

DRM Colloquium



特別講演会 (DRM コロキウム 第6回)

Xiaomeng Shen

シャオメン・シェン

Understanding Interconnected Disaster Risks 相互連結した災害リスクの解読

2023.5.23 11:00-12:30

IRIDeS Building, 1st Floor, Multipurpose Hall
災害科学国際研究所 1階 多目的ホール

Free entrance, registration below
入場無料 参加登録は以下より

 **Registration 参加登録**

**Organizer : International Research Institute of Disaster Science
(Disaster Humanities and Social Science Division)**

主催: 東北大学災害科学国際研究所 (災害人文社会研究部門)

Contact: Kanako Iuchi

連絡先: 井内加奈子 災害人文社会研究部門

iuchi@tohoku.ac.jp

IRIDeS

International Research Institute
of Disaster Science

Co-organizer : International Joint Graduate Program in Resilience and Safety Studies

共催: 災害科学・安全学国際共同大学院プログラム



DRM Colloquium



特別講演会 (DRM コロキウム 第6回)

Understanding Interconnected Disaster Risks 相互連結した災害リスクの解説

“As climate change is here to stay and its impacts are increasingly felt, the challenges for disaster risk reduction will only grow in the future and be intensified by the impacts of loss of nature and vanishing biodiversity. Solutions are already being implemented around the world to address risks, but interconnectivity is not yet placed at the heart of solution design and implementation (UNU-EHS, 2022, pp.6.)” In this talk, Prof. Dr. Shen revisits ten past disasters renowned for notoriety and unveils their root causes to show a macro picture of the interconnected systems of risks. She takes further steps to show how a “solution package,” an approach with multiple solutions, is valid for alleviating risks when various actors in our society take responsible actions.

「気候変動が今後も続き、その影響がますます大きくなる中、災害リスク軽減の課題は今後さらに大きくなり、自然の喪失や消えゆく生物多様性の影響によって激化すると考えられる。こういったリスクに対処するソリューションはすでに世界中で実施されているが、相互接続性は、未だソリューションの設計と実施の中心には置かれていない。」(UNU-EHS, 2022, pp.6.) 本講演でシェン教授は、悪評のある過去の10の災害を取り上げ、その根本原因を明らかにすることで、相互に関連するリスクシステムのマクロな姿を提示する。さらに、社会のさまざまなアクターが責任ある行動をとることで、リスクを軽減するために「ソリューションパッケージ」(複数の解決策を持つアプローチ)が有効であることを説明する。



Prof. Dr. Xiaomeng Shen is the UNU Vice-Rector in Europe (UNU-ViE) and Director of the UNU Institute for Environment and Human Security (UNU-EHS). As the UNU Vice-Rector in Europe, Prof. Shen facilitates collaboration between UNU and stakeholders in and outside of the United Nations; contributes to high-level policy development with other United Nations entities and regional/national bodies; and guides UNU outreach efforts to Geneva-based UN entities, the European Commission, and European academic and research institutions. As the Director of UNU-EHS, Prof. Shen is the chief academic and administrative officer of the Institute and oversees its direction, organization and programs.

Xiaomeng Shen

シャオメン・シェン