



World BOSAI Forum  
IDRC 2023 in SENDAI



Designated National University  
Core Research Cluster of Disaster Science

災害科学世界トップレベル研究拠点(セッション1 & 2)

日時:2023年3月10日 11:00-14:10

主催:災害科学世界トップレベル研究拠点

会場:仙台国際センター 大ホール(会議棟1階)

セッション1:災害科学世界トップレベル研究拠点 第1部(11:00-12:30)

「レジリエントな社会を実現するための国際・学際連携に向けて」

司会:東北大学 IRIDeS 准教授 リズ・マリ

11:00-11:05 歓迎の挨拶

東北大学 総長 大野 英男

11:05-11:10 歓迎の挨拶

東北大学 理事・副学長 小谷 元子

11:10-11:20 開会の辞

東北大学災害科学研究所 所長 今村 文彦

11:20-11:30 APRUと東北大学との連携について

APRU 最高責任者 トマス・シュナイダー

11:30-11:45 国土強靱化のためのリアルタイム災害科学

東北大学災害科学研究所 教授・災害実践研究領域長 越村 俊一

11:45-12:00 様々な自然災害に対する統一的なリスク評価に向けて

東北大学災害科学研究所 教授・災害理学研究領域長 木戸 元之

12:00-12:15 地域社会のレジリエンスに向けた人文・社会科学の役割

東北大学文学研究科 教授・災害人文学研究領域長 木村 敏明

12:15-12:30 健康を守り被害から快復するための科学

東北大学災害科学研究所 教授・災害医学研究領域長 江川 新一

12:30-12:40 休憩



World BOSAI Forum  
IDRC 2023 in SENDAI



Designated National University  
Core Research Cluster of Disaster Science

セッション 2: 災害科学世界トップレベル研究拠点 第 2 部 (12:40-14:10)

DRR に向けた「世界トップレベルの災害科学研究」

司会: 東北大学災害科学研究所 教授 寺田賢二郎

12:40-13:00 国際共同研究成果報告 1

災害時における外国語コミュニケーションの神経・認知的要求について  
ロンドン大学 (UCL) 教授 アンドレア・レヴェシュ

13:00-13:20 国際共同研究成果報告 2

災害デジタルアーカイブから学ぶ〜日本災害アーカイブのユーザー体験  
ハーバード大学 教授 アンドリュー・D・ゴードン

13:20-13:40 国際共同研究成果報告 3

機械学習を用いた津波早期警戒システム  
ワシントン大学 名誉教授 ランドール・ルベック

13:40-13:50 APRU マルチハザードプログラムの 10 年

UC Davis, APRU 教授 ジョン・ランドル

13:50-14:00 災害科学の未来への提言 1

慶応義塾大学 教授 ラジブ・ショー

14:00-14:10 災害科学の未来への提言 2

ワシントン大学 名誉教授/東北大学 特任教授 大内 二三夫