

日仏防災イベント週間が東京で開催されました (2017/10/2-6)

テーマ：津波，防災，国際連携，フランス
場所：日仏会館，仏大使館（東京都渋谷区，港区）

平成 29 年 10 月 2—6 日に東京にあるフランス大使館と日仏会館で日仏防災イベント週間が開催されました。東北大学としても当研究所が中心となる 3 つの主催セッションを設け “Scientific Advancement for Sendai Framework for Disaster Risk Reduction Contribution from Tohoku University” と題して，10 月 2 日（月）より日仏会館及び災害科学国際研究所で開催いたしました。当研究所からは，今村文彦所長の他，災害リスク研究部門の佐藤源之教授，サッパシー・アナワット准教授，後藤和久准教授，情報管理・社会連携部門のボレー・セバスチャン助教が参加しました。

- Sedimentary signature of paleo-tsunamis（後藤和久准教授，東京）
- Workshop on GPR measurement of active faults/tsunami（佐藤源之教授，東京）
- Tsunami and DRR Innovation Workshop（今村文彦教授，サッパシー・アナワット准教授，ボレー・セバスチャン助教，Julia Gerster 氏，東京，仙台）

<http://www.fri.niche.tohoku.ac.jp/workshop2017/index.html>

1. 2017 年「日仏防災イベント週間」とは？

“French-Japanese week on Disaster Risk Reduction 2017”

Overview on French-Japanese cooperation on disaster risk reduction

<http://drr.science-japon.org>

日本とフランスの両国を始め世界各地では，自然災害の危険性が依然として高く，人命や生活基盤である発電所，交通網などの重要インフラ設備を脅かす脅威となっています。災害を予測・管理・最小化するためには，科学・技術を通じた日仏両国の経験と教訓を共有化させた上での協力が必要となります。さらに，2015 年 3 月に仙台で行われた第 3 回国連防災世界会議では，「仙台防災枠組 2015-2030」が採択され，国際的な防災指針をまとめる上で重要なステップとなりました。そこで，在日フランス大使館は，災害科学国際研究所の協力のもと，2017 年 10 月 2 日～6 日に，災害リスクの最小，管理，予測に関するイベント週間を開催致しました。本イベントは，様々な領域の日仏研究者が一堂に会し議論するもので，防災関係としては初めての企画になりました。

- ・日仏専門家による日仏協力の主要テーマのプレゼンテーション（10 月 2 日）
- ・両国のプロジェクトや関係大学，機関による 12 のワークショップ（10 月 3 日以降）
- ・仙台沿岸視察（10 月 6 日）

2. Tsunami and DRR Innovation Workshop 2017

2012 年から始まった標記のワークショップは，今回で 4 回目を迎え，東北大学，リヨン大学を中心として日仏の専門家が防災・減災に向けてのディスカッションを続けています。今回は，以下の 4 つのセッションで，15 発表と約 80 名の参加をいただきました。

<http://www.fri.niche.tohoku.ac.jp/workshop2017/program.html>

Session 1 Fluid dynamics of tsunami and structure for energy dissipation

1. Hiroshi ASANUMA, Chiba University; Recent Progress in Disaster Mitigation and Sustainable Engineering Based on Smart Structures
2. Jun ISHIMOTO, Tohoku University; Coupled Multiphase Fluid-Structure Interaction Supercomputing for Tsunami and Flood Damage Mitigation
3. Nicolas RIVIERE, INSA-Lyon; Estimation of the inland flow resistance through an urbanized area following a tsunami event

文責：今村文彦，サッパシー・アナワット（災害リスク研究部門），
ボレー・セバスチャン（情報管理・社会連携部門）

（次頁へつづく）

Session 2 Detection, Alert, and real-time monitoring

1. Yoshihito Tanaka, Chubu Electronic Company, Japan; Development of the Tsunami Observation and Prediction System
2. Helene Hebert, TANDEM; Tsunamis in the Atlantic and the English ChaNnel mainland: lessons from Tohoku 2011 for a better hazard assessment in mainland France
3. Nicolas Wilhelm, Thales Alenia Space; Global Emergency Warning Service based on Galileo
4. Tomohiro Kokogawa, NTT Secure Platform Laboratories, Joint Emergency Management ; ICT-supported Response and Recovery Management for All Hazards

Session 3 Safety at nuclear power plant in Japan and France

Chair: Tetsuo SHOJI

1. Toshimichi Kaneto, TEPCO (Tokyo), Japan; Re-evaluation of the design basis tsunamis for Kashiwazaki-Kariwa Nuclear Power Plant
2. Jun Takahashi, Tohoku Electronic Company, Japan; Tsunami Evaluation and Measures at Onagawa Nuclear Power Station
3. Fumihiko Imamura, Tohoku University; Re-examination of the tsunami affected Fukushima Daiichi with the revised fault model

Chair: Sebastien P. BORET

Session 4 Crisis management and reconstruction/BBB (build back better) at IRIDeS hall meeting

1. Mr. KOMASTU from Onagawa; Reconstruction at Onagawa
2. Sebastien P. Boret, IRIDeS Tohoku Univ.; The Roles of Archiving in DRR: The Case of the Great East Japan Earthquake
3. Kenichi NOE, Tohoku University; ELSI after 3.11
4. Yoshihito OZAWA, Fukushima University; Reconstruction and future plan in Fukushima
5. Ms. Seki, "HARU"-Reconstruction Team of TOHOKU University-; Student volunteer group "HARU" activity report on the Great East Japan Earthquake

<https://www.mfjtokyo.or.jp/events/co-sponsored/20171002.html>



主催の仏大使館より本企画の紹介



レセプションでのヴィダル高等教育・研究・イノベーション大臣からのご挨拶



Tsunami and DRR Innovation WS での一日目の集合写真