

議事概要

第 12 回 APBON ウェブセミナー

1. 日時：2022 年 7 月 8 日

15:00-17:00（日本時間）

2. 会場及び参加者

場 所： Webex ミーティングルーム（オンライン）

参加者： 7 カ国より 22 名（うち参加者 22 名、事務局より 4 名）

司会者： Dr. Yongyut Trisurat (Kasetsart University)

3. アジェンダ

開会

環境省生物多様性センター根上氏より主催者挨拶。参加の労をねぎらうと共に本日のアジェンダ及び司会を紹介。

発表 1： Dr. Nirunrut Pomoim (Department of National Parks, Wildlife and Plant Conservation)

“How Can Thailand Protect 30% of Its Land Area for Biodiversity, and Will This Be Enough?”

発表概要

Dr. Pomoim の報告では、初めにタイの保護区における生物多様性の保全状況の概観を説明し、インド-マラヤ熱帯地域においてはポスト 2020 生物多様性枠組における目標である保護区の達成率 30%のうちすでに 29.5%が達成され、残りの 0.5%については森林及び沿岸部における保護区の設置によって達成される見込みだと述べた。その中で、保護された部分については地域間のつながりが生まれており、保護区同士の連結性が重要であること、また、30%の達成率でも低地は 8%しか含まれておらず依然として脆弱であるとの状況が報告された。そのような気候変動による影響を軽減するため、タイにおいては生物多様性回廊の設置や国境を越えた保護区の実現などの追加的な行動の拡大が必要であると結論付けた。

質疑応答

質問：残りの 0.5%に対して OECM の寄与できる部分はあるか。

回答：現在我々は多くの種の生誕地であるラムサール条約の地域を主として扱っているが、OECM も重要な地域であると認識している。

質問：タイにおける地域の先住民生息地で OECM 設置の動きはあるか。

回答：コミュニティーにおける森林地域は王立森林部局の管轄下にある関係で 30%の範囲には含まれていない。

質問：タイにおいては、特に高地において断片的な景観が多く見られるようであるが、このような特殊な景観の理由についてご教示いただきたい。

回答：私の報告では特に断片化された地域を重点的に紹介した。それらの断片を繋ぐ手段として回廊という概念が有効であろう。

質問：インドでは、保護区において地元の人々が多く不法に居住しているため、「アグロフォレストリーイニシアチブ」という試みを実施して保護区外への居住を進めていった。その結果、現在では保護区外に居住するようになり結果的に保護区の拡大につながっている。

回答：情報に感謝する。将来的にはそのような点も考慮していきたい。

発表 2 : Dr. Charlie D. Heatubun (Provincial Government of West Papua)

“Conservation Province: Using Science for Policy Making in West Papua Province, Indonesia”

発表概要

Dr. Heatubun は、初めに本報告の目的として、インドネシア西パプア州における持続可能な開発の実施に生物多様性森林気候研究がいかんにして貢献しているかを報告することであると述べた。続いて、当該地域の歴史を概観するなかで、中央政府の開発政策によってこの地域の生物多様性が著しく脅かされていることを紹介した。ニューギニア地域は世界で最も豊かな島嶼系植物群が見られることから、西パプア州は 2015 年にインドネシアで最初に生物多様性の保全州を宣言し、2018 年に「マノクワリ宣言」を發布した。また、空間計画図を基として、西パプア州においては、「持続可能な開発地域 (Sustainable Development Areas)」として保護区の割合が 36.4%から 69.4%に増加していることが報告された。また、森林破壊抑止のための「グリーン投資」としての地産物品の振興等が紹介された。

質疑応答

質問：西ニューギニアの施策は過小評価されていると思う。また、西パプアニューギニアでは多くの新種が発見されているが、識別とのギャップの状況をご教示いただきたい。

回答：現在、NGO や研究機関などから様々な人々はそのギャップを埋めるべく努力をしており、国立博物館の設立に向けて奔走している。また、海外からのデータ収集にも力を入れている。

質問：「ネイチャー」に論文が掲載されたとの事で、どのようにして掲載に足る論文が作成できたのか。

回答：秘訣はコラボレーションである。99 名の人が集まりデータ情報に関する活発な議論を繰り返した。

質問：最近の動きとして、アジア・オセアニア GEO は持続可能な社会と自然を追求するため、太平洋諸国の先住民等の参加を促す努力を始めている。本日の発表は成功しているケースとし是非資料を共有頂きたい。

回答：APBON のメンバーとして貢献できることを大変嬉しく思っている。本日 MC を務めている Dr. Yongyut を通じて資料は提供させていただきたい。

執行員会における議論及び将来の計画について (Dr. Muraoka)

(1) Asia-Oceania GEO 活動紹介

- AOGEO の概略及び APBON とのかかわりを紹介。
- 2022 年に開催予定の第 15 回 AOGEO シンポジウムにおける APBON の活動として、TG2 での研究成果及び活動報告を紹介。

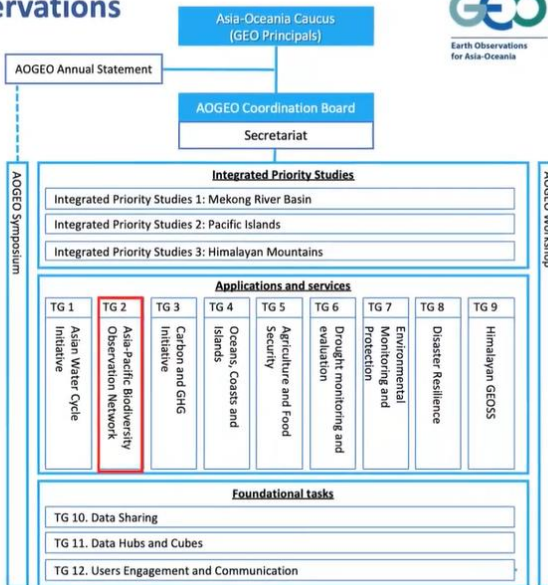
(2) 第 13 回 APBON ウェブセミナーについて

現時点では AOGEO シンポジウムの中で実施する案と通常開催とで検討中のため、メンバーからも意見を伺いたい。

Asia-Oceania Group on Earth Observations

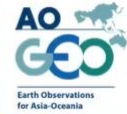
Intergovernmental organization in Asia-Oceania region

<https://aogeo.net/en/>



Nov. 10-12, 2021 # ONLINE

14th AOGEO SYMPOSIUM



Special Session 1: Biodiversity for Addressing Climate Change & Disaster Risk Reduction

Asia-Oceania region contains high biodiversity which provides various ecosystem services including natural resources, environmental regulations, and cultures, but they are susceptible to drastic climate change and human impacts. This session focuses on learning the challenges in biodiversity issues under climate and societal changes, and identifying needs of biodiversity and ecosystem observations, requirements to data and knowledge, and stakeholder engagement to address climate change issues and ecosystem-based disaster risk reduction by focusing on sustainability of biodiversity and ecosystems, naming Nature-based Solutions. The findings will be delivered to further planning in cooperative activities in the region as well as with GEO Work Programme.

Session Co-chairs



- Dr. MURAKAMI Hisayuki, Professor, River Basin Research Center, Gifu University Group Leader, Biodiversity Collaborative Research Group, National Institute for Environmental Studies
- Dr. Rini Syahrestia Purwati, APRON Co-Chair, Forest Department Sarawak, Malaysia

1. Introduction by the co-chairs (5 min)
2. Keynote presentation (20 min, incl. Q&A)



Dr. YAMANO Hisayo, Director, Division of Biodiversity, National Institute for Environmental Studies, Japan

3. Challenges, needs and opportunities (10 min for each)



- Challenges assessing biodiversity necessary for addressing climate change in Small Island Developing States (SIDS)
- Dr. Paul Anderson, Secretariat of the Pacific Regional Environment Programme (SPREP)
- Understanding data needs for reaching conservation targets in Southeast Asia
- Dr. Alex C. Hughes, Kebangsaan Tropical Botanical Garden, Chinese Academy of Sciences (CAS), APRON
- How Essential Biodiversity Variables (EBVs) could harmonize biodiversity monitoring across scales
- Dr. Petteri Viikari, Finnish Environment Institute (YMP), GEO BON

4. Discussion (20 min)
5. Session wrap-up

The 15th AOGEO Symposium



● Date, time and conference format

Date: 28th - 30th September 2022

Time: 11:00-15:30*[Beijing]; 12:00-16:30* [Tokyo & Seoul]; 13:00-17:30* [Canberra] *Tentative

Format: Hybrid (Note: Japan GEO will prepare a venue in Tokyo for CB-CC, TG co-leads, and session speakers who wish to participate in person.)

● A special session on biodiversity is under preparation by the [JapanGEO secretariat](#) and Hiroyuki.

● TG co-leads are asked to:

- Organize the sectorial meeting (= TG meeting) by 16th September to prepare
 - TG inputs for AOGEO statement,
 - Report TG's activities update in TG activity report session, and
 - Participate in statement meeting.

Co-chairs' proposal to APBON members:

Having a half-day focused meeting as the 13th APBON webinar

1. to review the recent research/engagement outcomes (2020-2022) and discuss activity plan (2023-2025);
2. to discuss what and how do we strengthen the biodiversity observation in our region
3. to discuss the engagement of broader community (academia, data-users, etc.)

Candidate date: Aug. 23, 24, 25, 26, or Sep. 9, 12, 13, 14, 15.

Or, we will have the normal webinar (13th webinar).

But to prepare for the AOGEO Symposium, Co-chairs will ask APBON members to give their inputs (outcomes in the last 3 years and research / engagement plans in the next 3 years) by responding to a written questionnaire.

- Then the Co-chairs and Management Committee will consolidate the items to be sent to AOGEO Symposium.
- Implementation of these plans will be partly supported by future funding resource of APBON.

写真撮影

