



World BOSAI Forum
IDRC 2023 in SENDAI



Designated National University
Core Research Cluster of Disaster Science

レジリエンス共創センター(セッション 4)

日 時: 2023 年 3 月 11 日 11:20-12:50

主 催: 東北大学災害科学国際研究所 (IRIDeS) 災害レジリエンス共創センター

共 催: 国立研究開発法人 防災科学技術研究所 (NIED)

会 場: 仙台国際センター 大ホール(会議棟 1 階)

「防災総合知の探求」

開催概要

令和 3 年 4 月に施行された科学技術・イノベーション基本法において、科学技術があらゆる分野の知見を総合的に活用して社会課題に対応していくという方針が示されました。これは、我が国の科学技術・イノベーション政策が、人文・社会科学と自然科学を含むあらゆる「知」の融合による「総合知」の活用により、人間や社会の総合的理解と課題解決に資することの必要性とその方向性を指したものです。本セッションでは、「災害科学における総合知とは」、「総合知の活用により災害レジリエンスの向上をどう実現するか」をメインテーマとして、基調講演、防災科学技術研究所との共同研究の活動報告等を通じて、防災総合知の探求と活用に向けた新たな展望を拓きます。

司会: 東北大学災害科学国際研究所・准教授 中鉢 奈津子

- 11:20-11:25 開会挨拶
東北大学災害科学国際研究所 教授 江川 新一
- 11:25-11:45 基調講演 1
ロンドン大学(UCL) 教授 デビッド・アレキサンダー
- 11:45-12:05 基調講演 2: レジリエンスとサステナビリティ向上を目指した「知の統合」
防災科学技術研究所 理事長 林 春男
- 12:05-12:15 活動報告 1: 総合知について
内閣府総合知チーム
- 12:15-12:30 活動報告 2: 組織間情報共有と災害動態統合解析による災害時緊急活動支援の取り組み-SIP4D から SIP4D-DDS へ
防災科学技術研究所 総括主任研究員 白田 裕一郎
- 12:30-12:45 活動報告 3: レジリエンス向上のための災害デジタルツイン Disaster Digital Twin for National Resilience (DDT4NR)
東北大学災害科学国際研究所 教授 越村 俊一
- 12:45-12:50 閉会の辞
東北大学災害科学国際研究所 教授 奥村 誠