

ASIA Tsunami Workshop 2025 に参加しました (2025/11/20-22)

場所：東京大学

参加者：Anawat Suppasri 准教授，Constance Ting Chua 研究員，An-Chi Cheng 研究員，Muhammad Daffa Al Farizi 研究員，菊田歩佳 (M2)，三木優志 (M1)

2025 年 11 月 20 日～22 日の 3 日間，東京大学 にて，ASIA Tsunami Workshop (ATW) 2025 が開催されました．ATW では，地震，地すべり，火山活動，大気圧など多様な要因で発生する津波を対象とし，津波の伝播，遡上，被害評価に関する研究発表が行われました．また，ハザード評価，警報システム，海岸保全，迅速な避難計画，地域コミュニティ主体の防災・減災活動など，津波災害の軽減に関わる幅広いテーマの発表が行われました．口頭発表およびポスター発表を通して，世代・地域を越えた活発な議論が行われました．20,21 日には Constance 研究員，An-Chi 研究員，Muhammad 研究員，三木 (M1) が発表を行いました．発表者と講演内容は以下の通りです．

【発表内容】（太字：発表者）

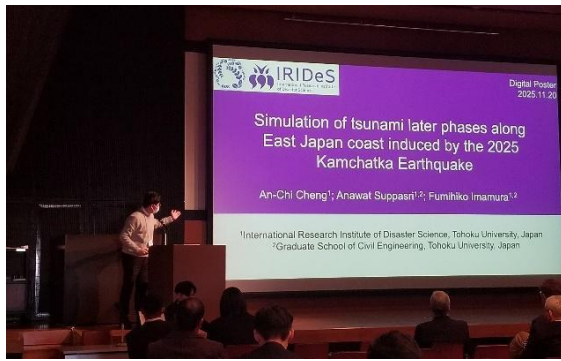
- ・ **Muhammad Daffa Al Farizi**, Anawat Suppasri, Tsuyoshi Nagahama, Yuki Mabuchi, Tatsunori Nogami, Hidetoshi Masuda, Daichi Sugo, Shuji Moriguchi, Yoshinori Shigihara and Fumihiko Imamura: Submarine Landslide Induced Tsunami Modeling Using 3D Slope Stability Analysis Method: The 2024 Noto Peninsula Earthquake and Tsunami in Toyama Bay, Japan
- ・ **An-Chi Cheng**, Anawat Suppasri and Fumihiko Imamura: Simulation of Tsunami Later Phases Along East Japan Coast induced by the 2025 Mw 8.8 Kamchatka Earthquake
- ・ **Hidetoshi Masuda**, Daisuke Sugawara, An-Chi Cheng, Anawat Suppasri and Fumihiko Imamura: Surrogate-assisted nonlinear inversion of the 2024 Noto Peninsula tsunami
- ・ **Constance Ting Chua**, Syamsidik, Teuku Andri Renaldi, Yuto Mukaida, Anawat Suppasri and Fumihiko Imamura: A proposed approach towards developing continuous coastal elevation data for tsunami-prone areas in Indonesia
- ・ **Yushi Miki**, Anawat Suppasri, Constance Ting Chua, An-Chi Cheng, Tomoya Iwasaki, Yugo Shinozuka, Takafumi Ogawa and Fumihiko Imamura: Probabilistic Estimation of Business Interruption Losses Caused by Tsunamis: An Approach Using Data from the 2011 Great East Japan Earthquake and Tsunami



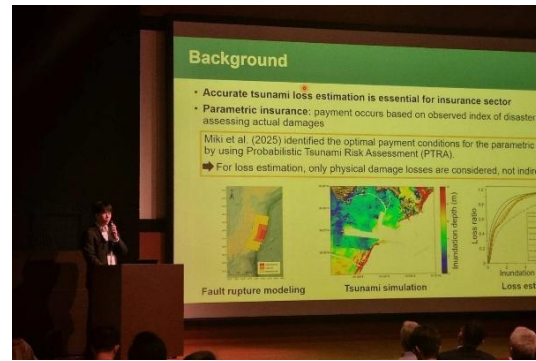
Muhammad 研究員



Constance 研究員



An-Chi 研究員



三木 (M1)

(文責：三木)