

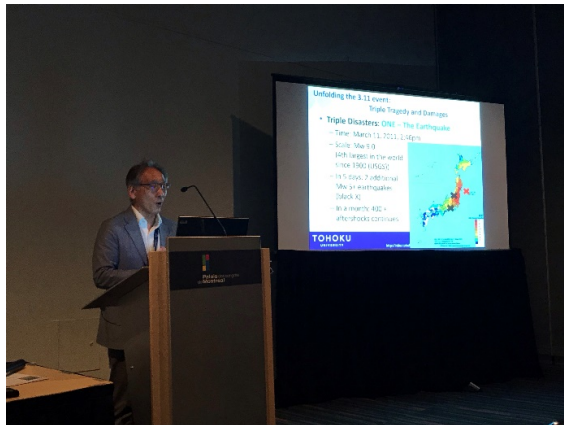
## The 27th IUGG General Assembly に参加しました (2019/7/8-2019/7/18)

テーマ：The 27th IUGG General Assembly

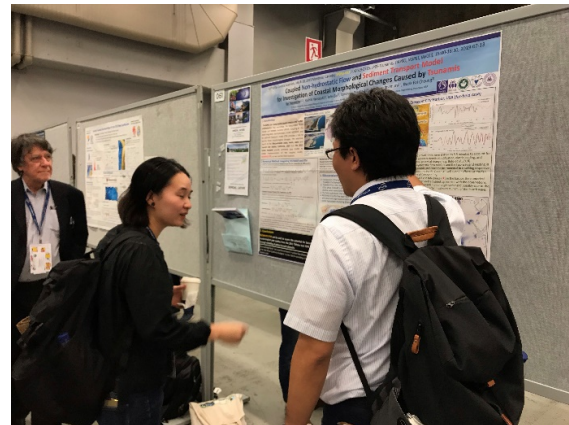
場所：the Palais des Congrès (カナダ ケベック州モントリオール)

URL：<http://iugg2019montreal.com/index.html>

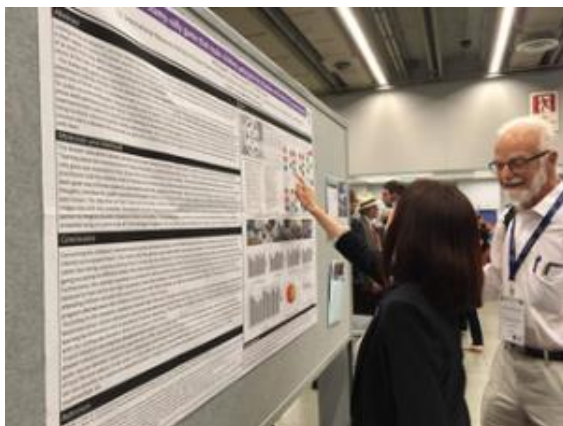
7月8日(日)~18日(金)の11日間、the Palais des Congrès (カナダ ケベック州モントリオール)でThe 27th IUGG General Assemblyが開催されました(主催:International Union of Geodesy and Geophysics)。当研究所からは、災害リスク研究部門の今村文彦教授・越村俊一教授・サッパシー アナワット准教授・門廻充侍助教・大石裕介特任准教授(客員)・ペコクスンクワンチャイ学術研究員・モヤ ルイス学術研究員と寄附研究部門の山下啓准教授・保田真理プロジェクト講師の9名が参加し、研究発表を行いました(筆頭として6件、他所外の研究者と連名で9件；この内、招待講演2件)。各発表者の講演題目等は次頁以降に記載しております。また、期間中に開催されたIUGG Tsunami Commission Business Meetingにおいて、2021年7月に「第30回国際津波シンポジウム」が仙台市で開催されることが決定されました。今後も災害科学国際研究所では各種学会・シンポジウム等を通して、多くの研究成果を国内外に発信して参ります。



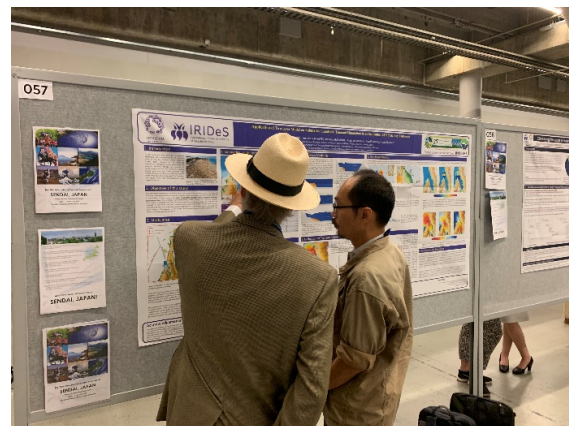
今村文彦教授



山下啓准教授



保田真理プロジェクト講師



ポスター発表の様子

文責：門廻充侍(災害リスク研究部門)  
 (次頁へつづく)

※下線は災害科学国際研究所所属の教職員，【Invited】は招待講演

著者	タイトル
【Invited】 <u>S. Koshimura</u> , T. Inoue, Y. Ohta, <u>R. Hino</u> , A. Musa, <u>Y. Murashima</u> , M. Kachi, Y. Sato, H. Kobayashi	Real-time Tsunami Inundation and Damage Forecasting in Japan - Present and Future
<u>F. Imamura</u>	Effect of highway on disaster risk reduction in the 2011 Tohoku earthquake tsunami - case of Sendai tobu high way
A. Shinka, <u>S. Sato</u> , <u>D. Mizutani</u> , <u>F. Imamura</u>	Statistical analysis of tsunami evacuation behavior complementing tsunami victim's data
【Invited】 A. Muhari, <u>F. Imamura</u> , T. Arikawa, M. Heidarzadeh, <u>A. Suppasri</u> , K. Pakoksung, A. Wijanarto, A. Hakim	The 22 December 2018 Sunda Strait Tsunami: Analysis from Field Observation Data, Spectral Analysis and Numerical Model
<u>L.A. Moya Huallpa</u> , A. Muhari, B. Adriano, <u>S. Koshimura</u> , <u>E. Mas</u>	Sparse Logistic Regression for Classification of Collapsed Buildings Due To the 2018 Sulawesi Earthquake-Tsunami
<u>A. Suppasri</u> , M. Kitamura, A. Muhari, <u>F. Imamura</u> , D. Alexander	Proposing tsunami magnitude scale based on a perspective of cascading disasters
R. Nomura, S. Takase, <u>S. Moriguchi</u> , <u>K. Terada</u>	An Evaluation of Trees' Drag Force in Macroscopic 2D Flow by 3D Direct Flow Simulation
N. Fujii, H. Honobe, K. Takahashi, K. Ikeno, <u>K. Takeya</u> , <u>F. Imamura</u>	Proposal to Prevent Drifting of Oil Storage Tanks due to Tsunami
A. Muhari, T. Arikawa, S. Takeda, <u>F. Imamura</u> , <u>A. Suppasri</u>	Consideration of Variation of Tsunami Force by using the Numerical Simulation - Case Study of the 2018 Sulawesi Earthquake Tsunami
Makinoshima, <u>S. Sato</u> , <u>F. Imamura</u> , M. Nakagawa	Analysis of Human Behaviour Patterns in the 2011 Tohoku Tsunami Focusing on Response Behaviours
<u>Y. Oishi</u> , T. Furumura, <u>F. Imamura</u> , <u>Y. Mihara</u> , <u>F. Makinoshima</u> , <u>K. Yamashita</u> , T. Higashiyama, T. Gotou, M. Oomura, M. Nagayama	A Pilot Tsunami Evacuation Drill towards Efficient Tsunami Evacuation Using a Smartphone Application
<u>K. Pakoksung</u> , <u>A. Suppasri</u> , <u>F. Imamura</u> , A. Omang, C. Athanasius, A. Muhari	Application of Two-layer Model on Submarine Landslide Tsunami Simulation in 28 September 2018 Palu Bay, Indonesia
<u>S. Seto</u> , <u>F. Imamura</u>	Classifying the cause of death in Miyagi prefecture in the Great East Japan Earthquake
<u>K. Yamashita</u> , Y. Yamazaki, Y. Bai, T. Takahashi, <u>F. Imamura</u> , K.F. Cheung	Coupled non-hydrostatic flow and sediment transport model for investigation of coastal morphological changes caused by tsunamis
<u>M. Yasuda</u> , <u>T. Muramoto</u>	The stamp rally game that make children anticipate the situation at the time of Tsunami disaster
<u>L.A. Moya Huallpa</u> , Y. Endo, G. Okada, <u>S. Koshimura</u> , <u>E. Mas</u>	Data for Flood Mapping: The Case of the 2018 Western Japan Floods
T. Baba, K. Imai, <u>K. Yamashita</u>	Dispersion Effects on Generation and Propagation of Tsunami Caused by Submarine Landslide