



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3号 [2009年]

# Annual Report

No.3 (2009) 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（2009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

2008年10月15日に新潟市で発生した竜巻の災害調査	7
-----------------------------	---

### 地震災害調査報告会

2008年岩手・宮城内陸地震に関する調査報告会	11
-------------------------	----

### 地域に根ざした活動 —防災キャラバン

防災キャラバン「新発田市防災フェスティバル」	13
防災キャラバン「おぢやまつり（利雪・遊雪・克雪フェア）」	14
防災キャラバン「災害・現場の変容～過去から未来へ～」	15
防災キャラバン「新潟大学Week さいがい科学教室」	16
防災キャラバン「新潟大学Week まちづくりキャンパスツアー」	17
新潟市社会福祉協議会「ほうさいのつどい」	18

### 防災・復興に関する啓発活動

交流イベント「中越大震災の復興を感じ取ろう－元気な集落からの発信」	19
-----------------------------------	----

平成20年度災害復興科学センター成果報告会	21
-----------------------	----

平成20年度災害復興科学センター 公開講座	22
-----------------------	----

平成20年度災害復興科学センターテレビ公開講座	23
-------------------------	----

### ニュース

新潟県中越沖地震の支援に対して柏崎市から感謝状	26
-------------------------	----

新潟県中越沖地震の際のEMC活動に対して米国SRI社より「SAG賞」を合同受賞	27
---	----

JSTの平成20年度地球規模課題対応国際科学技術協力事業に採択	28
---------------------------------	----

災害復興科学センター月曜セミナー	29
------------------	----

## 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	40
-----------------	----

生活安全部門 ボランティア分野	42
-----------------	----

生活安全部門 生活基盤分野	43
---------------	----

生活安全部門 災害法学分野	46
---------------	----

生活安全部門 危機管理分野	47
---------------	----

生活安全部門 アーカイブズ分野	48
-----------------	----

地域産業支援部門 農業分野	57
---------------	----

地域産業支援部門 地域産業政策分野	58
-------------------	----

防災部門 複合防災分野	61
-------------	----

防災部門 地域防災計画分野	65
---------------	----

情報通信部門 災害通信分野	67
---------------	----

情報通信部門 災害地理情報分野	77
-----------------	----

## 研究報告

中越沖地震被災地のコミュニティとボランティア……………	83
松井 克浩	
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……………	103
阿部 信行・福山 利範・上家 浩視	
中越地震被災後の山古志地域における水稻の育成および収量調査……………	109
福山 利範・阿部 信行・上家 浩視	
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……………	115