



Public Forum
ID:165

気候変動による大規模自然災害 ～ビッグデータの活用によるリスクコミュニケーションへの展開～

日時: 2015年3月15日(日) 18:00 – 20:00

場所: 仙台市 市民会館 / 会議室1

開会の挨拶

18:00 – 18:05 **Dr. 奥村 誠** (東北大学災害科学国際研究所、副所長)

第1部: 気候変動による大災害

18:05 – 18:20 **気候変動の水文学的影響: 規模と不確実性**
Dr. Samuel Lee (US DOE Federal Energy Regulatory Commission, USA)

18:20 – 18:35 **最先端気象レーダ情報を社会に活かすための社会実験**
Dr.中谷 剛 (独立行政法人 防災科学技術研究所, 総括主任研究員)

18:35 – 18:50 **ビッグデータを活用した水系に及ぼす自然災害の軽減**
Dr. Ravi Mathi (Aquaritas LLC, USA)

18:50 – 19:05 **人間活動による有効土地の低下 – 中国マナス川流域の事例**
Dr. Roy Park (R. Park and Associates Inc., Canada)

19:05 – 19:20 **気候変動と農作物の生産性**
Dr. Yong Hee Shin/ Dr. Kyungwon Park / Dr. Yongchul Shin
(APEC Climate Center, KOREA)

19:20 - 19:35 **石巻市の経験を踏まえた日本社会に適した防災システムの開発**
Dr. 沼田 宗純 (東京大学)

第2部: 総合討論

19:35 – 19:55 **司会: Dr. 桜井 愛子** (東北大学災害科学国際研究所、準教授)

閉会の挨拶

19:55 – 20:00 **Dr.中谷 剛** (独立行政法人 防災科学技術研究所, 総括主任研究員)

