

The 30th International Tsunami Symposium at Sendai in Tohoku に参加しました (2021/7/1~7/3)

場所：東北大学災害科学国際研究所，オンライン

参加者：今村文彦教授，Suppasri Anawat 准教授，佐藤翔輔准教授，菅原大助准教授，門廻充侍助教，内田典子助教，Pakoksung Kwanchai (学術研究員)，Chatuphorn Somphong (学術研究員)，保田真理 (プロジェクト講師)，Jun D.Bonita (D2)，高橋潤 (社会人 D2)，木村裕行 (社会人 D2)，林 晃大 (社会人 D2)，新家杏奈 (D2)，アンドリュー (M2)，鎌田紘一 (M2)，渡邊勇 (M2)，渡邊凌生 (M2)，藤皓介 (M1) ※登壇者・発表者のみ記載

令和3年7月1日(金)~7月3日(日)に，The 30th International Tsunami Symposium (第30回国際津波シンポジウム)が東北大学災害科学国際研究所にて開催されました。当研究室の今村文彦教授が実行委員長を務めました。

本シンポジウムのメインテーマは『東日本大震災から10年~経験と教訓を後世につなぐ~』です。国内外の津波専門家が参加し，津波に関する幅広い研究成果を共有し，行政，メディア，ボランティア，市民を招いて，最近の津波監視・警報システムや被害予測技術などの最新の研究活動，地域の防災活動の動向や実態，今後の課題や解決策などについて議論しました(著者・発表タイトルは最終頁にまとめました)。

1日目には，一般公開のセッションも行われました。開会式には，郡和子氏(仙台市長)，谷岡勇市郎教授(北海道大学地震火山研究観測センター教授・IUGG 国際津波委員長)，今村文彦教授がスピーチを行いました。同日のセッションのうち，今村文彦教授が東日本大震災セッションの司会を，アナワット准教授が一般公開セッション1,2の司会を務めました。

ポスターセッションでは，当研究室の新家(D1)がPoster Presentation Awardを受賞いたしました。著者とタイトルは以下の通りです。

Shinka Anna, Shosuke Sato, Fumihiko Imamura : Memories of victims' behavior regarding tsunami evacuation - Interview survey 8 years after the 2011 Great East Japan Earthquake

当研究室では，今後も勢力的に研究活動を行い，研究を地域の減災活動に還元すると同時に，その成果を国際的に発信していく所存です。



現地参加者集合写真(3日目)



今村文彦教授(開会式)



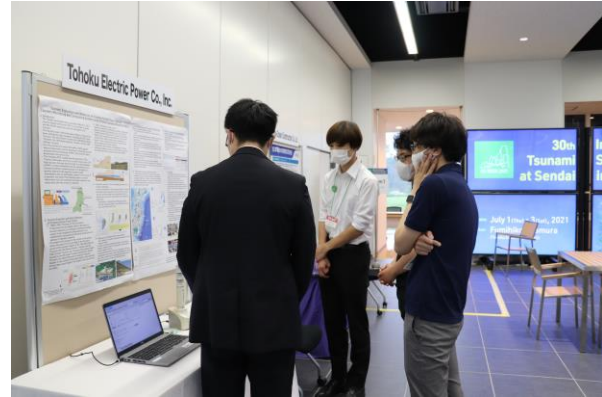
アナワット准教授



ポスターアワード表彰



会場の様子



企業展示

Oral Presentation (口頭発表)	
発表者	タイトル
Mari Yasuda	Sustainability of disaster prevention education for elementary school students: Difference between the coastal and inland areas of Japan
Chatuphorn Somphong	Submarine landslide source modeling using 3D slope stability analysis method for 2018 Palu-Sulawesi tsunami
Jun Takahashi	Tsunami evaluation and measures at Onagawa nuclear power station
Hiroyuki Kimura	An effective method for eelgrass damage estimation using tsunami and sediment transport modeling
Poster Presentation (口頭発表)	
Daisuke Sugawara	Uncertainty assessment and validation of tsunami sediment transport modeling: a case study of the southern Sendai Bay
Shosuke Sato	An Exhibition for Disaster Tradition Based on Academic Achievement and Knowledge: Visualization of Tsunami Evacuation Behavior in Hashikami, Kesenuma City
Shuji Seto	The distribution of victims and Causes of death based on the corpse location in Miyagi Prefecture during the 2011 Great East Japan
Shuji Seto	Characteristics of victims found at sea off Miyagi Prefecture in the 2011 Tohoku tsunami
Pakoksung Kwanchai	Climate Change Induced Sea-Level-Rise Effect Increasing Probabilistic Tsunami Risk at Community Scale for Future Tsunami in Japan
Anna Shinka	Memories of victims' behavior regarding tsunami evacuation - Interview survey 8 years after the 2011 Great East Japan Earthquake
Akihiro Hayashi	The Effectiveness of Green Infrastructure in Mitigating Tsunami Disaster and Its Economic values on Coastal

	Areas
Cheng An Chi	Investigation of tsunami characteristics around Taiwan island using numerical modelling
Hirokazu Kamata	Characteristics of victims due to hypothermia in Miyagi Prefecture during the 2011 Great East Japan Earthquake tsunami
Yu Watanabe	Understanding lessons learned from 2011 Great East Japan Earthquake on individual disaster preparedness: An evaluation from participants for Tohoku University MOOC online lecture,
Ryo Watanabe	Characteristics of Tsunami Sediment Transport and its Impact on Sea Turtle Spawning along the Coast of Hamamatsu City, Shizuoka Prefecture
Kosuke Fuji	Assessing the Impact of Sea Level Rise on Tsunami Economic Risk -Estimation method using the Input-Output table-

(文責：渡邊勇)