

AIWEST-DR 2018 "Advancing Science and Technology Innovation for Sustainable Disaster Resilience and Risk Reduction" に参加しました (2018/10/10-11)

テーマ：国際会議、国際連携、津波からの復興
場所：インドネシア・アチェ

2018年10月10日（水）、11日（木）の2日間に渡り、インドネシア・アチェにおいて当研究所、及びSyiah Kuala大学のTsunami and Disaster Mitigation Research Center (TDMRC)との共催で11th Aceh International Workshop and Expo on Sustainable Tsunami Disaster Recovery (第11回AIWEST-DR)が開催されました。2016年に当研究所とTDMRCが連携協定(MOU)を締結して以降初めてとなるAIWESTには、当研究所から、災害リスク研究部門の越村 俊一 教授、情報管理・社会連携部門の佐藤 健 教授、柴山 明寛 准教授、ボレー セバスチャン 助教、佐々木 大輔 助教、人間・社会対応研究部門のマリ エリザベス 助教、リーディング大学院の地引 泰人 助教が参加しました。

10月10日（水）には、越村 俊一 教授（災害リスク研究部門）が基調講演「Enhancement of Earth Observation and Modeling for Enhancing Tsunami Disaster Resilience」を行いました。

10月11日（木）のテクニカル・セッションでは、7件の研究報告を実施しました。また、マリ エリザベス助教は特別セッション「Increasing Coastal Cities Resilience Towards Impacts of Natural Hazards」にも招聘され、フィリピンでの超大型台風ヨランダの事例における被災住民の移転について報告を行いました。研究報告の題目及び著者の詳細は下記のとおりです。

（下線は研究所所属教職員）

Transforming the Archives of The Great East Japan Earthquake into Global Natural Disaster Archives: Akihiro Shibayama and Sébastien Boret

Aceh's Memorial Sites for The Dead Of The 2004 Tsunami: Sébastien Boret and Akihiro Shibayama

Archiving Disaster Remains: The Case Of "Sasanao Factory" In Yuriage Village, Natori City, Miyagi Prefecture: Shosuke Sato, Anawat Suppasri, Sébastien Boret, Masaharu Nakagawa and Fumihiko Imamura

Seven Years' Development of Disaster Education Program at Public Schools in Ishinomaki-City, Miyagi, Japan: Aiko Sakurai, Takeshi Sato, and Yoshiyuki Murayama

Seismic Damage of Structural and Nonstructural Components of Hospital: A Lesson Learnt from Thailand Perspective: Teraphan Ornthammarath and Anawat Suppasri

The Evolution of Localized Disaster Recovery Housing in Japan: Elizabeth Maly and Tsukasa Iwata

Main Features of the Existing Literature Concerning Disaster Statistics: Daisuke Sasaki, Kana Moriyama and Yuichi Ono

A Study of Early Warning System for Complex Disasters by the Community Survey in Cilegon, Indonesia: Yasuhito Jibiki, Dicky Pelupessy, Fatma Lestari and Fumihiko Imamura

Challenges of post-disaster relocation in coastal communities: the case of Tacloban after Typhoon Yolanda: Elizabeth Maly

AIWEST-DR 2018 Best Paper Awardsでは、佐藤 翔輔 准教授（情報管理・社会連携部門）らの論文（Archiving Disaster Remains: The Case Of "Sasanao Factory" in Yuriage Village, Natori City, Miyagi Prefecture）がApplied Technologyの部門において最優秀論文賞を受賞しました。

閉会式において、ボレー セバスチャン 助教（情報管理・社会連携部門）から、2019年11月（世界防災フォーラムの開催に合わせて、詳細は後日決定）に仙台で第12回のAIWESTがTDMRCと協力しつつ当研究所主催の下、開催されることが発表されました。



東北大学OBとIRIDeSからの参加者 AIWEST 2018



越村教授の基調講演



AIWEST-DR 2018
 Best Paper Awards 受賞者



柴山准教授による発表



ボレー助教による発表



地引助教による発表



マリ助教による発表