

京都大学防災研究所

# 自己点検評価報告書

平成 27 年 3 月

京都大学防災研究所自己点検評価委員会

**京都大学防災研究所  
自己点検評価報告書**

**平成 27 年 3 月**

**京都大学防災研究所自己点検評価委員会**

京都大学防災研究所自己点検評価委員会委員

所 長	教授	大志万 直人
委員長	教授	堀 智晴
	教授	石川 裕彦
	教授	平石 哲也
	准教授	竹林 洋史
	准教授	宮澤 理稔
	准教授	米山 望
	技術職員	山崎 友也
	技術職員	澤田 麻沙代

# 目次

1. はじめに	3
<b>2. 研究所の経緯と概要</b>	
2.1 組織と運営	7
2.1.1 教職員組織	7
2.1.2 管理運営組織	7
2.2 各種委員会	17
2.2.1 将来計画検討委員会	17
2.2.2 研究・教育委員会	18
2.2.3 対外広報委員会	19
2.2.4 その他委員会	20
2.3 財政	21
2.4 研究教育環境	23
2.4.1 研究施設	23
2.4.2 隔地観測所・実験所	24
2.4.3 情報ネットワーク	31
2.4.4 データベース	32
2.5 自然災害協議会	33
<b>3. 研究活動</b>	
3.1 共同利用・共同研究拠点	37
3.1.1 一般共同研究	40
3.1.2 萌芽的共同研究	40
3.1.3 一般研究集会	40
3.1.4 長期滞在型研究	40
3.1.5 短期滞在型研究	40
3.1.6 重点推進共同研究	41
3.1.7 拠点研究（一般推進・特別推進）	41
3.1.8 特定研究集会	41
3.1.9 施設・設備等の利用状況	41
3.1.10 共同利用研究一覧	57
3.1.11 平成23年度特別緊急共同研究	66
3.1.12 共同利用・共同研究拠点の中間評価	67

3.2 プロジェクト研究	68
3.2.1 地震及び火山噴火予知のための観測研究計画	68
3.2.2 文部科学省による21世紀気候変動予測革新プログラム「流域圏を総合した災害環境変動評価」	79
3.2.3 文部科学省による気候変動リスク情報創生プログラム領域テーマD「課題対応型の精密な影響評価」	81
3.2.4 若手研究者等海外派遣プログラム	83
3.2.5 首都直下地震防災・減災特別プロジェクト「広域的危機管理・減災体制の構築に関する研究」	85
3.2.6 都市の脆弱性が引き起こす激甚災害の軽減化プロジェクト	88
3.2.7 巨大地震津波災害に備える次世代型防災・減災社会形成のための研究事業－先端的防災研究と地域防災活動との相互参画型実践を通して－	91
3.2.8 地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム (SATREPS)	93
3.2.9 科学研究費	98
3.3 産官学連携研究	105
3.3.1 受託研究	105
3.3.2 企業との共同研究	105
3.4 学内連携研究	112
3.4.1 生存基盤科学研究ユニット	112
3.4.2 宇宙総合学研究ユニット	114
3.5 災害調査	115
<b>4. 国際活動</b>	
4.1 国際学術・共同研究	121
4.1.1 国際共同研究の概要と国際協定	121
4.1.2 IHP	122
4.1.3 UNESCO-UNITWIN 共同計画	122
4.1.4 その他の国際共同研究	123
4.2 国際交流活動	141
4.2.1 国際交流協定	141
4.2.2 国際会議・シンポジウム等	141
4.2.3 海外研究者の受入	141
4.2.4 外国人訪問者	141
4.2.5 長期海外渡航	141
<b>5. 教育活動</b>	
5.1 教育活動への関わり	149

5.2	大学院教育	149
5.3	学部教育	165
5.4	社会人教育	172
5.5	外国人教育	177
5.6	教育プロジェクト	184
5.6.1	GCOE-ARS	184
5.6.2	GCOE-HSE	185
5.6.3	グローバル生存学大学院連携プログラム	186
<b>6. 社会との連携</b>		
6.1	学協会活動	191
6.2	学術振興活動・国や地方公共団体等への協力	209
6.3	公開講座	259
6.4	宇治キャンパス公開	260
6.5	研究所の公開とサイエンスコミュニケーション	261
6.5.1	研究所の公開	261
6.5.2	阿武山サイエンスミュージアム計画	261
6.5.3	サイエンスコミュニケーターの養成	262
6.6	講演会・研修会・セミナー	264
6.7	マスメディアを通じての活動	300
6.8	供用促進事業による産学連携の取り組み	315
6.8.1	事業の概要と対象実験装置	315
6.8.2	補助金額・利用料収入	315
6.8.3	事業対象の利用実績と運用	315
6.8.4	新規に導入された主な設備	316
<b>7. 広報・出版</b>		
7.1	出版物	319
7.1.1	防災研究所における出版活動	319
7.1.2	防災研究所年報	319
7.1.3	防災研究所ニュースレター	319
7.1.4	その他の出版物	319
7.2	ホームページ	320
<b>8. 部門・センターの研究活動</b>		
8.1	社会防災研究部門	323
8.2	巨大災害研究センター	331

8.3 地震災害研究部門	335
8.4 地震防災研究部門	340
8.5 地震予知研究センター	344
8.6 火山活動研究センター	357
8.7 地盤災害研究部門	360
8.8 斜面災害研究センター	365
8.9 気象・水象災害研究部門	368
8.10 流域災害研究センター	376
8.11 水資源環境研究センター	382
8.12 技術室	389
<b>9. 第2期中期目標・計画から見た活動状況</b>	
9.1 防災研究所の研究目的と関係者	393
9.2 研究活動の状況	393
9.3 共同利用・共同研究の実施状況	394
9.4 第1期中期目標期間との比較	395
<b>10. 研究成果</b>	
10.1 研究成果の概要	401
10.2 研究成果リスト一覧	402

