

日本学術会議 フューチャー・アースの推進と連携に関する委員会

フューチャー・アース Assembly2023 報告

総合地球環境学研究所

フューチャー・アース Assembly Member

谷口真人

開催期間：2023 年 6 月 29 日～30 日

開催地：パナマ共和国・パナマ国際会議場

参加者（敬称略）

渡辺知保（Assembly Member, 長崎大学）、谷口真人（Assembly Member, 総合地球環境学研究所）、高村かおり（Governing Council Member, 東京大学）、春日文子（Secretariat, 長崎大学）Ria Lambino（Secretariat, 総合地球環境学研究所）、Giles Sioen（Secretariat）、神志那ゆり（Secretariat）

1 日目（2023 年 6 月 29 日）

Plenary

- International Science Council, Belmont Forum, UNEP, UNESCO から Future Earth に関連する発表
- Global Research Networks の iLEAPS, Global Land Programme から事例紹介
- フューチャー・アースの Regional, national, local committee について 1)Policy-science 2) capacity building 3) Asia regional committee の観点から報告
- フューチャー・アースの Cross cutting の観点から、1) facilitate research and innovation 2) building and mobilizing networks 3) shaping global narrative について報告

Breakout

3つのテーマ:planetary health, sustainability research, promoting transdisciplinary research
ごとに以下について議論

- フューチャー・アースの強み、現在の活動とビジョン・ミッションとの整合性
- フューチャー・アースの弱みとギャップ、何が必要か
- Threats と Scale down

2 日目(2023 年 6 月 30 日)

Plenary

- ガバニングカウンスル(GC)から Assembly に対して報告
- 1. approved Implementation Plan based on the report's recommendations

2. Approved process for Establishment of New Global Research Networks
 3. Approved Finance Report
 4. Approved 2023-2024 Core Fund Terms of Reference
 5. Approved Review Process for GRNs
 6. Approved Terms of Reference for the Asia Regional Committee
 7. In progress: review of Global Coordination Hub
- Secretariat から Assembly に対して Implementation Plan 報告
 1. Collaboration, Relationship and Network Building
 2. Capacity Building
 3. Funding-Related Implementation
 4. Additional Recommendations)
 - Secretariat から Assembly に対して今回の 2023 年総会参加者の Diversity Report 報告

Breakout

4 つの entities: GRNs、National/Local Communities、Early Carrier、Low/Middle Income countries に分かれて

- Where do we need to sharpen the vision and mission?
- Where are opportunities for fostering cross-entity collaborations?
- What are secretariat activities that could support this?
- What are activities that could/should be done in the coming year(s)?
- Where are areas / challenges where Future Earth can contribute?

を議論。

Plenary

- Breakout 議論のまとめ
 1. フューチャーアースの強み
 - 1) 国際（多国間）ネットワーク
 - 2) SRI との連携
 - 3) トップレベル組織（UN orgs、European Commission）との連結 など
 2. フューチャーアースの弱み
 - 1) 異なるコミュニティー（中米、global south, indigenous community）との連携
 - 2) FE のビジョンが大きすぎ、gauge が難しい
 - 3) グローバルレベルで共同するには visibility が不十分 など
- UNU-EHS, WCRP、Mountain Research Initiative、START（TD training）、European Space Agency (health and biodiversity 含む)から挨拶とプレゼンテーション
- 1) Development of recommendation, 2) Synthesis, 3) Next steps
- 最後に来年の SRI は 2024 年 6 月 10-15 にフィンランド・ヘルシンキで開催されること

が報告

参考

Sustainability Research and Innovation (2023年6月26日～30日 Hosts: Future Earth, Belmont Forum, National Secretariat of Science, Technology and Innovation of the Republic of Panama (SENACYT) and the Inter-American Institute for Global Change Research (IAI) <https://sricongress.org/> が Future Earth Assembly (2023年6月29日～30日)と並行して開催された。

*以下は、個人的な感想

- Future Earth は様々な分野の共同プラットフォームであるが、SRI (Sustainability Research and Innovation)との同時開催が行われるようになってから、より Humanity に関連する内容が充実してきた。
- Global South での開催は南アフリカ Cape Town での開催について2回目であるが、今回の中米・パナマでの開催は、エルニーニョに入って乾燥化するグローバルサウスとしての位置づけで、地球環境及びグローバル課題と地域の課題を議論する場となった。
- SRI において英語とスペイン語を共通語としたことは、科学(一般性、英語)と文化(多様性、現地語)の両者を尊重する姿勢が現れた大会
- 中国本土からの参加がなかった。
- 現在ある27のGRNsをフューチャーアースとして多面的に構造化する必要



Future Earth 2023 Assembly の現地参加者とオンライン参加者