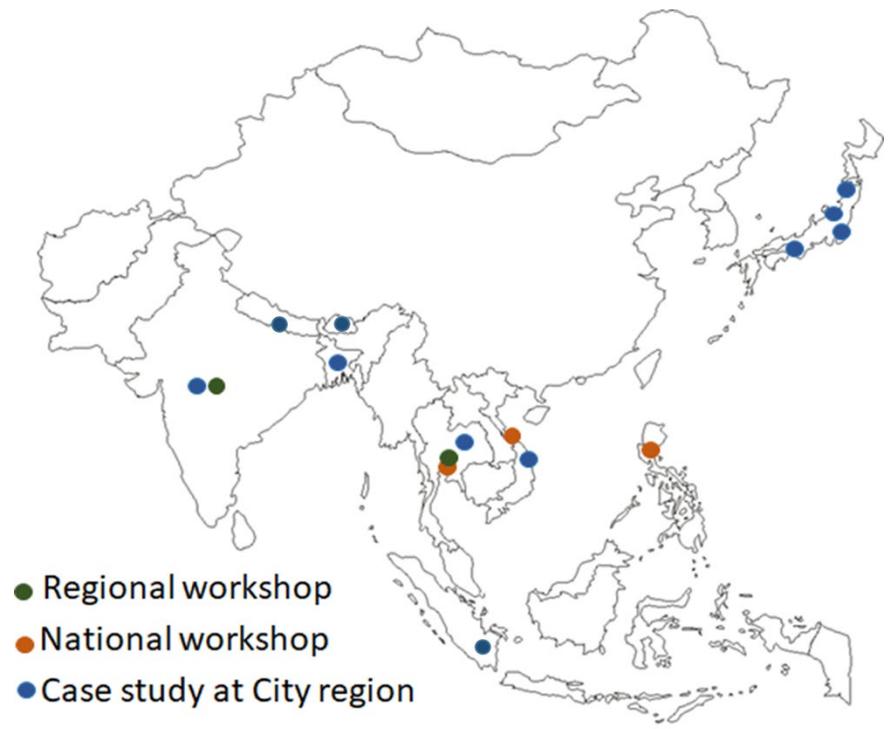
分散化を基調としつつも、つながりのある地域社会の創生

The CES-Asia Consortium was established on 14th October, 2021

Goal: Mainstreaming CES concept to address sustainability challenges through integrated actions in city regions of Asia

Footprint of CES-Asia Consortium
 Bangladesh | Bhutan | India | Indonesia | Japan | Nepal | Philippines | Thailand | Vietnam

Ten (10) consortium members have signed the Partnership Agreement



Consortium Agreement for Advancing the Circulating and Ecological Sphere Concept for Enabling Resilience of City Regions in South and Southeast Asia

THIS Consortium Agreement (hereinafter referred to as the "Agreement") is made effective as of the last date of execution below (hereinafter referred to as the "Effective Date") by and between:

Institute for Global Environmental Strategies (hereinafter referred to as "IGES"), an institute organized and existing under the laws of Japan, having its office at 2108-11, Kamiyoguch, Hayama, Kanagawa 240-0115, Japan;

START International, Inc. (hereinafter referred to as "START"), an independent, international non-governmental organization, having its office at Colorado, USA;

Vivekvaraya National Institute of Technology (hereinafter referred to as "VNIT"), one of the Centrally Funded Technical Institutes established by the Government of India, having its office at South Ambazari Road, Nagpur, Maharashtra- 440010, India;

Faculty of Architecture and Planning, Thammasat University which is also known as Thammasat Design School (hereinafter referred to as "TDS") a university of Thailand and having its office at 99, Phahon Yothin Road, Khlong Luang, Pathumthani, 12121, Thailand/University of Dhaka, (hereinafter referred to as "DU") a university of Bangladesh and having its principal office at Dhaka Bangladesh;

The University of Danang – University of Science and Education (hereinafter referred to as "UD-UE") a university of Viet Nam and having its principal office at 459 Ton Duc Thang, Lien Chieu, Da Nang, Viet Nam;

Royal Thimphu College, (hereinafter referred to as "RTC") an academic institute of Bhutan and having its principal office Ngabdzhi, P.O.Box # 1122, Thimphu, Bhutan;

University of Indonesia, (hereinafter referred to as "UI") a university of Indonesia and having its principal office at Gedung SKSG 2nd floor, Kampus UI Salemba, Jalan Salemba Raya No 4 Jakarta Pusat, Indonesia;

Ateneo de Manila University, (hereinafter referred to as "ADMU") a university of the Philippines and having its principal office Katipunan Ave, Quezon City, 1108 Metro Manila, Philippines; and

Institute of Forestry, Tribhuvan University (hereinafter referred to as "IOF-TU") an academic institute of Nepal and having its principal office at Balkhu, Kripnagar Kathmandu, Nepal.

All hereinafter referred to as the "Parties" collectively, or a "Party" individually.