

Title	概要報告
Author(s)	中井, 仁
Citation	(2014)
Issue Date	2014-11
URL	http://hdl.handle.net/2433/197366
Right	
Type	Others
Textversion	publisher

京都大学防災研究所 一般研究集会報告（課題番号：26K-06）

集会名：総合的防災教育の構築に関する研究集会

研究代表者：中井仁

所属機関名：小淵沢総合研究施設

所内担当者名：矢守克也

開催日：平成26年11月29-30日

開催場所：京都大学宇治おうばくプラザ・セミナー室

参加者数：24名（所外20名、所内4名）

研究集会報告

（1）目的

我々の国土は度重なる災害に見舞われ、防災教育の充実が強く望まれている。しかし、極めて多岐に亘る防災関連分野から、一般市民や児童・生徒が何を学ばよいかについての共通認識は、研究者・教育者間においても未だ存在しないと言える。防災に関係する4分野（災害科学、防災行政、地域防災、防災工学）に属する研究者ならびに教育者が一堂に会し、異分野間の議論を通じて、次の世代に伝えるべき防災知識を精査し、総合的な防災教育の構築を目指す。

（2）成果のまとめ

本研究集会では、小中高の教員からの実践報告が4件、災害科学関係が8件（地震災害、土砂災害、都市災害等）、防災行政関係が4件（災害法、避難所運営など）、地域防災関係が11件（災害医療、市民教育、学校管理、避難所、警報・メディアなど）、計27件（1件あたり15分）の発表が行われ、防災に関する多様な知識が具体的に提示された（同梱資料参照）。これらの中から、総合的防災教育として必要な項目を抽出し、以下の構成を得た。

- 自然災害概説（地震災害、火山災害、台風・洪水、等）
- 災害と法律（災害法制の概要、災害前・復興期の法律、等）
- 災害と行政（災害前・直後・復興期の行政、ハザードマップ、警報、等）
- 地域防災（避難行動、避難所、復興期の生活、地域防災教育の例、等）
- 防災工学技術（耐震・耐火技術、防波堤・河川堤防、堰堤、防災と通信、等）
- 災害医療（急性期の医療、復興期の医療、被災地の病院）
- 原子力発電所事故
- 災害と経済（大災害による経済被害、社会インフラの復興、事業継続計画）
- 防災と教育（津波てんでんこ、モラル・ジレンマ、教師の役割、学校科目と災害、等）
- 防災と国際貢献

今後、以上のような項目について、それぞれの内容を検討すると共に、項目間の関連について議論を進める。

（3）研究成果の公表

研究集会の成果を成書として具体化する。読者対象を、初等・中等教育の教員、および一般を対象とした「災害を乗り越えるための 防災読本（仮名）」の出版を、2016年5月を目途に計画している。

(4) 研究集会のプログラム

日	講演番号	氏名	所属	職責	講演タイトル
11月 29日 (土)	2901	浅野 哲彦	あさの てつひこ 順天中学高等学校	講師	防災教育の一方法・受験指導と防災教育～日本史の例
	2902	飯尾 能久	いひお よしひさ 京都大学防災研究所地震予知 研究センター	教授	内陸地震の仕組みについて
	2903	河田 恵昭	かわた よしあき 関西大学社会安全学部	教授・理事・社会安全 研究センター長	都市災害／世界の自然災害
	2904	渋谷 拓郎	しぶたに たくお 京都大学防災研究所地震予知 研究センター	教授	「海溝型地震と津波」の執筆プラン
	2905	松田 宏	まつだ ひろし 国際航業㈱東日本事業本部第 二技術部総合防災グループ	グループ長	雪害全般についての実態
	2906	山崎 栄一	やまさき えいいち 関西大学社会安全学部	准教授	防災―法―教育1, 2
	2907	奥村 与志弘	おくむら よしひろ 京都大学大学院地球環境学堂	助教	巨大津波災害時の行政による応急対応
	2908	熊木 洋太	くまき ようた 専修大学文学部環境地理学科	教授	学校教育におけるハザードマップ
	2909	五十嵐 俊子	いがらし としこ 日野市立平山小学校	校長	防災教育を基盤とした新教科「生き抜く科」の創設
11月 30日 (日)	3001	田代 喬	たしろ たかし 名古屋大学大学院環境学研究 科都市環境学専攻	准教授	台風、豪雨に伴う浸水被害
	3002	土屋 智	つちや とも 静岡大学大学院農学研究科 防災総合センター 研究部門	教授	土砂移動現象と災害
	3003	渡辺 武達	わたなべ たけさと 同志社大学社会学部メディア学 科	教授	防災・減災情報のポリティカル・エコノミー(社会構造)
	3004	岡田 直子	おかだ なおこ 高知県教育委員会事務局 学校 安全対策課	課長補佐	高知県の防災教育(仮)
	3005	此松 昌彦	このまつ まさひこ 和歌山大学防災研究教育セン ター	教授	地域防災全般1, 2
	3006	阪上 雅之	さかがみ まさゆき 国際航業㈱東日本事業本部第 二技術部総合防災グループ	技師	地域防災教育の例(北海道十勝岳)／ 防災構造物(防波堤、河川堤防)
	3007	松本 剛	まつもと たけし 琉球大学 理学部／島嶼防災研 究センター	教授	沖縄県の地域防災力の向上に向けた取組
	3008	川瀬 博	かわせ ひろし 京都大学防災研究所	教授	建築地震防災の観点から、知っておいてほしいこと
	3009	高田 哲	たかだ さとし 神戸大学大学院保健学研究科	教授	復興期における要援護者への支援(インドネシアでの経験も踏まえて)
	3010	宮嶋 敏	みやじま さとし 埼玉県立深谷第一高等学校	教諭	これまでの防災教育実践を振り返って
	3011	成田 徳雄	なりた のりお 京都大学医学部・気仙沼市立病 院脳神経外科	臨床教授 科長	大規模災害における災害医療コーディネーターの役割
	3012	林 衛	はやし まもる 富山大学人間発達科学部・人間 システム学科	准教授	福島原発震災をふまえた原子力災害教育のあり方
	3013	佐藤 健	さとう たけし 東北大学災害科学国際研究所・ 災害復興実践学分野	教授	学校の災害危機管理～事前対策から学校再開まで～
	3014	矢守 克也	やもり かつや 京都大学防災研究所	教授	防災に関する教育／防災を通じた教育1, 2
	3015	佐藤 浩樹	さとう ひろき 文部科学省 スポーツ・青少年 局学校健康教育課	安全教育調査官	防災教育の充実に向けた文部科学省の取組
		総合討論			

別紙様式

研究集会参加者名簿

[申請者(研究代表者)] 中井 仁

氏名	所属	職名	備考
浅野 哲彦	順天中学高等学校	講師	出席
飯尾 能久	京都大学防災研究所地震予知研究センター	教授	出席
五十嵐俊子	東京都日野市立平山小学校	校長	出席
岡田 直子	高知県教育委員会事務局 学校安全対策課	課長補佐	出席
奥村 与志弘	京都大学大学院地球環境学堂	助教	出席
川瀬 博	京都大学防災研究所	教授	出席
河田 惠昭	関西大学社会安全学部	教授	出席
此松 昌彦	和歌山大学防災研究教育センター	教授	出席
熊木 洋太	専修大学文学部環境地理学科	教授	欠席
阪上 雅之	国際航業株式会社東日本事業本部第二技術部総合防災グループ	技師	出席
佐藤 健	東北大学災害科学国際研究所災害復興実践学分野	教授	出席
佐藤 浩樹	文部科学省 スポーツ・青少年局学校健康教育課	安全教育調査官	出席
渋谷 拓郎	京都大学防災研究所地震予知研究センター	教授	出席
高田 哲	神戸大学大学院保健学研究科	教授	出席
田代 喬	名古屋大学大学院環境学研究科都市環境学専攻、同工学部環境土木・建築学科環境土木工学コース	准教授	出席
土屋 智	静岡大学大学院農学研究科 防災総合センター - 研究部門	教授	出席
中井 仁	小淵沢総合研究施設	代表	出席
成田 徳雄	京都大学医学部、気仙沼市立病院脳神経外科 宮城県災害医療コーディネーター	臨床教授科長	出席
林 衛	富山大学人間発達科学部 人間システム学科環境社会デザインコース	准教授	出席

松田 宏	国際航業株式会社東日本事業本部第二技術部総合防災グループ	グループ長	出席
松本 剛	琉球大学 理学部／島嶼防災研究センター	教授	出席
宮嶋 敏	埼玉県立深谷第一高等学校	教諭	出席
山崎 栄一	関西大学社会安全学部	准教授	出席
矢守 克也	京都大学防災研究所	教授	出席
渡辺 武達	同志社大学社会学部メディア学科	教授	出席