

AIWEST-DR2023 に参加しました (2023/10/11~13)

テーマ：2004 年インド洋大津波、2011 年東日本大震災、防災全般
会場：Gadjah Mada 大学 Faculty of Psychology、オンライン
URL：<https://aiwestdr.psikologi.ugm.ac.id/>

2023 年 10 月 11~13 日、第 15 回持続可能な津波災害復興に関するアチェ国際ワークショップ・エキスポ (AIWEST-DR 2023: Aceh International Workshop and Expo on Sustainable Tsunami Disaster Recovery) が開催されました。AIWEST-DR は、2004 年のインド洋津波による甚大な人的、社会経済的被害と再建・復興における教訓を共有することを目的として、バンダ・アチェの Syiah Kuala 大学津波災害軽減研究センター (TDMRC: Tsunami and Disaster Mitigation Research Center) によって創設されました。

AIWEST-DR 2023 (開催地：ジョグジャカルタ) は、現地開催と並行してオンラインプラットフォームでも実施されました。会議には、インドネシア、日本、オーストラリアなどから 200 名以上の参加者が集まりました。当研究所のサッパシー・アナワット准教授 (津波工学研究分野)、マス・エリック准教授 (災害ジオインフォマティクス研究分野)、マリ・エリザベス准教授、ボレー・セバスチャン准教授 (ともに国際研究推進オフィス) は、本会議の主な開催組織メンバーとして、数年にわたり会議の企画や運営に貢献してきました。

1 日目は、Ova Emilia 教授 (Gadjah Mada 大学) と Marwan 教授 (Syiah Kuala 大学) からのオープニングリマークスが行われました。キーノートスピーチ (「Adaptive and sustainable resilient society」) では、Dwikorita Karnawati 教授 (インドネシア気象気候地球物理庁長官、元 Gadjah Mada 大学学長) から、ジョグジャカルタの津波に関する Early Warning System 研究についての発表がありました。パネルセッションでは、The role of actors in building adaptive and sustainable resilience to disasters について、活発なディスカッションが行われました。

2 日目には、当研究所の栗山進一所長・教授 (災害公衆衛生学分野) によるキーノートスピーチを筆頭に、スペシャルセッションや口頭発表において、当研究所の教員・学生による貢献がありました。スペシャルセッション (企画：ボレー准教授、司会：マリ准教授) では、Leave No One Behind をメインピックとして、医療的ケア児・者の当事者である高橋桃子さんと、ご家族の高橋実和子さんから東日本大震災時の経験からのメッセージを筆頭に、日本とインドネシアのインクルーシブ防災に関する 6 件の講演が行われました。またパラレルセッションでは、当研究所から合計 16 件の口頭発表が行われ、多岐にわたる研究成果が共有されました。

今回の AIWEST-DR 2023 では、COVID-19 による制限が大幅に低下し、所内からも多くの教員が参加することができました。次回の AIWEST-DR 2024 は、2004 年のインド洋津波 20 周年のメモリアルとして、インドネシアのバンダ・アチェに位置する Syiah Kuala 大学津波災害軽減研究センター (TDMRC: Tsunami and Disaster Mitigation Research Center) で開催される予定です。

文責：朴慧晶 (災害医療情報学分野)
齋藤玲 (認知科学研究分野)
原裕太 (2030 国際防災アジェンダ推進オフィス)
北村美和子 (国際研究推進オフィス)
マリ・エリザベス (国際研究推進オフィス)
ボレー・セバスチャン (国際研究推進オフィス)
(次頁へつづく)

当研究所からの発表リスト

1. キーノートスピーチ、スペシャルセッション

	発表者	発表タイトル
Keynote 2	栗山 進一	Overview and Featured Projects of the International Research Institute of Disaster Science (IRIDeS), Tohoku University
Special session	企画：ボレー・セバスチャン 司会：マリ・エリザベス	Leaving No One Behind: Disasters, Vulnerability, and Social Inclusion in Japan, Indonesia, and Their Partners
	北村 美和子	From Vulnerability to Resilience: Gender and Diversity in Disaster Reduction
	ボレー・セバスチャン & パク・ヘジョン	Disaster preparedness with and for people with disabilities
	ゲルスタ・ユリア	Foreign residents, and disaster preparedness. Examples from Sendai City after the Great East Japan Earthquake
	齋藤 玲	Future Directions of School BOSAI Cocreation Class in Japan for Building a Resilient and Sustainable Society
	ヌイン・デビッド	Tourism and Disaster Resilience
	ASB Indonesia and the Philippines, DiDRRN	Disability-inclusive Disaster Risk Reduction in Practice: Views from the Frontliners

キーノートスピーチおよびスペシャルセッションの様子



2. パラレルセッション

No.	発表者	発表タイトル
1	柴山 明寛	Sustainability Issues of Digital Archives of the Great East Japan Earthquake
2	佐々木 大輔	Measurement of Indicators of the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030 at Local Level: A Case Study of Sendai City
3	パク・ヘジョン	What Makes A Community Stronger in the Face of Disasters and Its Risks: A Case Study of a Small Community during the 2018 Heavy Rain and Floods in Western Japan
4	ゲルスタ・ユリア	School Memorials as “Lieux de Mémoire” After The Great East Japan Earthquake
5	マリ・エリザベス	Disaster Picture Books in Japan and the United States: An Inventory and International Comparison
6	齋藤 玲	Cocreation Phase-Free BOSAI Class in Triangle Model and its Digitalization: A Case Study in Elementary School in Japan
7	ボレー・セバスチャン	The Temporality and Symbolic of Memory-Scape in Post-disaster Communities: A Study of the Monuments for the Victims of the Great East Japan Earthquake
8	原 裕太	How Does The Central Government Behave In The International Arena of Disaster Risk Reduction? Focusing on The Frequency of Statement Publication at The UN Global Platform for Disaster Risk Reduction
大学院生		
9	Elisa Lahcene	Coral Reef Response in the Maldives during The 2004 Indian Ocean Tsunami
10	Muhammad Rizki Purnama	Tsunami Numerical Modeling and Its Applications
11	Sesa Wiguna	Building Damage Classification Using Remote Sensing and Domain Adaptation Approach for Rapid Assessment
オンライン		
12	Constance Chua	Developing Continuous Topo-bathymetric Elevation Models of Tsunami-prone Areas in Indonesia: A Focus Study on Bali Province
13	マス・エリック	Forecasting Spatial Population Distribution in Tsunami Hazard Zones Using Mobile Data
14	井内 加奈子	Unveiling The Rebuilding Progress in The Fifth Year Following The 2018 Central Sulawesi Earthquake and Tsunami
15	ペコクスン・クワンチャイ	Tsunami Resonance Characterization in Bay Due to An Earthquake-Triggered Landslide: A Case Study in Ambon Bay, Indonesia
16	Tomoki Nishida	A Study on Evacuation Decision-Making for Industrial Parks Using Numerical Tsunami Simulations at Sendai Port

所内メンバーの集合写真と各パラレルセッションでの発表の様子

