



新潟大学災害復興科学センター

Research Center for Natural Hazards & Disaster Recovery  
Niigata University

年 報

第2号 [2008年]

# Annual Report

No.2 (2008) ISSN 1882-2177

# 目 次

## センターの概要

設置の目的	1
設置の経緯	2
センターの組織構成（2008年6月現在）	3
新潟大学災害復興科学センター規程	5

## センターの活動

災害調査	
新潟県中越沖地震に関する対応	7
冬季波浪被害	8
地震災害調査報告会	
平成19年能登半島地震に係る現地調査等報告会	9
新潟県中越沖地震報告会	11
地域に根ざした活動　―防災キャラバン	
防災キャラバン「おぢやまつり（利雪・遊雪・克雪フェア）」	13
防災キャラバン「防災器具体験教室」	14
防災・復興に関する啓発活動	
中越大震災3周年シンポジウム「どう進める　ふるさとの復興」の開催	16
中越大震災三周年記念シンポジウム「大震災をふりかえる～新潟県中越地震に自然科学の光を」の開催	17
中越大震災3周年防災フォーラムの開催	18
農学部フォーラム、長岡で開催	19
新潟県民会館「防災企画展」の開催	21
地域防災シンポジウムの開催	22
新潟市社会福祉協議会「ほうさいのつどい」	23
子ども向け防災DVDの作成	24
「災害復興科学」講義科目の創設	25
ニュース	
災害支援活動に対して特別感謝状	26
中越沖地震の復旧・復興支援活動に対して新潟県から感謝状	27
ジャム・カシミール州政府から丸井教授に感謝状	28
和泉　薫教授　平成19年度学長教育賞を受賞	29
災害復興科学センター月曜セミナー	30

## 分野の紹介

生活安全部門 生活安全ネットワーク分野	31
生活安全部門 こころのケア分野	44
生活安全部門 ボランティア分野	46
生活安全部門 生活基盤分野	47
生活安全部門 災害法学分野	49
生活安全部門 危機管理分野	50
生活安全部門 アーカイブズ分野	59
地域産業支援部門 農業分野	66
地域産業支援部門 地域産業政策分野	73
防災部門 複合防災分野	80
防災部門 地域防災計画分野	86
情報通信部門 災害通信分野	92

情報通信部門 災害地理情報分野 .....	99
-----------------------	----

## 研究報告

新潟県中越沖地震での被災生活とその課題.....	101
別府    茂・青山    清道	
新潟県中越沖地震発生後の柏崎市内中小製造業者の被害及び復旧状況調査報告.....	109
小浦方    格	
高分解能衛星データを用いた水田のタンパク含有率の推定.....	115
阿部    信行・福山    利範	
改良型ディグリー・デー法による日融雪量推定の精度検証.....	119
河島    克久・和泉    薫	
2007年度能登半島地震による輪島市門前町西部と穴水町市街部の建物被害分布.....	125
ト部    厚志・田村    圭子・鈴木    幸治・井ノ口宗成・外崎    宣宏・倉田    貴史	
2007年新潟県中越沖地震による建物被害と地盤災害.....	135
ト部    厚志・高濱    信行・河島    克久・鈴木    幸治・和泉    薫・福留    邦洋	
梶    壮志・本田    孝子	
新潟大学災害復興科学センター年報の著作権等について.....	165