



HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	はじめに
Author(s)	丸谷, 知己
Citation	北海道大学突発災害防災・減災共同プロジェクト拠点平成27年度報告書, 27, 1-2
Issue Date	2016-03-31
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/74592
Type	other
File Information	1-Introduction.pdf



はじめに

北海道大学では、社会ニーズ、部局横断型プロジェクト、大学の教育・研究への貢献などの観点において、一定の要件を満たした研究活動を「共同プロジェクト拠点」として認定し、教育研究活動の可視化による社会への情報発信の促進、学際的アプローチによる教育研究活動の一層の活性化などを図ることとしています。

我が国は宿命的に自然災害の多い国で、特に土砂災害、火山噴火災害、地震・津波災害などは突発的・広域的に発生することが多く、人命・資産に甚大な被害をもたらしてきました。そのため、日本の防災技術は種々の災害経験を通して発展してきたものの、未だ被害を完全に封じ込めることはできていません。北海道においては特に、積雪寒冷地という条件が加わって、災害時の対応も複雑かつ困難なものになると想定されます。また、災害は人の社会・経済活動と自然現象との接点において生ずるものであり、防災技術・能力を向上させるためには、自然科学分野のみならず、社会科学分野との連携を強化することが有効と考えられます。

そこで、北海道大学の農学、理学、工学、文学、公共政策学などの9分野14人の研究者によって、2015年4月より「突発災害防災・減災共同プロジェクト拠点」を立ち上げ、自然科学分野で学際的に連携し、社会科学分野と共同した突発災害の防災・減災に関する研究活動を開始いたしました。将来は、北海道大学に中核的な自然災害研究機関を設立し、最先端の自然災害の予測・防止・軽減を研究開発し、さらに若手技術者を養成することを目指しています。

初年度である2015年度は、活動方針について議論を深めつつ、地域ニーズを明確に把握するために「防災・減災リレーシンポジウム」を開催し、より地域に根ざした研究開発に取り組んでまいりました。

本プロジェクト拠点活動が、我が国の災害による被害を軽減するための成果を多数あげられるよう、ご支援をお願いいたします。

突発災害防災・減災共同プロジェクト拠点長
丸 谷 知 己

突発災害防災・減災共同プロジェクト拠点

拠点構成員	所属部局・部門・分野等	専門分野
【代表者】 丸谷 知己 特任教授	大学院農学研究院 環境資源学部門・森林管理保全学分野	砂防及び流域管理
笠井 美青 准教授	大学院農学研究院 環境資源学部門・森林管理保全学分野	砂防及び流域管理
桂 真也 助教	大学院農学研究院 環境資源学部門・森林管理保全学分野	砂防及び流域管理
小泉 章夫 教授	大学院農学研究院 環境資源学部門・森林資源科学分野	樹木の風害
小山内信智 特任教授	大学院農学研究院 連携研究部門・融合研究分野	総合土砂管理
野呂 智之 特任准教授	大学院農学研究院 連携研究部門・融合研究分野	土砂災害
村上 亮 教授	大学院理学研究院 附属地震火山研究観測センター・火山活動研究分野	火山活動
谷岡勇市郎 教授	大学院理学研究院 附属地震火山研究観測センター・地震観測研究分野	津波及び地震
岡田 成幸 教授	大学院工学研究院 建築都市空間デザイン部門・空間防災分野	都市及び建築防災
泉 典洋 教授	大学院工学研究院 環境フィールド工学部門・水圏環境工学分野	水害
山下 俊彦 教授	大学院工学研究院 環境フィールド工学部門・水圏環境工学分野	海岸工学
萩原 亨 教授	大学院工学研究院 北方圏環境政策工学部門・技術環境政策学分野	雪害・交通
橋本 雄一 教授	大学院文学研究科 人間システム科学専攻、地域システム科学講座	災害情報及び 地理情報活用
高松 泰 特任教授	大学院公共政策学連携研究部 附属公共政策学研究センター・都市政策研究部門	都市政策