

拠点間連携共同研究について

(1) 共同研究の公募

- ・平成 29 年 1 月 4 日～2 月 13 日の期間，東京大学地震研究所・京都大学防災研究所拠点間連携共同研究の公募を，昨年度と同様に参加者募集型研究と課題募集型研究に分けて行った。
- ・参加者募集型については，総括研究の他，特定分科研究の 2 件の継続課題と 2 件の新規課題について，参加者を公募した。課題募集型研究については 10 件の応募があった。
- ・平成 29 年 2 月 15 日～28 日の期間，委員全員（18 名）が申請書に基づき評価した。

(2) 審査結果

- ・平成 29 年 3 月 14 日に地震研究所において，拠点間連携共同研究委員会を開催し，全委員の評価をもとに採択を決定した。
- ・参加者募集型課題については，参加希望者をすべて承認した。
- ・課題募集型のうち，昨年度からの継続課題 5 件については，平成 28 年度の成果報告に基づき審査した結果，すべての課題を継続可とした。
- ・課題募集型の新規研究について，10 件の申請に対して，評価の高いものから順に 6 件を採択することを決定した。配分額については，拠点間連携委員会幹事会に一任することとなった。
- ・上記の 1 次審査の結果を，東京大学地震研究所共同利用委員会，京都大学防災研究所共同利用・共同拠点委員会に報告し，両委員会に 2 次審査を依頼した。現在，両委員会で審査中である。両委員会で審議された後，正式に採択が決定される。

(3) その他

- ・来年度の委員について調整を行った。地震・火山噴火予知研究協議会からは，松澤（東北大），小菅（弘前大），渡辺（名大）が委員に就任を依頼することとなった。
- ・平成 29 年 3 月 14 日に開催された拠点間連携共同研究委員会で，今期の建議の残り 2 年間と次期の建議における拠点間連携共同研究のあり方，位置づけ，公募フレームについて意見交換を行った。
- ・平成 29 年 3 月 27～28 日に京大防災研で，拠点間連携共同研究の国際シンポジウムが開催された。詳しくは別紙。

Symposium of the “Cooperative Research by Liaison between Hub Institutes” , 2017
“Construction of a New Paradigm for Improving Accuracy of Risk Evaluation for Large Magnitude Earthquakes”

H29 年東大地震研—京大防災研拠点間連携共同研究シンポジウム

「巨大地震のリスク評価の精度向上に関する新パラダイムの構築」



Program



プログラム

Date & Time: Monday, March 27th and 28th, 2017 平成 29 年 3 月 27 日(月)、28 日(火)

Venue: Kihada Hall, Kyoto University Uji Campus 京都大学宇治キャンパスきはだホール

Day 1 (March 27th, 2017) 13:00–17:30

13:00 Opening address and introduction of the project and the symposium

– Shinichi MATSUSHIMA (Professor, DPRI, Kyoto University, Japan)

13:10 Progress report for FY2016

– Seung Han LEE (Program-Specific Researcher, DPRI, Kyoto University, Japan)

Issues and challenges in risk evaluation and its uncertainty reduction at Osaka and Kochi prefectures against Nankai trough earthquakes

14:10 Invited presentation

– Philippe GUÉGUEN (Senior Researcher, Institut des Sciences de la Terre, France)

Urban Seismology: cross-coupling of nonlinear site response with buildings in cities like environment

15:10 Coffee break

15:30 Invited presentation

– Danijel SCHORLEMMER (Professor, GFZ Potsdam, Germany)

What have we learned and what are the consequences? --- Approach to a data- and test-driven global dynamic seismic hazard and risk model

16:30 Progress report for FY2016

– Hiroshi KAWASE (Professor, DPRI, Kyoto University, Japan)

The damage survey report of AIJ and observed strong ground motions in downtown Mashiki during the 2016 Kumamoto earthquake: Implications for quantitative prediction of building damage

17:30 End of day 1

18:00 Reception

Day 2 (March 28th, 2017) 9:30–17:30

9:30 Invited presentation

– Dun WANG (Professor, China University of Geosciences at Wuhan, China)

High frequency energy radiation of recent large earthquakes as revealed by tele-seismic observations

10:30 Progress report for FY2016

– Honjun SI (Research Fellow, ERI, University of Tokyo, Japan)

On ground motion evaluation using ground motion prediction equation (GMPE) for subduction-zone earthquakes in Japan

11:30 Lunch

13:00 Invited presentations

– Jean-Paul PINELLI (Visiting Professor, DPRI; Professor, Florida Institute of Technology, USA)

Perspective from the point of view of Hurricane/Typhoon Risk Modeling

– Michiko SHIGEFUJI (Assistant Professor, Faculty of Human-Environment Studies, Kyushu University, Japan)

Evaluation of Strong Ground Motion Characteristics in the Kathmandu Valley for Earthquake Disaster Mitigation –Case Study on the Strong Ground Motion and Damage during the 2015 Gorkha, Nepal Earthquake–

15:00 Coffee break

15:20 Invited presentation

– Seekin Ozgur CITAK (Project Research Scientist, CEAT, JAMSTEC, Japan)

SATREPS MarDiM Project on Earthquake and Tsunami Disaster Mitigation in the Marmara Region and Disaster Education in Turkey

16:20 Discussions on improving accuracy of risk evaluation for large magnitude earthquakes

17:25 Closing remarks

– Hiroshi KAWASE (Professor, DPRI, Kyoto University, Japan)

17:30 End of symposium

Contact: Shinichi Matsushima (DPRI, Kyoto University)

matsushima@sds.dpri.kyoto-u.ac.jp

<This is a tentative program as of March 23rd, 2017. Starting and ending time and order of presentations may change. Please wait for the final version of the program for the fixed schedule.>