



# 国際シンポジウム

国立大学法人 京都大学防災研究所21世紀COEプログラム  
**災害学理の究明と防災学の構築**

DPRI Symposium on Natural Disaster Science and International Disaster Reduction Initiatives  
Achievements from DPRI 21 COE Program (2002-2006), Kyoto University

防災研究における世界のCOEを目指してー



## 国際シンポジウム「災害学理の究明と防災学の構築」の開催

近年、地球温暖化による気象・水象災害の激化・頻発化が懸念されています。また、21世紀前半は地震活動期にあたり南海トラフ沿いに海溝型の巨大地震災害の発生や大都市直下地震の発生が高い確度で予想されています。このように、わが国の安全／安心を脅かす自然災害発生の危険性が高まっており、現在、早急の対応が必要となっています。一方、社会の高度化・複雑化を反映して、自然災害の様態が極めて複雑化し、複合災害の様相を示すようになってきており、社会的インパクトが極めて大きくなってきています。

京都大学防災研究所は平成14年に「災害学理の究明と防災学の構築(Center of Excellence for Natural Disaster Science and Disaster Reduction)」を行う21世紀COE拠点として認定され、巨大災害による「持続的成長」への脅威を軽減し、災害研究の成果を用いた各種防災技術の洗練、安全／安心社会の実現のための基礎条件の明示および災害に粘り強い地域コミュニティの形成を目的とした活動を続けてまいりました。

12月19日と20日の2日間は「国際シンポジウム」として英語で開催します。21世紀COEプログラムの5年間の活動を振り返り、その意義を考えることを目的としています。さらに国内外から6名の外部評価者をお招きしており、21世紀COEプログラムの外部評価会を兼ねています。3日目の12月21日は、21世紀COEプログラムの成果報告会として、日本語で5年間の活動をご紹介すると同時に、京都大学防災研究所が平成19年度以降も防災研究における「災害学理と防災学」に関する世界のCOEを目指して、どのように活動していくかについて検討します。

国立大学法人 京都大学防災研究所 21世紀COEプログラム

# 災害学理の究明と 防災学の構築

DPRI Symposium on Natural Disaster Science and International Disaster Reduction Initiatives  
Achievements from 21 COE Program (2002-2006), Kyoto University

## 防災研究における世界のCOEを目指して—

**日時：2006年12月19日 [火]—21日 [木]**  
**会場：帝国ホテル 東京 (Imperial Hotel Tokyo)**  
〒100-8558 東京都千代田区千代田 1-1-1 TEL:03-3504-1111 (代)  
〈龍寄駅〉(徒歩)  
 ・JR 有楽町駅 5分 新橋駅 7分  
 ・地下鉄 日比谷駅 3分、銀座駅 5分、有楽町駅 7分、内幸町駅 3分

<b>■ Day 1 (December 19<sup>th</sup>)</b>	<p>10:30-12:00 Greeting An Overview of DPRI COE Program <span style="float: right;">MEXT Yoshiaki KAWATA</span></p> <p>13:30-15:00 Reviews of Three Interdisciplinary DPRI Research Projects Project 1: Norio OKADA Project 2: Haruo HAYASHI Project 3: Kaoru TAKARA</p> <p>15:30-17:00 Presentations by Representatives of COE Researchers Exhibition: Outreach Program (Kyoto and Tokyo Satellite 500 Lecture Series)</p>
<b>■ Day 2 (December 20<sup>th</sup>)</b>	<p>10:30-12:00 Presentations by Representatives of COE Researchers</p> <p>13:30-15:00 Remarks from Japanese and International Disaster Practitioners (MEXT, CAO, MLIT, FDMA, ADRC, UNCRD, IRP, OCHA)</p> <p>15:30-17:00 Comments by Outside Evaluators (Moderated by Masayoshi NAKASHIMA) Exhibition: Outreach Program (Kyoto and Tokyo Satellite 500 Lecture Series)</p>
<b>■ Day 3 (December 21<sup>st</sup>)</b>	<p>10:30-12:00 挨拶 <span style="float: right;">松本 昌 京都大学理事・副学長</span> 基調講演：防災研究所 21 世紀 COE プログラムが目指したもの <span style="float: right;">河田 雅昭 京都大学防災研究所長・拠点リーダー</span></p> <p>13:30-15:00 分野横断研究の成果報告 「都市の災害脆弱性診断と生活空間の再生技術・戦略に関する研究」 <span style="float: right;">岡田 康夫</span> 「防災情報の作成・伝達と災害リスクマネジメントに関する新技術の研究」 <span style="float: right;">林 春男</span> 「大荒・水を結合した流域の水・物質動態と地域密度型ハザードマップの作成」 <span style="float: right;">貫 毅</span></p> <p>15:30-17:00 パネルディスカッション「世界の防災 COE を目指して」 (モデレーター：河田 雅昭 京都大学防災研究所長・拠点リーダー)</p> <p style="font-size: x-small;">京都及び東京サテライトでの 500 回連続講演の展示</p>

◎Day1、Day2 は英語での講演です。(同時通訳あり)  
 ◎Day3 は日本語での講演です。  
 ＊発表者等変更になることがあります。

[参加申し込み] 事前に参加のお申し込みをお願いします。19・20日は先着 70 名、21日は先着 100 名様まで受付させていただきます。

**■シンポジウム：参加費 無料** [申し込み方法] 1. 団体名 2. 所属部署 3. 役職名 4. 氏名 5. 参加希望日 6. 住所 7. 電話番号 8. ファックス番号、を明記の上、下記ファックス番号までお送りください。折り返し、参加費をお送りさせていただきます。

**FAX:0774-31-8294 京都大学防災研究所 21世紀COE 国際シンポジウム実行委員会宛**  
**申し込み締切り：平成18年12月7日(木)**

[お問い合わせ] 京都大学防災研究所巨大災害研究センター内 21世紀COE 国際シンポジウム実行委員会 事務局・TEL:0774-38-4273 / FAX:0774-31-8294

国際シンポジウム／成果報告会 ポスター

	Day 1 (December 19 <sup>th</sup> )	Day 2 (December 20 <sup>th</sup> )	Day 3 (December 21 <sup>st</sup> )
	The Botan Room, Imperial Hotel Tokyo (2F, Main Building) (英語、同時通訳あり)		帝国ホテル 東京 桜の間(本館 4F) (日本語)
10:30	<p><b>Greeting</b> Tsukasa NAKAOKA (MEXT Director, University Promotion Division, Higher Education Bureau, Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, MEXT)</p> <p><b>An Overview of DPRI COE Program</b> Yoshiaki KAWATA (Director &amp; Professor, Disaster Prevention Research Institute(DPRI), Kyoto University)</p>	<p><b>Presentations by Representatives of COE Researchers</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toshio FUJIMI (Assistant Professor, Kumamoto University)</li> <li>Nozomu YOSHITOMI (Post-Doctoral Researcher, Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University)</li> <li>Keiko TAMURA (Associate Professor, Research Center for Natural Hazards and Disaster Recovery, Niigata University)</li> </ul>	<p>挨拶 松本 猛 (京都大学理事(研究・財務担当)・副学長)</p> <p>基調講演:「防災研究所 21 世紀 COE プログラムが目指したもの」 河田恵昭 (京都大学防災研究所長・拠点リーダー)</p>
12:00		Lunch	昼食
13:30	<p><b>Reviews of Three Interdisciplinary DPRI Research Projects</b></p> <p><b>Research Project 1:</b> Norio OKADA (Professor, DPRI, Kyoto University) *Research for Integrated Urban and Regional Diagnosis, Vulnerability Assessments, Technologies, and Strategies for Rehabilitating the Urban Environment*</p> <p><b>Research Project 2:</b> Haruo HAYASHI (Professor, DPRI, Kyoto University) *New Technological Development for Disaster Information and Risk Management*</p> <p><b>Research Project 3:</b> Kaoru TAKARA (Professor, DPRI, Kyoto University) *Atmosphere-Hydrosphere Modeling for Water/Mass Movement in River Basins and Community-based Hazard Mapping*</p>	<p><b>Remarks from Japanese and International Disaster Practitioners (MEXT, CAO, MLIT, FDMA, ADRC, UNCRD, IRP, OCHA)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hisashi DOBASHI (Director, Earthquake and Disaster Prevention Research Division, Research and Development Bureau, Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, MEXT)</li> <li>Koji IKEUCHI (Director for Earthquake and Volcanic Disaster Management, Cabinet Office, CAO)</li> <li>Katsumi SEKI (Director, River Improvement and Management Division, River Bureau, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, MLIT)</li> <li>Yasuhiro KANADANI (Director of the Disaster Management Division, Fire and Disaster Management Agency, Ministry of Internal Affairs and Communications, FDMA)</li> <li>Koji SUZUKI (Executive Director, Asian Disaster Reduction Center, ADRC)</li> <li>Shoichi ANDO (Coordinator, United Nations Center for Regional Development (UNCRD), Disaster Management Planning Hyogo Office)</li> <li>Anil K. SHINHA (Programme Advisor, International Recovery Platform, IRP)</li> <li>Puji PUJIONO (Head of UN OCHA Kobe / Regional Disaster Response Advisor (RDRA), United Nations Office for the Coordination of Humanitarian Affairs (OCHA))</li> </ul>	<p>分野横断研究の成果報告</p> <p>「都市の災害脆弱性診断と生活空間の再生技術・戦略に関する研究」 岡田憲夫(京都大学防災研究所・教授)</p> <p>「防災情報の作成・伝達と災害リスクマネジメントに関する新技術の研究」 林 春男(京都大学防災研究所・教授)</p> <p>「大気・水を結合した流域の水・物質動態と地域密着型ハザードマップの作成」 真 嗣(京都大学防災研究所・教授)</p>
15:00		Break	休憩
15:30	<p><b>Presentations by Representatives of COE Researchers</b></p> <p>Oosaku MOTOKI (Post-Doctoral Researcher, Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology Institute of Observational Research for Global Change)</p> <p>Ryoukei AZUMA (Post-Doctoral Researcher, Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University)</p> <p>LEE, Tae-Hyung (Assistant Professor, Department of Civil Engineering, Konkuk University)</p>	<p><b>Comments by Outside Evaluators (Moderated by Masayoshi NAKASHIMA)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jack MOEHLE (Director, Pacific Earthquake Engineering Research Center, University of California, Berkeley)</li> <li>Tsuneo KATAYAMA (Professor, Tokyo Denki University)</li> <li>Tawatchai TINGSANCHALI (Professor, Asian Institute of Technology)</li> <li>Kuniyoshi TAKEUCHI (Director, The International Centre for Water Hazard and Risk Management / Professor, University of Yamanashi)</li> <li>Kathleen TIERNEY (Director, Natural Hazards Center, University of Colorado)</li> <li>Akira NAKAMURA (Provost and Dean of the Graduate School, Meiji University)</li> </ul>	<p>パネルディスカッション「世界の防災 COE を目指して」 モデレーター: 河田恵昭 (京都大学防災研究所長・拠点リーダー)</p> <p>パネリスト: ● Jack MOEHLE (Director, Pacific Earthquake Engineering Research Center, University of California, Berkeley) ● Tawatchai TINGSANCHALI (Professor, Asian Institute of Technology) ● Kathleen TIERNEY (Director, Natural Hazards Center, University of Colorado)</p> <p>中島正俊(京都大学防災研究所・教授) 真 嗣(京都大学防災研究所・教授) 林 春男(京都大学防災研究所・教授)</p>
17:00			
	Exhibition:Outreach Program (Kyoto and Tokyo Satellite 500 Lecture Series)		京都及び東京サテライトでの 500 回連続講義の展示

プログラム