

AIWEST-DR2019 が開催されました (2019/11/7-8)

テーマ：2004年インド洋津波、2011年東日本大震災、防災全般
場所：災害科学国際研究所（宮城県仙台市青葉区）

2019年11月7～8日に第12回 Aceh International Workshop and Expo on Sustainable Tsunami Disaster Recovery (AIWEST-DR2019)が開催されました。AIWEST-DRは2004年インド洋津波により甚大な被害を経験したバンダ・アチエにあるシャクアラ大学津波防災研究センターで開催され、今回は初めての海外での開催となり、約100人の参加者の半分がインドネシアからでした。7日の午前中は植木俊哉教授（東北大学理事・副学長）及び今村文彦所長の挨拶、シャクアラ大学学長及び京都大学の西芳実准教授による基調講演の他、部局間協定の調印式、減災スタンプ等が実施されました。午後は東日本大震災の被災地である仙台市荒浜小学校と名取市関上を巡検しました。8日は終日、学術研究発表が行われ、66件の発表のうち13件が、当研究所の教員（筆頭者または共著者）によるものでした。来年のAIWEST-DRはAPRUとの連携で、インドネシア大学（ジャカルタ）で開催される予定です。

AIWEST-DR2019のホームページ

<http://irides.tohoku.ac.jp/eng/event//aiwest-dr2019.html>

当研究所の研究成果発表

（著者名は、筆頭著者と当研究所構成員のみ記載。下線は当研究所構成員。※印は元当研究所構成員）

No.	名 前	演 題
1	Constance Chua, <u>Anawat Suppasri</u>	Development of tsunami damage fragility functions for port infrastructure based on observations from the 2011 Tohoku tsunami
2	<u>Erick Mas</u>	Analysis of tsunami evacuation simulation with minimum congestion and higher survivability using reinforcement learning algorithm
3	Kwanchai Pakoksung, <u>Anawat Suppasri</u>	Tsunami simulation in the 28 September 2018 Palu bay, Indonesia, using Submarine landslide source and twolayer depth-integrated modeling
4	Luis Angel Moya, <u>Erick Mas</u>	Collapsed buildings due to the 2018 Sulawesi earthquake-tsunami from remote sensing data
5	<u>Kanako Iuchi</u>	Observation on grassroots efforts in the fisheries industry after the great east japan earthquake
6	Yasuhito Jibiki※	Exploratory Study For Strengthening Education Sectors For Responding To Complexities Due To Natech (Naturalhazard Triggered Technological Disasters) Disasters
7	<u>Julia Gerster</u>	The power of disaster theater in social recovery: school theater projects, Japanese paper theater and the Kataritsugi event in northeast japan after 3.11
8	<u>Daisuke Sasaki</u>	Intermediate function for reconstruction from disasters provided by local academic institutions: a case study in Banda Aceh
9	Miwako Kitamura, <u>Yasuaki Onoda</u>	Community-based disaster management example study of Otsuchi in Iwate prefecture
10	<u>Mari Yasuda</u>	Verification Of Whether The Children Can Improve The Preparedness For tsunami disaster By The Stamp Rally Game
11	<u>Elizabeth Maly</u>	Voices from communities relocated to Tacloban north after typhoon Yolanda
12	<u>Flavia Fulco</u>	Between local knowledge and disaster education: How Kataribe-Storytelling enhances disaster risk awareness and resilience
13	<u>Sebastien P. Boret</u>	Social lives of tsunami walls in japan: concrete culture, social innovation and coastal communities

文責：サッパシー アナワット（災害リスク研究部門）
（次頁へつづく）



開会式の様子（今村 所長の挨拶）



開会式の様子（植木 理事の挨拶）



開会式の様子
 （シャクアラ大学学長の基調講演）



開会式の様子
 （西 准教授の基調講演）



集合写真



減災スタンプラリーの様子



津波被災地巡検の様子



学術セッションの様子