

Summary Report

APBON 21st Web Seminar

1. Date: 19th July, 2024

Time: 15:00-17:00 JST

(13:00 in Cambodia, Thailand, Indonesia, Vietnam)

(11:45 in Nepal)

(14:00 in Malaysia, Philippines, China)

2. Location, Participants

- Webex Meeting Room
- 19 participants
- MC: Dr. Muraoka

3. Program

Update 1:

“Report of World Biodiversity Forum, and some discussion for APBON’s policy brief”
[Dr. Alice Hughes, Dr. Sunita Chaudhary]

In this section, Dr. Chaudhary provided the brief report of World Biodiversity Forum, which was held from June 16th to 20th in Davos, Switzerland. The key objective of this forum was how we can translate the knowledge into actions through policy and practice in order for us to deal with the major planetary crisis. The meeting addressed themes including the close relationship between biodiversity and climate crisis, the impact of the excessive and unequal economic growth across the world, the gap in translating existing knowledge into actions. She reported a significant interest from private sector representatives in investing in biodiversity data, and mentioned that many presentations focused on the integration of advanced science and AI into biodiversity science. She also shared the resolution for COP16, which has been drafted at the forum.

Dr. Hughes added that during the first few days, GEOBON discussed the strategic plans including the essential biodiversity variables about data pathways and the mobilization of data for the 21 Targets of the Global Biodiversity Framework. There is still a need for further discussion with GEOBON as a whole and she suggested we can consider organizing any sessions or workshops as

APBON at the next World Biodiversity Forum, which will be held in two years. She also reported that Latin America is interested in guidance from APBON to start a Latin American BON.

Comments:

- (For members to be joining COP16) if you have the chance to deliver some output activity reports from APBON to COP16, that would be wonderful. Dr. Takeuchi is leading the effort to finalize to publish the highlights and outcomes of the 2023 APBON workshops. Dr. Chaudhary and Dr. Hughes are working on writing APBON's policy brief, but we might need to take timely action if we aim to present it at the event to reach out to the community and relevant stakeholders.
- Mr. Mabuchi is currently asking the headquarter of the Ministry of Environment in Tokyo to confirm if we can input any outcomes from the APBON workshops at COP16. He mentioned that he would try to reach out directly to Mr. Saito, the former secretariat of APBON.
- Dr. Hughes provided an update on the plan for the policy brief by APBON. She mentioned that a separate discussion will be necessary to decide on the target audience before sending a more solid proposal to APBON members. The coordination of this matter will be handled by Dr. Hughes, Dr. Chaudhary, and Dr. Elloran.

Update 2:

"Discussion on agenda of APBON session in the 16th AOGEO Symposium"
[Dr. Hiroyuki Muraoka]

Dr. Muraoka gave a brief overview of the 16th AOGEO Symposium, which will be held from September 3rd to 5th this year in Tokyo. The APBON session will be scheduled for the afternoon of either September 3rd or 4th and will consist of three parts. At the end of the session, the outcomes are required to be sent to the member nations of AOGEO as the AOGEO Statements with 10 or 15 lines of text. He requested input for the agenda from APBON members.

Q&A:

Q. What is the structure of this event? Will this be held in conjunction with other

events at the same time or will everyone from the conference come to our event?

A. During the three days of the symposium, we will have some preliminary sessions with parallel sessions scheduled for the afternoon of day 1 and both the morning and afternoon of day 2. In total, about 9 task groups are generated in AOGEO, covering topics such as the water cycle, biodiversity, greenhouse gas, ocean and coastal islands, food security, drought. Many of these task groups will discuss during the parallel sessions. In the morning session of day 3, all the task groups have to present their summary reports to all participants.

Q. The APBON session is not going to be an open session, right?

A. It is not really a closed one, but the agenda will be open to all AOGEO symposium participants.

Update 3:

“Update of joint paper plans and role sharing (for practical action plan)”

[Dr. Yayoi Takeuchi and all]

In this section, Dr. Takeuchi updated the progress and action plan of the ongoing tentative APBON joint paper. It has been divided into five topics: Data Gaps and Accessibility, Generating and Improving EBVs/EOVs, New Monitoring Technologies, Contribution to New NBSAPs, and Biodiversity Observing System in the Asia-Pacific. APBON members assigned to each topic will be required to lead a meeting to draft the outlines for each topic within one or two weeks, either online or via Google Drive. In addition to APBON members, other members like AP MBON who are interested in contributing to the paper as co-authors are also welcome to join the discussion and collaborate on the paper.

Comments:

- We will share this co-working platform with the other members by encouraging each colleague to provide their input on each topic.
- The deadline of submission will be the end of this year. If these papers are edited as the special feature or special issue in some particular journal (Ecological Research), a brief list of titles and authors, and abstract of each

paper will be necessary by mid-September or early October so that we can negotiate with the journal editor team. We will collaborate with the team for preparing the manuscripts and review processes.

- Regarding the problem of the expensive publication fee, Dr. Muraoka will negotiate with the committee member of the Ecological Society of Japan.

議事概要

第 21 回 APBON ウェブセミナー

1. 日時: 2024 年 7 月 19 日 (金) 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: 19 名

・司会者: 村岡 裕由 氏 (岐阜大学)

3. アジェンダ

アップデート 1:

“Report of World Biodiversity Forum, and some discussion for APBON’s policy brief”
[Dr. Alice Hughes, Dr. Sunita Chaudhary]

本セッションでは、2024 年 6 月 16 日～20 日にスイス・ダボスで開催された世界生物多様性フォーラムについて、はじめに Chaudhary 氏より簡単に概要の報告がなされた。地球規模のメジャーな危機に対処するために、知識を政策や実践にどのように活用するかという点がこのフォーラムの主な目的であり、生物多様性と気候変動の密接な関係性や、世界中で蔓延している過剰かつ不平等な経済成長による影響、既存の知識を実践に移すにあたってのギャップなどがテーマとして取り上げられたことが述べられた。また、民間セクターの代表者たちが生物多様性に関するデータへの投資に大きな関心を示している状況についても Chaudhary 氏より報告され、発表の多くが先進科学と AI を生物多様性科学へ統合することに焦点を当てていたということであった。そして、フォーラムで起草された COP16 へ向けた決議の内容も共有された。

上記に加え Hughes 氏からは、フォーラムの最初の数日間では GEOBON が戦略計画について話し合いを行い、データパスウェイやグローバル生物多様性枠組における目標 21 の達成に向けたデータの変動に関連して、重要生物多様性変数について議論を行った旨の報告が付け加えられた。依然として GEOBON 全体でさらなる議論が必要であり、次回の世界生物多様性フォーラム（2 年後に開催予定）において、同氏より APBON としてセッションやワークショップを開催することが提案された。また、ラテンアメリカが同地域での生物多様性観測ネットワークを立ち上げることに関心を示しており、ぜひ APBON からご教示願いたいという旨の報告も共有された。

コメント/補足:

- ・ (COP16 に参加するメンバーへ向けて) もし APBON からの成果報告を COP16 で発表する機会があれば素晴らしいことである。2023 年の APBON ワークショップのハイライト及び成果の公開へ向けて、最終調整を竹内氏が主導しており、Chaudhary 氏と Hughes 氏は APBON のポリシーブリーフの作成に取り組んでいる。これを COP16 で発表し、コミュニティや関係者にアピールすることを目指すのであれば、タイムリーなアクションが必要かもしれない。
- ・ 現在、APBON ワークショップの成果を COP16 へ反映できるかどうか、馬淵氏より日本の環境省本部に対して確認中である。同時に、APBON の元事務局員であり今回の COP16 を環境省側で担当する齋藤氏にも直接連絡を取る予定である。
- ・ Hughes 氏より、APBON のポリシーブリーフの策定に関して進捗状況が提供された。ポリシーブリーフを共有する前にターゲットオーディエンスを決定する議論が別途必要であることから、より具体的な提案を APBON メンバーに送る予定であると述べた。この調整については Hughes 氏、Chaudhary 氏、Elloran 氏が行う。

アップデート 2:

“Discussion on agenda of APBON session in the 16th AOGEO Symposium”

[Dr. Hiroyuki Muraoka]

村岡氏より、今年の 9 月 3 日～5 日に東京で開催される第 16 回 AOGEO シンポジウムについて概要が説明された。APBON セッションは、9 月 3 日または 4 日の午後に予定されており、3 つのパートで構成される予定である。セッション終了時には、AOGEO の声明として 10～15 行程度の文書がまとめられ、AOGEO 加盟国へ送付されることになっていることも述べられた。また、村岡氏は APBON メンバーへ対してアジェンダに関する意見も求めた。

Q&A:

- Q. このイベントの構成はどのようになっているか？他のイベントと同時開催されるのか、それともシンポジウムの全参加者が APBON のイベントに集まるのか？
- A. シンポジウムの 3 日間にわたって複数のプレナリーセッションが開催され、1 日目の午後および 2 日目の午前・午後には同時並行でのセッションが予定されている。本シンポジウムでは、全体で約 9 つのタスクグループが作られ、水循環、生物多様性、温室効果ガス、海洋と沿岸、食糧安全保障、干ばつ等のトピックをカバーし、それらタスクグループの多くは同時並行で議論がなされる予定である。3 日目の午前のセッションでは、すべてのタスクグループが全参加者に対してサマリーを発表する必要がある。
- Q. APBON セッションはオープンなセッションではないのか。
- A. 完全にクローズドというわけではなく、アジェンダは AOGEO シンポジウムの全参加者に公開される。

アップデート3:

“Update of joint paper plans and role sharing (for practical action plan)”

[Ms. Yayoi Takeuchi and all]

最後のセクションでは、進行中の APBON による共同文書の進捗状況と行動計画について竹内氏より報告がなされた。この文書は、「データギャップとアクセシビリティ」、「EBVs/EOVs の生成と改善」、「新たなモニタリング技術」、「新たな生物多様性国家戦略及び行動計画 (NBSAPs)への貢献」、「アジア太平洋地域における生物多様性観測システム」の 5 つのトピックに分かれており、各トピックに割り当てられた APBON メンバーは、1~2 週間以内にオンラインまたは Google Drive を通じて、各トピックのアウトラインを作成するための会議を進める必要があることが述べられた。APBON メンバーに加え、共同著者としてこの文書に貢献したいと考えているメンバー(APMBON も含む)がいれば歓迎することも付け加えられた。

コメント/補足:

- ・ 各トピックに対してメンバーの意見を促すことで、この共同作業プラットフォームを他のメンバーと共有していきたいと思っている。
- ・ 共同文書の提出期限は今年の年末までである。これらの文書が特集記事や特別号として特定のジャーナル（例えば Ecological Research など）に編集されることになった場合、9 月中旬または 10 月初旬までに各文書のタイトルや著者のリスト、サマリーが必要となるため、ジャーナルの編集チームと交渉できるよう準備したいと思う。原稿作成とレビューのプロセスについては編集チームと協力して行う。
- ・ ジャーナルへの掲載料についての予算的な問題は、村岡氏が日本生態学会と交渉する予定である。