

環境学委員会・地球惑星科学委員会合同FE・WCRP合同分科会  
IMBeR小委員会  
(第25期・第1回)

議 事 要 旨

1. 日 時 令和3年7月15日(木) 10:00~12:00

2. 会 場 遠隔会議

3. 議 題

(1) 議題案承認

議題案の通り承認された。

(2) 役員を選出

委員長として齊藤委員、幹事として小川委員と川合委員が選出された。

(3) IMBeRの活動状況

①International SSCについて

齊藤委員長より、IMBeRのInternational SSCに関する現況が報告された。

②ESSAS (原田尚美)

原田委員が欠席だったため、資料にもとづき、齊藤委員長により、2021年5月に開催されたIMBeR地域プロジェクトESSASによる国際シンポジウム「海洋生態系の現状を考える～未来の水産・養殖業へつなぐために～」に関する報告があった。

③SKED (黒潮生態系変動)

齊藤委員長より、2011~2020年度まで行われた黒潮生態系変動プロジェクトについて、書籍(英文)の出版をはじめとした成果報告があった。あわせて、WESTPACでの黒潮プロジェクト(CSK-2)に関する最新の動きの紹介があった。

④CREPSUM (持続的な東南アジア海洋生態系利用のための研究教育プロジェクト)

齊藤委員長より、東南アジア各国との教育研究連携を核としたCREPSUMプロジェクトの概要と、最近の活動に関する報告があった。CREPSUMがIMBeRのプロジェクトとして承認されたことも紹介された。活動紹介の1つとして、脇田委員より、有害微細藻類グループの最近の成果として、国際誌Harmful Algaeに各国メンバー共著による論文\*が公開されたこと、IOCによる全球的な有害微細藻類

の長期発生評価プロジェクトについても、複数のメンバーが参加しウェビナーを含めた成果\*\*を上げたことが報告された。

\* <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1568988321001001?via%3Dihub>

\* \* <https://ioc.unesco.org/news/unprecedented-analysis-global-harmful-algal-blooms-launched-ioc>

#### ⑤UN Ocean Decade related activities

牧野委員が欠席だったため、資料にもとづき、齊藤委員長により「ICES-PICESのUNDOSプログラム「SMART-NET」の活動概要と、IMBeRの評価パネル（牧野委員は評価パネルメンバー）に関する報告が行われた。

#### (4) 白鳳丸大型修繕および3か年計画（小川浩史）

小川委員より、2021年度の大規模改造（延命）工事に関する経緯と進捗について、詳細な報告があった。11月末に白鳳丸の修繕工事がおおむね完了し、12月の試験航海の後、慣熟航海が2022年1月～3月に行われる予定であることが報告された。また、令和5・6・7年度の白鳳丸共同利用公募が始まっていることの紹介があった。さらにIMBeRとしての航海の計画について複数の案が紹介された。

あわせて、委員間で航海情報の共有が行われた。齊藤委員長よりインド洋航海の可能性を検討していることが、西岡委員よりGEOTRACEの航海計画が紹介された。齊藤委員長からは、今後、様々な方々からの計画や情報を集約したうえで、最終的な計画を決め、IMBeRとして強力な提案を出していくための協力要請があった。

#### (5) その他の航海情報

特になし

#### (6) IMBIZO6およびWestern Pacific Symposia

齊藤委員長より、IMBIZO6およびWestern Pacific Symposiaの紹介があった。複数の委員から、Western Pacific Symposiaのテーマ設定が現在はかなり限定的である点が問題であることが指摘され、より幅広い参加者や研究成果の発表の場とするためには、テーマ設定を修正するよう事務局に提案していくことで合意された。

#### (7) 今後の活動について

科研費申請なども含め、必要に応じて委員間で相談、情報共有しながら、活動していく方向性が確認された。

#### (8) 議事要旨の提出に関する委員長一任について

議事要旨の提出は、委員長に一任することが承認された。

(9) その他

①日本海に関する特集号に関する問題

齊藤委員長より、学術誌における日本海特集号に関する情報が共有された。

②委員の辞退について

千葉委員の委員辞退が承認された。

③委嘱状について

齊藤委員長より、委嘱状が届いていない委員について確認され、学術会議に連絡する旨が確認された。

4. 配布資料および出席者

別添のとおり

(了)