



| | |
|------------------|---|
| Title | 3. 活動概要 |
| 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28年度報告書, 28, 54-58 |
| Issue Date | 2017-03-31 |
| Doc URL | http://hdl.handle.net/2115/74660 |
| Type | report part |
| File Information | 16-katsudou.pdf |



[Instructions for use](#)

北海道大学

突発災害防災・減災共同プロジェクト拠点

—学際的な自然科学分野の連携・
社会科学分野と共同した突発災害の防災・減災—



突発災害防災・減災共同プロジェクト拠点とは？

- 北海道大学における防災・減災に関する
文理連携教育研究プロジェクト
- 自然現象と社会構造を同時に取り扱い、
新たな災害対策への提案を行う
理系・文系の垣根を越えた学際組織。
- 平成27年度に活動を開始。
- 恒久的な組織化を目指し、
研究・教育活動を実施している。

拠点を構成する研究者

農学研究院・理学研究院・工学研究院
文学研究科・公共政策大学院の災害を専門とする
5つの分野、16名の研究者で構成。

| 拠点構成員 | | 所属部局 | 専門分野 |
|----------|-------|---------|--------------|
| 丸谷知己（代表） | 特任教授 | 農学研究院 | 土砂災害 |
| 山田孝 | 教授 | 農学研究院 | 土砂災害 |
| 笠井美青 | 准教授 | 農学研究院 | 土砂災害 |
| 桂真也 | 助教 | 農学研究院 | 土砂災害 |
| 古市剛久 | 学術研究員 | 農学研究院 | 地形学 |
| 小泉章夫 | 教授 | 農学研究院 | 木質科学・木材工学 |
| 小山内信智 | 特任教授 | 農学研究院 | 土砂災害 |
| 林真一郎 | 特任助教 | 農学研究院 | 土砂災害 |
| 村上亮 | 教授 | 理学研究院 | 火山・噴火予知 |
| 谷岡勇市郎 | 教授 | 理学研究院 | 津波・地震 |
| 岡田成幸 | 特任教授 | 工学研究院 | 空間・都市防災 |
| 泉典洋 | 教授 | 工学研究院 | 河川工学 |
| 山下俊彦 | 教授 | 工学研究院 | 海岸工学 |
| 萩原亨 | 教授 | 工学研究院 | 交通工学 |
| 橋本雄一 | 教授 | 文学研究科 | 都市地理学、地理情報科学 |
| 高松泰 | 特任教授 | 公共政策大学院 | 防災危機管理 |

活動の4つの柱

① 研究開発

分野横断的な課題解決に関する研究

② 防災教育

防災研究者・防災担当者の育成，確保

③ 社会貢献

一般市民への防災知識の普及
防災機関と連携した現象分析と助言

④ 海外展開

海外との防災技術に関する情報交換
海外への防災技術の提供

① 研究開発

○ 災害調査



○ 研究者の連携による災害機構の解明 十勝地方での豪雨災害 砂防分野と河川分野

② 防災教育

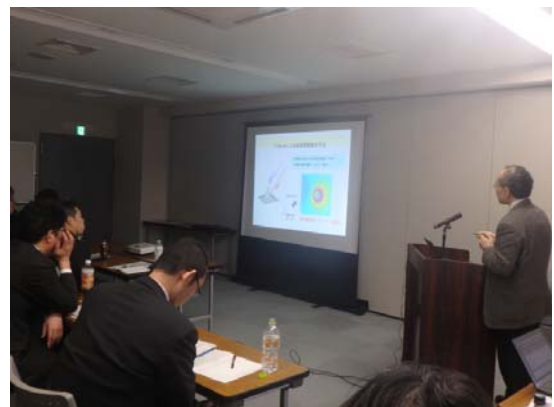
○ 防災研究者の育成

大学院共通科目「突発災害危機管理論」
研究者が交代で専門的知見を講義。

○ 防災担当者の育成

平成28年度から
北海道庁農政部・水産林務部と
連携して防災技術者育成の
取組を開始。

衛星による地盤変動の把握、
土砂移動メカニズム を講義。



治山技術者中堅職員特別研修

③ 社会貢献

○北海道防災・減災シンポジウムの開催
北海道大学の研究者の専門的知見，
研究者と防災関係機関との知見の交換を
一般に広く発信。

H27 リレーシンポジウム
(旭川・稚内・釧路・札幌)

H28 リレーシンポジウム
(帯広・函館・札幌)

H29 シンポジウム (札幌)



H28 リレーシンポジウム
帯広会場

③ 社会貢献

○防災・減災に関する意見交換会(WS)の開催
北海道開発局・札幌管区気象台・北海道庁と
災害対応の現状と課題について意見交換。

平成28年7月

平成29年3月の2回実施。

今後も継続的に実施。

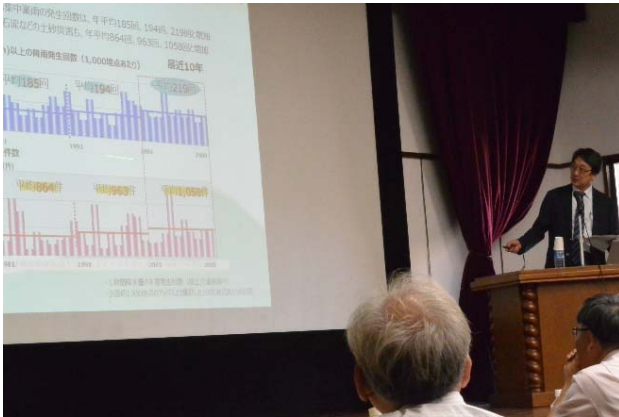
拠点は
北海道大学における
防災関係機関との
窓口を目指す。



④ 海外展開

○台湾との土砂災害に関するシンポジウム

2016日台砂防共同シンポジウム



今後ともご支援のほど
よろしくお願い申し上げます。

北海道大学
突発災害防災・減災共同プロジェクト拠点
ホームページ

<http://www.agr.hokudai.ac.jp/disaster/>