

平成16年11月5日

報道機関 各位

情報化推進部情報企画課長
河野 登

地域防災ネットワークシンポジウムの開催について

— 減災を目指し地域の防災力を強化するネットワークづくり —

このたび、地域防災ネットワーク構築事業実行委員会（広島大学、呉高専、国土交通省中国地方整備局、広島県、広島市、東広島市）ならびに広島大学災害軽減プロジェクト研究センターは、平成16年11月16日・17日の二日間、これまでの研究成果の発表と地域が今後取り組むべき課題や進むべき方向を探ることを目的として、標記シンポジウムを開催いたします。

プログラム等、詳細につきましては、別紙をご覧ください。

ご多忙の折り、誠に恐縮ですが、是非取材いただきたくご案内申し上げます。

【お問い合わせ先】

別紙記載のとおり

[発信枚数; A4版 5枚(本票含む)]

- ・[工学研究科からの案内](#)
- ・[別紙1:開催主旨](#) ・[別紙2:プログラム](#)

資料提供
平成16年11月4日
広島大学大学院工学研究科
佐々木 康 082-424-7783
土田 孝 082-424-7784
広島県環境生活部危機管理室
成田 修一 082-513-2785

地域防災ネットワークシンポジウムの開催について

ー減災を目指し地域の防災力を強化するネットワークづくりー

1 目的

広島県は、県都広島市の中心部がデルタの上に存在し、また全国で最も多い約 32,000カ所の土砂災害危険箇所が存在するなど、地震や豪雨による自然災害を被りやすい地域です。本シンポジウムは、この地域における地震災害や土砂災害を軽減するために取り組んできた地域防災ネットワーク構築事業によるこれまでの研究成果を発表し、地域が今後取り組むべき課題や進むべき方向を探ることを目的としています。

2 概要

- (1)日時 平成16年11月16日(火)10:00～18:00
17日(水)10:00～17:20
- (2)会場 広島大学サタケメモリアルホール
〒739-0046 広島県東広島市鏡山1-2-2
TEL 082-424-6992
- (3)対象者 災害・防災の研究者、技術者、行政機関、民間企業、医療関係者、一般市民
- (4)内容 [別紙1](#)、[別紙2](#)のとおり
- (5)主催 地域防災ネットワーク構築事業実行委員会(広島大学、呉高専、国土交通省中国地方整備局、広島県、広島市、東広島市)
広島大学災害軽減プロジェクト研究センター
- (6)その他 入場無料。事前の申込不要

3 問い合わせ先

広島大学大学院工学研究科教授 佐々木 康
TEL: 082-424-7783
E-mail: ysasaki@hiroshima-u.ac.jp
広島大学大学院工学研究科教授 土田 孝

TEL: 082-424-7784

E-mail: ttuchida@hiroshima-u.ac.jp

別紙1

開催主旨

地域防災ネットワーク構築事業実行委員会ならびに広島大学災害軽減プロジェクト研究センターは平成16年11月16日(火)・17日(水)の二日間にわたって「地域防災ネットワークシンポジウム」を開催いたします。

地域防災ネットワーク構築事業実行委員会は、文部科学省の地域貢献特別支援事業費による地域防災ネットワーク構築事業を実施するために広島大学、広島県、広島市、東広島市によって平成14年度に編成された組織です。この実行委員会には地域防災にとって社会基盤施設管理者の協力が不可欠であることに鑑み平成15年度からは国土交通省中国地方整備局も参画しています。平成15年度に発足した広島大学災害軽減プロジェクト研究センターは、災害に関わるテーマと取り組んでいる教員を主たる構成員とする学内組織です。

この地域防災ネットワーク構築事業実行委員会では、まず地域における災害の科学の深化を目指し、広島地域における災害履歴の科学的な分析、中国地域ならびに広島地域の災害に関わる地形や活断層などの自然条件の整理、構造物の地震時挙動の予測方法、まさ土斜面の崩壊メカニズムの解明をすすめ、減災を目指し公助と自助・互助のバランスの取れた防災力の強化のために、災害時の地震動や降雨状況の迅速な把握とその整理結果の活用方策、救急医療を円滑に実施するための方策などを検討してきました。

このシンポジウムでは、3年間の成果を披露するとともに、地方中核都市である仙台・名古屋の減災努力の現状や海外での事例を知り、地域防災力の強化方策をパネルディスカッションにおいて探ります。

地震災害や土砂災害など地盤災害を中心に活動を続けてきましたが、強風や高潮・台風・洪水などの災害においても、大学・自治体・官庁と地域社会がともに手を携えて防災力を強化することが大切と認識しています。地域の防災力を高め、安全で安心できる地域とするために、災害に関する最新知識と公助の内容を知っていただき、自助・互助の文化を強化育成する場にしたいと希望しています。多くの方がのご来場を期待しています。

別紙2

地域防災ネットワークシンポジウム2004 プログラム ー 減災を目指し地域の防災力を強化するネットワークづくり

(都合により当日は一部変更される可能性があります)

11月16日(火)

- 10:00-10:10 開会のあいさつ 牟田泰三(広島大学学長)
- 10:10-10:50 基調講演 広島大学における地域防災ネットワーク構築事業のあゆみと展望
(広島大学大学院工学研究科 佐々木康)
- 10:50-12:20 セッション1:「広島地域の自然災害の特徴と地域防災ネットワークの成果の概要」
司会:山本春行(広島大学大学院国際協力研究科)
- 10:50-11:10 休憩
- 11:10-11:30 講演1:中国地方の活断層 (広島大学大学院文学研究科 中田高)
- 11:30-11:50 講演2:中国地方の土砂災害 (広島大学総合科学部 海掘正博)
- 11:50-12:10 講演3:広島県における防災の取り組み (広島県危機管理室 高田博文)
- 12:10-12:30 講演4:災害時における広島地域の救急医療体制
(広島大学大学院医歯薬学総合研究科 谷川攻一)
- 12:30-13:30 昼食
司会:森脇武夫(呉工業高等専門学校)
- 13:30-14:10 招待講演1:アジアにおける自然災害軽減への地盤工学的取り組み
(中央大学理工学部教授 国生剛治)
- 14:10-14:50 招待講演2:防災と危機管理(国土交通省中部地方整備局河川部長 中野泰雄)
- 14:50-15:30 招待講演3:名古屋大学と地域が連携した防災ネットワーク
(名古屋大学大学院環境学研究科教授 福和伸夫)
- 15:30-16:00 休憩
- 16:00-18:00 パネルディスカッション:地域防災ネットワークの現状と今後の展望
司会:土田孝(広島大学大学院工学研究科)
パネラー:
中央大学理工学部教授 国生剛治
国土交通省中部地方整備局河川部長 中野泰雄
名古屋大学大学院環境学研究科教授 福和伸夫
広島県危機管理室主査 成田修一
広島県技術調整室室長 高垣広徳
広島市消防局防災部防災担当課長 滝澤宏二
東広島市総務部 檜山伸一
国土交通省中国地方整備局企画部防災対策官 石田正和
フロアからの話題提供:

広島大学中村秀治、加納誠二、山本春行、三浦賢治、
海掘正博、谷川攻一、広島県防砂室、
国土交通省太田川河川事務所

11月17日(水)

- 10:00- セッション2: 土砂災害防止軽減への取り組み
12:50 司会: 海掘正博(広島大学総合科学部)
- 10:00- 招待講演4: 土石流災害に対する防災研究の動向
10:40 (京都大学大学院農学研究科教授 水山高久)
- 10:40- 講演5: 国土交通省における最近の土砂災害対策技術
11:00 (国土交通省太田川河川事務所工務第二課長 吉村元吾)
- 10:40- 講演6: 広島県の土砂災害防止対策の取り組み (広島県防砂室室長
11:00 浦真)
- 11:20- 休憩
11:30
- 10:40- 講演7: 危険雨量の求め方とその斜面防災への活用
11:00 (広島大学災害軽減研究センター 中井真司)
- 10:40- 講演8: 呉市における斜面災害の特徴と防災対策
11:00 (呉工業高等専門学校 森脇武夫)
- 10:40- 講演9: 粘土シームの分布と土砂災害
11:00 (広島大学大学院理学研究科 北川隆司)
- 10:40- 講演10: 地形の影響を考慮した最大風速の分布特性の予測と豪雨災
11:00 害への適用
(広島大学大学院工学研究科 中村秀治)
- 12:50- 昼食
13:30
- 13:30- セッション3: 地震災害防止軽減への取り組み
17:00 司会: 藤原章正(広島大学大学院国際協力研究科)
- 13:30- 招待講演5: 東北大学災害制御研究センターの取り組み
14:10 (東北大学大学院工学研究科教授 源栄正人)
- 14:10- 招待講演6: 耐震設計の国際基準の動向 (香川大学工学部教授
14:50 W.D.Finn)
- 14:50- 休憩
15:00
- 15:00- 講演11: 中国地方における地震災害と防災
15:20 (広島大学大学院工学研究科 三浦賢治)
- 15:20- 講演12: 地震災害と情報(広島大学災害軽減研究センター 古川智)
15:40
- 15:40- 講演13: 地震災害データベース (広島大学大学院国際協力研究科 山
16:00 本春行)
- 16:00- 講演14: RC建物の地震被害と耐震性能について
16:20 (広島大学大学院工学研究科 荒木秀夫)
- 16:20- 講演15: 盛土構造物の震害対策の新しい考え方
16:40 (広島大学大学院工学研究科 加納誠二)
- 16:40- 講演16: 微動観測による地盤震動特性評価と防災への活用
17:00

(広島大学大学院工学研究科 神野達夫)

17:00- シンポジウムのまとめ 中村秀治(広島大学大学院工学研究科)
17:10

17:10- 閉会のあいさつ 安藤忠男(広島大学地域連携センター)
17:20