

WAYCEM Seminar on Complex Disaster around the World

世界の沿岸自然災害に関する研究集会

September 17, 2014 13:00-17:40

Okuma Auditorium, Waseda University

早稲田大学大隈記念講堂（小講堂）

平成 26 年 9 月 17 日（水） 13:00-17:30 （来聴自由）

内容：各国の研究者が沿岸防災に関するそれぞれの国での最新の研究状況、研究成果について解説します。講演者はいずれも途上国や欧米の大学で教鞭をとる研究者たちですが、日本への留学時代に海岸工学講演会、海洋開発シンポジウムなどで講演した方が多く、皆様にもなじみのある方が多いと思います。多数の皆様の来聴をお願いいたします。講堂は 300 席と余裕がありますので来聴自由です。

Chairman: Prof. Tomoya Shibayama, Waseda University, Japan

Secretary: Dr. Takahito Mikami, Waseda University, Japan

Flood Modeling and Hazard Zonation of Barsa River in Bhutan

Dr. Cheki Dorji, College of Science and Technology, Bhutan

Field Survey of Flood Extent and Estimation of Flood Magnitude- A Case of Mkondoa River, Tanzania

Dr. Joel Nobert, University of Dar es Salaam, Tanzania

Validation of the Tsunami Forecast Model for Talcahuano, Chile

Dr. Rafael Aránguiz, Universidad Católica de la Sma Concepción, Chile

Design Guidelines for Tsunami-Resistant Structures - Engineering Lessons from Tsunami Forensic Surveys

Dr. Ioan Nistor, University of Ottawa, Canada

Failure Modes and Mechanisms of Coastal Structures due to Tsunamis and Winter Storms: Case Studies from Japan and United Kingdom

Dr. Ravindra Jayaratne, University of East London, UK

Characteristics of the Storms of the Persian Gulf

Dr. Mohsen Soltanpour, K. N. Toosi University of Technology, Iran

Storm Surges at the East Coast of Sri Lanka

Dr. Nimal Wijayarathna, University of Moratuwa, Sri Lanka

A Study on the Potential of Coastal Plantation in the Reduction of Storm-Surge-Induced Coastal Flooding Area by Applying Numerical Model on Idealized Coastline

Dr. Sittichai Naksuksakul, PTT Public Company Limited, Thailand

Coastal Disaster Awareness and Preparedness in Vietnam

Dr. Nguyen Danh Thao, Ho Chi Minh City Univ. of Technology, Vietnam

Panel Discussion

文部科学省 私立大学戦略的研究基盤形成支援事業
「減災研究の国際展開のための災害研究基盤の形成」（代表者：柴山知也）