

広域複合災害減災を強力に推進する専門人材養成プログラム(N-HRP)

Natural Hazard Resilience Program

北海道大学広域複合災害研究センター（CNHR）では、多様な災害リスクに柔軟かつ包括的に対応できる防災の専門家を育成することを目指し「**広域複合災害減災を強力に推進する専門人材養成プログラム（N-HRP）**」を開講しています。



プログラム概要

- ・名称：広域複合災害減災を強力に推進する専門人材養成プログラム（N-HRP）
- ・講義回数：30回（1回90分）総時間45時間
- ・講義方法：対面講義とオンデマンド講義の併用
※札幌周辺以外にお住まいの方、日中の受講が難しい方も、オンデマンドで無理なく受講いただけます
- ・開講時期：10月から翌年2月まで
- ・受講対象：防災関係者（市町村、民間企業、NPOの職員等）のうち、大学卒業程度の学力を有する方、または行政等の実務経験が3年以上ある方
- ・受講料：一人50,000円 ※全国治水砂防協会会員名簿記載市町村の職員に対しては受講料の補助があります
- ・申込方法：毎年6月頃に募集を開始します（時期になりましたらCNHRのHPに申込フォームを掲載します）
- ・称号付与：本プログラムを受講された方の中で一定の要件を満たした方に対して、北海道大学広域複合災害研究センター長名において、称号「複合災害監理士」の付与および修了証の交付を行います。

学習内容

CNHRが大学院共通科目として開講している「災害対策実践論」「突発災害危機管理論」を受講いただきます。

■ 災害対策実践論

- ・概要：災害対策について、災害関連法令に基づき実施する災害対応の現状と課題を把握し、気候の温暖化や社会構造の変化に応じて頻発・激甚化している災害への対応の方向性や被害最小化に向けた災害対応の在り方を学びます。
- ・講師：主に実務経験のある外部講師により、オムニバス形式で実施します。
- ・講義のキーワード
地域防災計画、災害対策基本法等の災害関連法令、自治体の災害初動対応、自衛隊の災害派遣、TEC-FORCE、道路分野の災害対応、農業農村整備事業の災害復旧、被害想定、経済被害分析、BCPとガバナンス、救助・救急医療、災害時報道

■ 突発災害危機管理論

- ・概要：広域的な被害や影響を発生させる災害パターンを想定し、事前・発生時・事後の災害対応のあり方を、多分野の研究者が解説します。
- ・講師：主にCNHRに所属する教員により、オムニバス形式で実施します。
- ・講義のキーワード
地震津波、都市災害、木造建築物の被害、気候変動、洪水、火山、土砂災害、交通インフラと地盤災害、雪崩・融雪災害、災害情報の処理、リモートセンシング、防災とロボット技術、防災と地域の発展

講義内容、受講方法等に関する詳細は、以下の連絡先までお気軽に問合せください。

北海道大学広域複合災害研究センター（CNHR）概要

- ・北海道大学 学内共同施設（研究施設）
- ・平成31年（2019年）4月1日設置
- ・所在地・連絡先
〒060-8589 北海道札幌市北区北9条西9丁目 北海道大学農学部本館 N307,N372,N409
Tel 011-706-4696/3882 Fax 011-706-4695 Email cnhr_unei@agr.hokudai.ac.jp
- ・ホームページ <https://www.cnhr.info/>

ホームページはこちら



広域複合災害減災を強力に推進する専門人材養成プログラム・令和7年度講義一覧

災害対策実践論

講義内容	講師
災害対策概論（１） 災害対策（危機管理）概論	北海道大学広域複合災害研究センター
災害発生時の対応（１） 地域防災計画と地区計画，地域避難	砂防フロンティア整備推進機構
災害対策概論（２） 災害時報道と情報伝達	前NHK
災害発生時の対応（２） 自治体の災害初動対応	政策研究大学院大学
地域の復旧・復興（１） 被害想定，経済被害	北海道大学広域複合災害研究センター
災害関係法令 災害対策基本法，災害救助法， 被災者生活再建支援法など	北海道総務部危機対策局
災害発生時の対応（３） 避難所の設営と運営	北海道総務部危機対策局
社会インフラ等の応急・緊急復旧（１） 災害時廃棄物処理	北海道環境生活部
社会インフラ等の応急・緊急復旧（２） 北海道開発局の防災・災害対応状況及び TEC-FORCE	北海道開発局事業振興部防災課
地域の復旧・復興（２） 道路分野における災害対応	北海道開発局建設部道路維持課
地域の復旧・復興（３） 農業農村整備事業の災害復旧	北海道開発局農業水産部農業整備課
災害発生時の対応（４） 自衛隊の災害派遣行動	砂防地すべり技術センター
災害対応ガバナンスと組織運営（１） 災害時におけるBCPとガバナンス	北海道大学大学院工学研究院
災害発生時の対応（５） 救助・救急医療，衛生管理	北海道大学病院
災害対応ガバナンスと組織運営（２） 災害対策計画とその実際	政策研究大学院大学

突発災害危機管理論

講義内容	講師
火山地域の土砂災害と減災	北海道大学大学院農学研究院
防災と地域の発展	北海道大学広域複合災害研究センター
地震と津波	北海道大学広域複合災害研究センター
気候変動と災害	北海道大学大学院理学研究院
土砂災害リスクを捉える	北海道大学大学院農学研究院
洪水災害と治水	北海道大学大学院工学研究院
火山災害	北海道大学大学院理学研究院
地震と都市災害	前北海道大学広域複合災害研究センター
リモートセンシングと雷観測	北海道大学大学院理学研究院
自然災害による木造建築物の被害と対策	建築研究所
雪崩・融雪災害	北海道大学大学院農学研究院
交通インフラと地盤災害	北海道大学大学院工学研究院
災害情報の処理	北海道大学大学院文学研究院
防災とロボット技術	北海道大学大学院工学研究院
総合的な防災行政	砂防地すべり技術センター