HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	「突発災害防災・減災共同プロジェクト拠点」の概要
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29年度報告書, 29, 1-2
Issue Date	2018-03-31
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/73979
Type	other
File Information	4-Project outline.pdf

Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers : HUSCAP

北海道大学共同プロジェクト拠点

「突発災害防災・減災共同プロジェクト拠点」

北海道大学　突発災害防災・減災プロジェクト拠点　http://www.agr.hokudai.ac.jp/disaster/

平成27年　共同研究拠点スタート

突発的に発生する災害の防災と減災をめざし、2015年4月1日に「突発災害防災・減災プロジェクト拠点」をスタートさせました。理系、文系といった学部の垣根を越えて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います。

拠点の概要

自然科学分野と社会科学分野が連携して、**学際的**に突発災害の防災・減災を考えます。

① **研究開発**　**突発災害による被害・支障への対応を総合的に実施するため、分野横断的な課題解決を図る**

② **防災教育**　**防災研究者・防災担当者の育成、確保を図る**

③ **社会貢献**　**市民等への防災知識の普及（平常時）と防災機関と連携した現象分析と必要な助言（緊急時）を行う**

④ **海外展開**　**海外との情報交換を行い、総合的な防災パッケージ技術の提供を目指す**

ご挨拶

災害は、自然界と人間社会との接点で起きるものです。人類の営みが続く限り、災害との闘いが止むことはありません。

人間の力では完全な防災を今はできませんが、予測・対策・避難・修復までつなげて、はじめて減災は可能になります。そのための文理融合型教育研究組織をつくりました。住民や行政とも連携しながら、安全な社会を実現します。

拠点長　丸谷　知己

拠点の構成員

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**５つの分野の研究者**で構成されています。

農学研究院	丸谷　知己（拠点長）	食水土資源グローバルステーション
	山田　孝	環境資源学部門　森林管理保全学分野
	笠井　美青	同上
	桂　真也	同上
	古市　剛久	同上
	小泉　章夫	環境資源学部門　森林資源科学分野
	小山内　信智	連携研究部門　融合研究分野
	林　真一郎	同上
	奥野　信宏	客員教授
理学研究院	村上　亮	附属地震火山研究観測センター　火山活動研究分野
	谷岡　勇市郎	附属地震火山研究観測センター　地震観測研究分野
工学研究院	岡田　成幸	建築都市空間デザイン部門　空間防災分野
	泉　典洋	環境フィールド工学部門　水圏環境工学分野
	山下　俊彦	環境フィールド工学部門　水圏環境工学分野
	萩原　享	北方圏環境政策工学部門　技術環境政策学分野
文学研究科	橋本　雄一	人間システム科学専攻　地域システム科学講座
公共政策大学院	高松　泰	客員教授



平成26年9月11日　国道453号を襲った大規模土石流(恵庭岳)

突発災害

火山災害・大規模な土砂災害・津波災害など突発的に発生する自然災害を対象に共同で研究等を進めていく予定です。

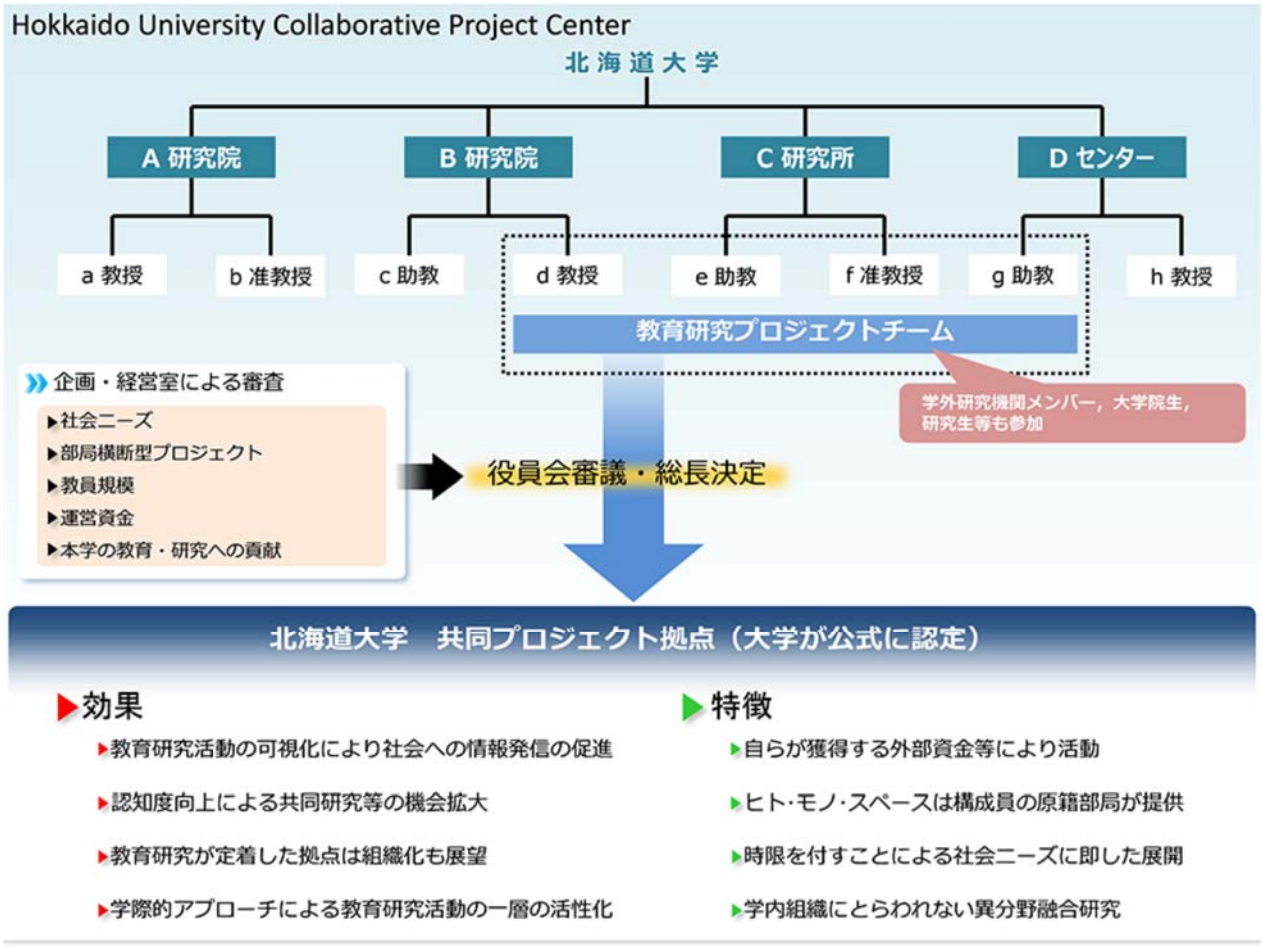
20180331

「北海道大学共同プロジェクト拠点」について

■共同プロジェクト拠点の概要

共同プロジェクト拠点とは，学内組織にとらわれず，社会の様々な期待に応え，高度な大学教育プログラムの開発や学際的アプローチによる卓越した研究を行うプロジェクトチームについて，「拠点」として認定することにより対外的に可視化し，教育研究活動の更なる推進を目指す制度である。 将来的には，学内の教育研究組織として発展することを可能とする。

■概念図



■共同プロジェクト拠点一覧

プロジェクト拠点名称	拠点代表者名	認定期間	テーマ
次世代都市代謝教育研究センター	工学研究院 木村 克輝	H27.4～ H30.3	循環型･低炭素型を明確に指向した次世代都市代謝システム像の提示
情報法政策学研究センター	法学研究科 田村 善之	H27.4～ H30.3	情報法政策学研究
トポロジー理工学教育研究センター	工学研究院 丹田　聡	H27.4～ H32.3	トポロジー理工学
知識メディア･ラボラトリー	情報科学研究科 湊　真一	H29.4～ H34.3	高度知識情報基盤技術の研究開発
突発災害防災･減災共同プロジェクト拠点	農学研究院 丸谷 知己	H27.4～ H31.3	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
産学融合ライフイノベーションセンター	薬学研究院 前仲 勝実	H28.1～ H31.3	連続的に医薬品候補を創出する創薬拠点形成