

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

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

参加者：今村教授, アナワット准教授, 山下准教授, 門廻助教, クワンチャイ助教, 保田プロジェクト講師, 新家 (M2)

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). 当研究室と寄附研究部門からは7名が参加し, 口頭とポスターにて研究発表を行いました. 各発表者の講演題目等は以下の表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(ITS)」が仙台にて開催されることが決定しました.

※下線は津波工学研究室・寄附研究部門の教員・学生, 【Invited】は招待講演

著者	タイトル
<u>F. Imamura</u>	Effect of highway on disaster risk reduction in the 2011 Tohoku earthquake tsunami - case of Sendai tobu high way
<u>A. Shinka</u> , <u>S. Sato</u> , D. Mizutani, <u>F. Imamura</u>	Statistical analysis of tsunami evacuation behavior complementing tsunami victim's data
【Invited】 <u>A. Muhari</u> , <u>F. Imamura</u> , T. Arikawa, M. Heidarzadeh, <u>A. Suppasri</u> , <u>K. Pakoksung</u> , A. Wijanarto, A. Hakim	The 22 December 2018 Sunda Strait Tsunami: Analysis from Field Observation Data, Spectral Analysis and Numerical Model
<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
N. Fujii, H. Honobe, K. Takahashi, K. Ikeno, K. Takeya, <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
F. 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
Y. Oishi, T. Furumura, <u>F. Imamura</u> , Y. Mihara, F. Makinoshima, <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

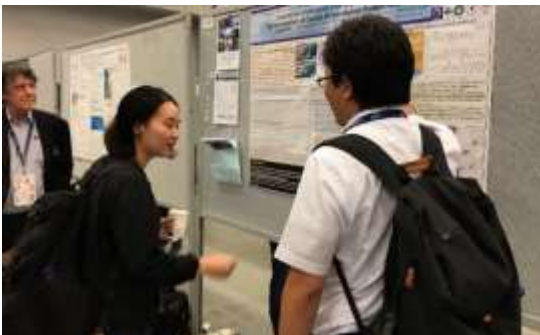
	model for investigation of coastal morphological changes caused by tsunamis
<u>M. Yasuda</u> , M. Toshiaki	The stamp rally game that make children anticipate the situation at the time of Tsunami disaster
T. Baba, K. Imai, <u>K. Yamashita</u>	Dispersion Effects on Generation and Propagation of Tsunami Caused by Submarine Landslide



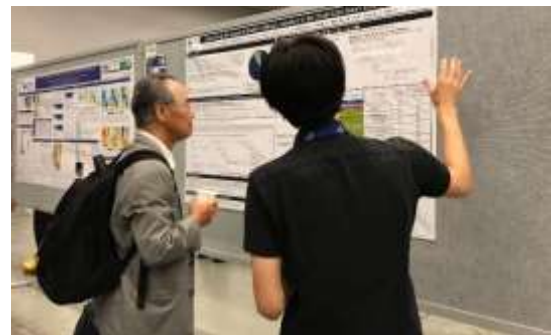
今村教授



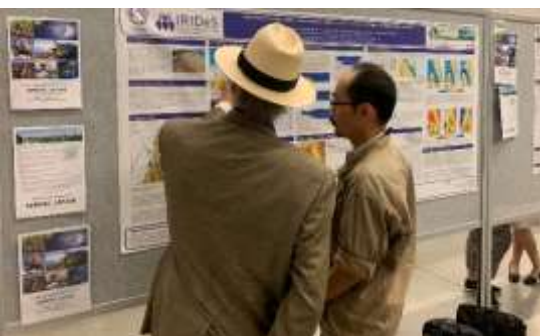
アナワット准教授



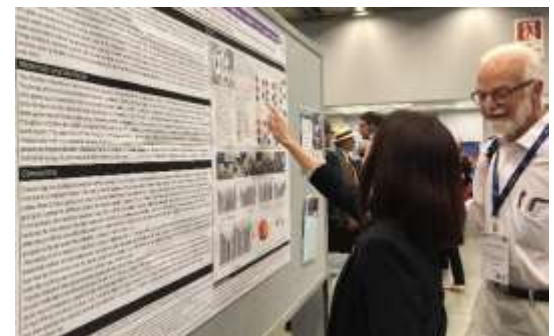
山下准教授



門廻助教



クワンチャイ助教



保田プロジェクト講師



新家 (M2)