

国際会議

Infrastructure development in Maldives to cope with climate change – In-country migration to newly constructed island of Hulhumalé 実施報告書（概要版）

公益財団法人日本グローバル・インフラストラクチャー研究財団
(日本 GIF)

開催概要

- 共 催 : 日本 GIF、公益財団法人笹川平和財団、東北大学災害科学国際研究所
- 日 時 : 2023年4月4日(火) 18:10~19:20
- 開催場所 : 大阪公立大学杉本図書館
10F

- 言語 : 英語
- 成果の公表 : 会議は録画し、当財団の HP で公開。

- 開催趣旨 :
IGU-TC Osaka のサイドイベントとして開催。2022 年度に日本 GIF がモルディブで実施したアンケート調査を支援した HDC 職員 2 名を招聘し、環礁国の気候変動に起因する海面上昇対策としてのインフラ建設（人工島の可能性）とそこへの移住の円滑化について、内外の研究者と討論した。

- 実施内容 :
中山専務理事からの開会挨拶・会議趣旨説明に続き、HDC が、モルディブの人工島「フルマーレ」についてのプレゼンテーションを行った。続いて、坂本事務局長、東北大学佐々木大輔准教授が、昨年実施したアンケート調査の結果について報告した。笹川平和財団シニアリサーチフェロー前川美湖氏の司会により、5 名のパネリストが、会場からの質疑応答も交え、人工島のプロジェクトファイナンス、建設の技術的問題、低所得者の移住・住居取得支援、移住理由、スマートシティ化、島内交通、ごみ処理、移住前居住地の空き家問題、人口急増後の環境の維持、雇用対策、海面上昇対策として必要なスペック、エネルギー供給、高齢者対策などについてディスカッションを行った。最後に、東北大学佐々木准教授が閉会挨拶を行って終了した。





研究成果の発表

4月6日(木) 8:30-9:50に、IGU-TC Osaka の下記のセッションにおいて、中山専務理事と坂本事務局長が、当財団の研究成果の発表を行った。

- ◆ Session 3-1a: Countering the Impacts of Climate Change, Insecurity and Outmigration in Asia-Pacific Islands (1)
Organizer: Juha Uitto (GEF Independent Evaluation Office)
Chair: Juha Uitto (GEF Independent Evaluation Office)
- Mikiyasu Nakayama (Global Infrastructure Fund Research Foundation Japan)
Evaluating Four Possible Climate Change Adaptation Alternatives for the Marshall Islands
- Akiko Sakamoto (Global Infrastructure Fund Research Foundation Japan), Koichi Nishiya (Global Infrastructure Fund Research Foundation Japan), Guo Xuanjin (Global Infrastructure Fund Research Foundation Japan), Airi Sugimoto (Global Infrastructure Fund Research Foundation Japan), Waka Nagasaki (Global Infrastructure Fund Research Foundation Japan), and Kaito Doi (Global Infrastructure Fund Research Foundation Japan)
Mitigating Impacts of Climate Change Induced Sea Level Rise by Infrastructure Development: Case of the Maldives

以上