



東北大学



みちのく震録伝



NHKメディアテクノロジー

平成 23 年 12 月 1 日
東北大学防災科学研究拠点

東北大学による東日本大震災アーカイブプロジェクト
「みちのく震録伝(しんろくでん)」に、
(株)NHK メディアテクノロジーが取材記録した
東日本大震災の被災地 3D 映像が提供されます。

東北大学防災科学研究拠点は、東北大学による東日本大震災アーカイブプロジェクト「みちのく震録伝(しんろくでん)」において、(株)NHK メディアテクノロジーが取材記録した東日本大震災の被災地 3D 映像の提供を受けることになりました。

同社では、今年 4 月上旬、取材班を被災地に派遣し、岩手県 2 市（宮古市（田老地区）、陸前高田市）、宮城県 5 市町（気仙沼市、南三陸町、石巻市、東松島市（野蒜）、仙台市（若林区））を重点的に取材し、「3D 東日本大震災～津波の傷跡～」(16 分、日本語版・英語版)を制作しました。また、震災発生から約半年が経過した 9 月上旬にも同様な取材を実施し、「3D 東日本大震災～復興への歩み方」(13 分)を制作しました。

NHK メディアテクノロジーは、本学防災科学研究拠点が実施している東日本大震災アーカイブプロジェクト「みちのく震録伝」の賛同・協力機関であり、プロジェクト活動の一環として、みちのく震録伝への 3D 映像の提供を行い、映像の一部公開を開始しました。

3D 映像で記録することで、撮影当時の現場の状況を立体的に記録・可視化することが可能であり、そのとき現場に居合わせることのなかった人々に、地域や世代を超えて、擬似的に被災地の現場を訪れてもらうことができるほか、高度な防災・減災に関する研究や、防災教育コンテンツとしての利用の可能性を期待することができます。

みちのく震録伝：<http://www.dcrc.tohoku.ac.jp/archive/>

3D 映像記録「東日本大震災」：<http://www.nhk-mt.co.jp/shinsai3d/>

東北大学防災科学研究拠点
東北大学大学院工学研究科附属災害制御研究センター
責任者： 教授 今村文彦
担当・お問い合わせ： 助教 佐藤 翔輔
022-795-7515、ssato@dcrc.tohoku.ac.jp
担当・お問い合わせ： 助教 柴山 明寛
022-795-5033、ashiba@saigai.str.archi.tohoku.ac.jp

参考資料

【東北大学による東日本大震災アーカイブプロジェクト「みちのく震録伝」】

プロジェクトの詳細については、以下のホームページをご覧ください。

<http://www.dcrc.tohoku.ac.jp/archive/>

【東北大学防災科学研究拠点】

本学では、2007年に地域社会の防災・減災に関する学際的な研究を推進する文理連携チームとして、「東北大学防災科学研究拠点」を21名の学内教員で発足しました（拠点代表：東北アジア研究センター・教授 平川新、副代表：災害制御研究センター・教授 今村文彦）。東北地方では、宮城県沖地震と呼ばれる地震が25～40年という比較的短い間隔で周期的に発生しており、30年以内の発生確率が99%という世界で最も高い確率での発生が予想されていました（地震調査研究推進本部、2010年）。この「来るべき宮城県沖地震」に備えるために、本学で行われている文系・理系の防災・減災研究を統合し、実践的な防災研究を推進するために掲載された組織として本拠点が形成されました。本拠点には、理学、工学、地学、心理学、情報学、経済学、医学、歴史学など様々な専門性をもった研究者が在籍しています。

本拠点では、東日本大震災の発生を受けて、さらに多くの教員の参加を得て、現在のメンバーは約40名となり、今回の震災に関する多角的な調査・研究の展開のみならず、現地の復興支援にあたっています。学際的アプローチによって東日本大震災の実態解明を行うとともに、低頻度巨大災害の対策、具体的には東海・東南海・南海地震の対策に向けた検討を行っています。なお、これまでの調査・研究で得られた知見は、定期的に報告会を開催し、広く情報発信に努めています（震災後1ヶ月、3ヶ月、6ヶ月）。

拠点メンバーの所属一覧（東北大学内部局名）

東北アジア研究センター、災害制御研究センター、地震・噴火予知研究観測センター、文学研究科、法学研究科、経済学研究科、理学研究科、医学系研究科、工学研究科、情報科学研究科、加齢医学研究所

参考

ホームページ：<http://www.cneas.tohoku.ac.jp/labs/rdpm/>

所属メンバー(一部)のインタビュー記事：<http://www.dcrc.tohoku.ac.jp/surveys/20110311/interview.html>

東北大学による東日本大震災報告会：<http://www.dcrc.tohoku.ac.jp/surveys/20110311/event.html>