



地震研究所・応用地震学研究室

こうけつ かずき

教授：瀬瀬一起，准教授：三宅弘恵

研究室の概要

詳しくは研究室のホームページをご覧ください。
<http://taro.eri.u-tokyo.ac.jp/>

東京大学地震研究所 災害科学系研究部門

応用地震学研究室

教授 瀨瀬 一起 (こけつ ひとし)

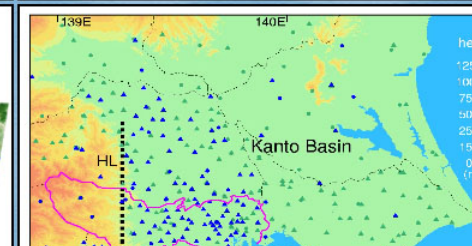
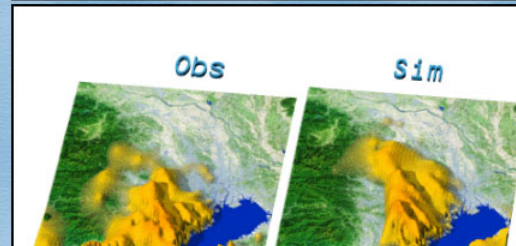
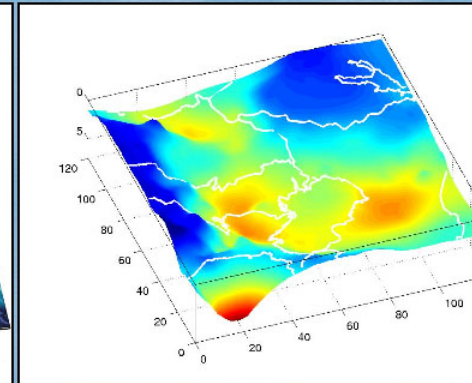
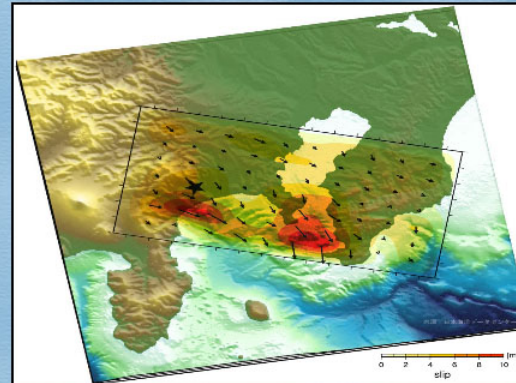
[ホーム](#) [トピックス](#) [人々](#) [研究活動](#) [教育活動](#) [Computer](#) [リンク集](#) [English](#)

大学院入学予定またはポストドク希望のみなさんへ

- ・ 応用地震学研究室で研究してみたいと思われたら [このページ](#)を御覧ください。

ニュース

- ・ 三宅助教が文部科学大臣表彰若手科学者賞を受賞しました。(2013-04-08)
- ・ 横田裕輔が東京大学大学院理学系研究科の2012年度研究奨励賞を受賞しました。(2013-03-25)
- ・ Rami Ibrahimが日本地震工学会Excellent Paper Award for Young Researchersを受賞しました。(2012-11-10)
- ・ 国際研究集会「2011年東北地震の震源研究の最前線」を開催しました。(2012-04-04~06)
- ・ 横田裕輔が日本地震学会の2011年度学生優秀発表賞を受賞しました。(2011-10-15)
- ・ 東北地震の震源過程に関するEPSL論文が出版されました。(2011-09-29)
- ・ 毎日新聞のインタビューを掲載しました。(2011-07-29)
- ・ NHK出版新書「超巨大地震に迫る」が出版されました。(2011-06-10)
- ・ エルゼビア・ジャーナルの研究者インタビューを受けました。(2011-04-27)
- ・ 地震研の2011年3月東北地方太平洋沖地震の特集ページに協力しました。(2011-03-12)
- ・ Natalia Poiataが第8回都市地震工学国際会議の若手優秀発表賞を受賞しました。(2011-03-08)
- ・ 地震研の2010年9月/2011年2月ニュージーランド南島の地震のページに協力しました。(2010-9-5, 2011-2-24)
- ・ 地震研の2010年10月インドネシア・スマタラ島地震の特集ページに協力しました。(2010-11-10)
- ・ 東大新採用職員研修6班のみなさんの取材を受けました。(2010-06-29)
- ・ 地震研の2010年中国青海省の地震の特集ページに協力しました。(2010-04-15)
- ・ Archuleta教授(UCSB)の集中講義が2010年4月5~9日に行われました。(2010-04-10)
- ・ 東京大学シンポジウム「長周期地震動とその都市災害軽減」を開催しました。(2010-03-17, 18)
- ・ 地震研の2010年チリ中部地震の特集ページに協力しました。(2010-03-03)
- ・ [過去のニュースへ](#)



(建築学専攻ホームページより)

研究室のメンバー

<教職員>

纈纈 一起

教授 koketsu@eri.u-tokyo.ac.jp, 03-5841-5782, 内線25782

三宅 弘恵

准教授 hiroe@eri.u-tokyo.ac.jp, 03-5841-5784, 内線25784

鈴木 舞 研究員

司 宏俊 研究員

Rami Ibrahim

研究員

宮川幸治

技術職員

(7月より)

学術支援職員

<大学院生> 工学系・理学系

小林 広明

博士課程

郭 雨佳

博士課程

Loic Viens

博士課程

尹 淳恵

博士課程

引田智樹

博士課程

近藤利明

修士課程

Diao, Hongqi

博士課程

瀬口大誠

修士課程

工学(地震工学)と理学
(地震学)との懸け橋!



(2013年版です. 2016年版は近々ホームページで公開します)

卒業生の進路

- 地震国日本の建築にとって地震工学は重要な研究分野である.
- その証拠に, 多くの技術研究所や技術系シンクタンクが地震工学の研究部門を持っている.
- しかも, 常に人材不足の状態である.

OB & OG

道面 和久

木村 素子

盧 雪夢

樋口 駿

Subeg Bijukchhen

川田 美穂子

横田 裕輔

John Anderson

Sum Mak

尹 淳恵

川添 安之

Daniel Roten

Serdar Kuyuk

Natalia Poiata

刀田 健史

工藤 里美

野田 朱美

福島 美光

石瀬 素子

Hadi Ghasemi

Ralph Archuleta

田島 礼子

榊原 良介

丸山 岳朗

塚越 大

木村 武志

引間 和人

池上 泰史

田中 康久

粕山 将

谷本 俊郎

畑 奈緒未

2013~2015年 大学院生

2013~2015年 技術補佐員

2014年 インターン生

2012~2014年 大学院生

2012~2013年 研究生

2009~2013年 事務補佐員

2008~2013年 大学院生・DC1

2012年 外来研究員

2009~2010年 客員教授

2008~2012年 大学院生・研究員

2010~2012年 大学院生

2010~2012年 大学院生

2011年 研究員

2010~2011年 研究員

2008~2011年 大学院生

2009~2011年 大学院生

2007~2011年 技術補佐員

2009~2011年 研究員

2009~2011年 研究員

2006~2010年 研究員

2009~2010年 研究員

2010年 客員教授

2009~2010年 研究員

2009~2010年 大学院生

2008~2010年 大学院生

2008~2010年 大学院生

2005~2009年 研究補助員・研究員

2004~2009年 大学院生・研究員

2004~2009年 大学院生

2002~2009年 大学院生・研究補助員

2007~2009年 大学院生

2005, 2008年 客員教授

2005~2008年 研究補助員

[気象庁](#)

[和なびジャパン](#)

[ヤーコブ大学ブレーメン](#)

[山形県立酒田東高校](#)

[北海道大学工学院](#)

[東京大学国際工学研究機構](#)

[海上保安庁海洋情報部](#)

[ネバダ大学リノ校](#)

[GFZ Potsdam](#)

[伊藤忠テクノソリューションズ](#)

[気象庁](#)

[サンディエゴスーパーコンピュータセンター](#)

[サカルヤ大学](#)

[IPGP](#)

[日建設計](#)

[東大病院](#)

[構造計画研究所](#)

[国際原子力機関](#)

[地震研海半球観測研究センター](#)

[Geoscience Australia](#)

[カリフォルニア大学サンタバーバラ校](#)

[構造計画研究所](#)

[気象庁](#)

[東京都庁](#)

[清水建設](#)

[防災科学技術研究所](#)

[東京電力](#)

[伊藤忠テクノソリューションズ](#)

[地球科学総合研究所](#)

[横浜市役所](#)

[カリフォルニア大学サンタバーバラ校](#)

[大崎総合研究所](#)

最近の研究

■ 修士論文・博士論文

「日本の地殻内地震における断層上盤効果の補正係数の提案」(2010年3月)

「2007年新潟県中越沖地震の強震動シミュレーションと増幅要因の分析」(2011年3月)

「The origin of near-fault ground motion pulses and their significance for seismic design」(2011年3月)

「Long-Period Ground Motion Prediction Equations and Their Application to the Magnitude Estimation of Large Earthquakes Considering Site Effects」(2013年9月)

■ 受託研究の一例

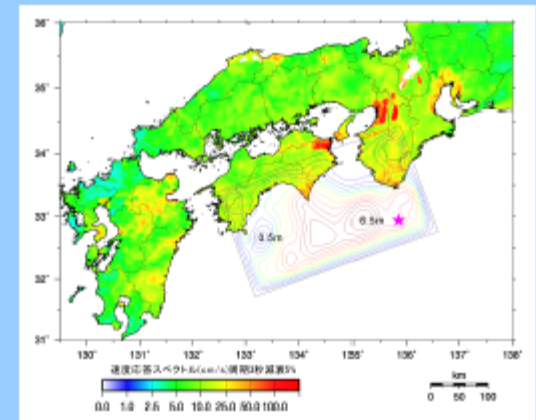
「長周期地震動予測地図作成等支援事業」(文部科学省; 2010年度)

「ネパールヒマラヤの巨大地震とその災害軽減の総合研究」(JST/JICA; 2015～2020年度)

「長周期地震動予測地図」

2012年試作版

— 南海地震（昭和型）の検討 —



平成 24 年（2012 年）1 月

地震調査研究推進本部

地震調査委員会

研究成果がテレビ番組に使われた例



NHKスペシャル（2013年9月放映）
「MEGAQUAKE Ⅲ 第3回 よみがえる関東大震災」