

4. 2 対外発表

4. 2. 1 学会等発表実績

○学会等における口頭・ポスター発表

3.1.1.1 首都圏主部での地震発生過程の解明

発表成果（発表題目、口頭・ポスター発表の別）	発表者氏名	発表場所 （学会等名）	発表時期	国際・国内の別
MeSO-net の観測データから地表のゆれを推定する試み （口頭）	酒井慎一・中川茂樹・平田直	日本地球惑星科学連合 2014 年大会 （横浜市）	2014 年 5 月 1 日	国内
A highly attenuative zone beneath the Tokyo Metropolitan area （ポスター）	Panayotopoulos, Y., N. Hirata, S. Sakai, S. Nakagawa, K. Kasahara	日本地球惑星科学連合 2014 年大会 （横浜市）	2014 年 5 月 1 日	国内
首都圏地震観測網の新たな展開 （口頭）	平田直・酒井慎一・中川茂樹・笠原敬司・木村尚紀・本多亮	日本地球惑星科学連合 2014 年大会 （横浜市）	2014 年 5 月 1 日	国内
首都圏の異常な震度分布 （口頭）	パナヨトプロスヤニス・酒井慎一・中川茂樹・平田直・笠原敬司	日本地震学会 2014 年度秋季大会 （新潟市）	2014 年 11 月 26 日	国内
MeSO-net データの自動処理：見かけ速度適合法による地震検出と P, S 到着時測定 （口頭）	平田直・中川茂樹・酒井慎一・ト部卓・岩崎貴哉・横井康孝	日本地震学会 2014 年度秋季大会 （新潟市）	2014 年 11 月 26 日	国内
Regional Characterization of Tokyo Metropolitan area using a highly-dense seismic network(MeSO-net) （ポスター）	Hirata, N., S. Nakagawa, S. Sakai, Y. Panayotopoulos, M. Ishikawa, T. Ishibe, H. Kimura, and R. Honda	AGU Fall Meeting （サンフランシスコ）	2014 年 12 月 16 日	国際
A highly attenuative zone beneath the Tokyo Metropolitan area	Panayotopoulos, Y., N. Hirata, S. Sakai, S.	AGU Fall Meeting （サンフランシスコ）	2014 年 12 月 18 日	国際

(ポスター)	Nakagawa, and K. Kasahara			
--------	------------------------------	--	--	--

3.1.1.2 首都圏南西部での地震発生過程の解明

発表成果（発表題目、口頭・ポスター発表の別）	発表者氏名	発表場所 （学会等名）	発表時期	国際・国内の別
箱根火山から丹沢山地にかけての地震波速度構造 （口頭）	行竹洋平・本多亮・原田昌武・里村幹夫・松原誠	日本地球惑星科学連合 2014 年大会 （横浜市）	2014 年 5 月	国内
大正関東地震最大余震の震源過程に関する考察 （ポスター）	本多亮・木村尚紀・笠原敬司・行竹洋平・原田昌武・道家涼介・宮岡一樹	日本地球惑星科学連合 2014 年大会 （横浜市）	2014 年 5 月	国内
GPS データによる伊豆衝突帯北東縁の地殻変動 （ポスター）	道家涼介・原田昌武・里村幹夫・宮岡一樹	日本地球惑星科学連合 2014 年大会 （横浜市）	2014 年 5 月	国内
過去三回の関東地震の発生履歴と地殻変動の蓄積との関係ー三浦半島南部の谷底低地の微地形分析からの考察ー （口頭）	金 幸隆・萬年一剛・熊木洋太・松島義章	日本地理学会 （富山大学）	2014 年 9 月	国内
関東地震の最近三回の履歴と地殻変動の蓄積：三浦半島南部の谷底低地の形成過程から （口頭）	金 幸隆・萬年一剛・熊木洋太・松島義章	日本第四紀学会 （千葉・東大柏の葉キャンパス）	2014 年 9 月	国内
三浦半島における関東地震の発生間隔と残留変位 （口頭）	金 幸隆・萬年一剛・熊木洋太・松島義章	日本地震学会秋季大会 （新潟市）	2014 年 11 月	国内
スタッキング手法を用いた群発地震活動のモニタリング （ポスター）	原田昌武・宮岡一樹・道家涼介・本多亮・行竹洋平・板寺一洋・竹中潤・	日本地震学会秋季大会 （新潟市）	2014 年 11 月	国内

	里村幹夫			
GPS データによる伊豆衝突帯北東縁の剪断変形帯（口頭）	道家涼介・原田昌武・里村・幹夫・宮岡一樹	日本地震学会秋季大会（新潟市）	2014 年 11 月	国内
ノイズを効率的に抑制するセンブランス係数の計算手法を用いた 2007 年中越沖地震の震源イメージ（ポスター）	本多亮・蓬田清	日本地震学会秋季大会（新潟市）	2014 年 11 月	国内

3.1.1.3 首都圏を含む関東広域の地震発生過程の解明

発表成果（発表題目、口頭・ポスター発表の別）	発表者氏名	発表場所（学会等名）	発表時期	国際・国内の別
2014 年 1 月房総半島沖スローリップイベントと群発地震活動(ポスター)	木村尚紀	日本地球惑星科学連合 2014 年大会(横浜市)	2014 年 4 月	国内

3.1.2.1 構造探査とモデリングに基づくプレート構造・変形過程と地震発生過程の解明

発表成果（発表題目、口頭・ポスター発表の別）	発表者氏名	発表場所（学会等名）	発表時期	国際・国内の別
2011 年東北沖地震後の首都圏周辺断層にかかる応力への粘弾性的影響（口頭）	橋間昭徳, A.M. Freed, T.W. Becker, 佐藤比呂志, D.A. Okaya, 水藤尚, 畑中雄樹, 松原誠, 武田哲也, 石山達也, 岩崎貴哉	日本地球惑星科学連合 連合大会 2014 年大会(横浜市)	2014 年 5 月 1 日	国内
Coseismic deformation due to the 2011 Tohoku earthquake and its stress transfer（ポスター）	A. Hashima, A.M. Freed, T.W. Becker, H. Sato, D.A. Okaya, H. Suito, Y. Hatanaka, M. Matsubara, T.	Asia Oceania Geosciences Society, 11th Annual Meeting（札幌市）	2014 年 8 月 1 日	国際

	Takeda, T. Ishiyama, T. Iwasaki			
2011 年東北沖地震の地震時 すべり：日本列島域の 3 次元 弾性構造の影響と周辺域の 断層にかかる応力（ポスター）	橋間昭徳, T.W. Becker, A. Freed, 佐藤比呂志, D. Okaya, 水藤尚, 矢来博司, 松原 誠, 武田哲也, 石山達也, 岩崎 貴哉	日本地震学会 2014 年度秋季大 会（新潟市）	2014 年 11 月 24 日	国内
濃尾地震断層域におけるレ シーバ関数解析結果に基づ く地殻構造のモデリング（口 頭）	飯高隆, 橋間昭 徳, 五十嵐俊博, 岩崎貴哉, 加藤 愛太郎, 濃尾地 震断層域合同地 震観測グループ	日本地震学会 2014 年度秋季大 会（新潟市）	2014 年 11 月 26 日	国内
Coseismic deformation due to the 2011 Tohoku, Japan, earthquake: influence of 3-D elastic heterogeneity（ポスター）	A. Hashima, T.W. Becker, A.M. Freed, H. Sato, D.A. Okaya, H. Suito, Y. Hatanaka, M. Matsubara, T. Takeda, T. Ishiyama, T. Iwasaki	American Geophysical Union, 2014 Fall Meeting（サンフ ランシスコ市）	2014 年 12 月 17 日	国際

3.1.2.2 関東下の構造岩石モデルの構築

発表成果（発表題目、口頭・ ポスター発表の別）	発表者氏名	発表場所 （学会等名）	発表時期	国際・ 国内の 別
首都圏直下のフィリピン海 スラブの相転移と温度（口 頭）	石川 正弘 中川 茂樹 酒井 慎一 平田 直 佐藤 比呂志 笠原 敬司	日本地球惑星科 学連合 2014 年大 会（横浜市）	平成 26 年 4 月 30 日	国内
メガスラスト直下のスラブ	石川 正弘	日本地球惑星科	平成 26 年 5	国内

構成岩石：伊豆衝突帯 (ポスター)		学連合 2014 年大会 (横浜市)	月 1 日	
関東地震震源断層直下のスラブ構成岩石:伊豆衝突帯の例 (口頭)	石川正弘 坪川祐美子 本多聡子	日本地質学会 (鹿児島市)	平成 26 年 9 月 15 日	国内

3.1.3 首都圏での中小地震と大地震の発生過程の解明

発表成果 (発表題目、口頭・ポスター発表の別)	発表者氏名	発表場所 (学会等名)	発表時期	国際・国内の別
近年の地震に対する S-P 時間・初動の整理とそれらに基づく 1921 年茨城県南部・1922 年浦賀水道付近の地震の地震像 (口頭)	石辺岳男・佐竹健治・村岸 純・鶴岡 弘・中川茂樹・酒井慎一・平田 直	日本地球惑星科学連合 2014 年大会 (横浜市)	2014 年 4 月 28 日～5 月 2 日	国内
JUNEC 初動メカニズム解カタログの公開 (ポスター)	石辺岳男・鶴岡弘・佐竹健治・中谷正生	日本地球惑星科学連合 2014 年大会 (横浜市)	2014 年 4 月 28 日～5 月 2 日	国内
首都圏における過去の大地震—将来の発生確率や被害の予測へ向けての課題— (口頭)	佐竹健治・石辺岳男・村岸純	日本地球惑星科学連合 2014 年大会 (横浜市)	2014 年 4 月 28 日～5 月 2 日	国内
2011 年東北地方太平洋沖地震と過去の津波高さの定量的比較 (口頭)	佐竹健治・都司嘉宣・原田智也・石辺岳男・西山昭仁・楠本聡	日本地球惑星科学連合 2014 年大会 (横浜市)	2014 年 4 月 28 日～5 月 2 日	国内
三陸海岸宮古市沼の浜で発見された歴史津波堆積物 (ポスター)	五島朋子・佐竹健治・須貝俊彦・石辺岳男・原田智也・室谷智子	日本地球惑星科学連合 2014 年大会 (横浜市)	2014 年 4 月 28 日～5 月 2 日	国内
1703 年元禄関東地震における東京湾内の津波被害 (口頭)	村岸純・佐竹健治	日本地球惑星科学連合 2014 年大会 (横浜市)	2014 年 4 月 28 日～5 月 2 日	国内
安政 2 年 10 月 2 日 (1855-XI-11) 江戸地震の余震の発生経過について (ポスター)	都司嘉宣・松岡祐也	日本地球惑星科学連合 2014 年大会 (横浜市)	2014 年 4 月 28 日～5 月 2 日	国内

Compiling S-P times and first-motion polarities for recent earthquakes in Kanto region, Central Japan (口頭)	Ishibe, T., K. Satake, J. Muragishi, H. Tsuruoka, S. Nakagawa, S. Sakai, and N. Hirata	Asia Oceania Geosciences Society 2014 Annual Meeting (札幌市)	2014年7月28日～8月1日	国際
Japan University Network Earthquake Catalog of First-Motion Focal Mechanisms (JUNEC FM2) (ポスター)	Ishibe, T., H. Tsuruoka, K. Satake, and M. Nakatani	Asia Oceania Geosciences Society 2014 Annual Meeting (札幌市)	2014年7月28日～8月1日	国際
Historical and Future Earthquakes in Metropolitan Tokyo (口頭)	Satake, K., T. Ishibe, and J. Muragishi	Asia Oceania Geosciences Society 2014 Annual Meeting (札幌市)	2014年7月28日～8月1日	国際
Quantitative Comparison of the 2011 Tohoku and Past Tsunami Heights (口頭)	Satake, K. Y. Tsuji, T. Harada, T. Ishibe, A. Nishiyama, and S. Kusumoto	Asia Oceania Geosciences Society 2014 Annual Meeting (札幌市)	2014年7月28日～8月1日	国際
Age of Recent Tsunami Deposits Inferred from Pb-210 and Cs-137 Dating on the Sanriku coast, Japan (ポスター)	Goto, T., K. Satake, T. Sugai, T. Ishibe, T. Harada, and S. Murotani	Asia Oceania Geosciences Society 2014 Annual Meeting (札幌市)	2014年7月28日～8月1日	国際
Tsunami damage in Tokyo Bay from the 1703 Genroku Kanto Earthquake (ポスター)	Muragishi, J. and K. Satake	Asia Oceania Geosciences Society 2014 Annual Meeting (札幌市)	2014年7月28日～8月1日	国際
準リアルタイム地震活動監視システムの構築に向けてー首都圏における中小地震活動への予察的適用ー (口頭)	石辺 岳男・鶴岡 弘・佐竹健治	研究集会”日本における地震発生予測検証実験 (CSEP-Japan)" (仙台市)	2014年7月10～11日	国内
1885 年以降に関東及びその周辺で発生した中～大地震	石辺 岳男・佐竹 健治・村岸 純・	第31回歴史地震研究会	2014年9月20～22日	国内

の類型化（その2）－近年の地震検測データとの比較による震源・発震機構解推定の試み－（口頭）	鶴岡 弘・中川茂樹・酒井慎一・平田 直	（名古屋市）		
1703 年元禄関東地震における東京湾奥部の津波被害の再検討（口頭）	村岸 純・佐竹健治	第31回歴史地震研究会 （名古屋市）	2014年9月20～22日	国内
安政江戸地震の震度分布の再現性－三次元減衰構造を考慮した統計的グリーン関数による評価（口頭）	中村亮一	第31回歴史地震研究会 （名古屋市）	2014年9月20～22日	国内
歴史・考古資料に基づく明応四年（1495）関東地震の再評価（招待講演；口頭）	金子浩之	日本第四紀学会 2014 年 大 会（柏市）	2014 年 9 月 5～9日	国内
1855 年安政江戸地震に関する千葉県域の史料（口頭）	村岸 純・佐竹健治	前近代歴史地震史料研究会（新潟市）	2014年11月8日	国内
2011 年東北沖地震によるクーロン応力変化と関東地方における地震活動変化の相関性（口頭）	石辺岳男・佐竹健治・酒井慎一・島崎邦彦・鶴岡 弘・横田裕輔・中川茂樹・平田 直	第932回地震研究所談話会（東京大学地震研究所）	2014 年 11 月 21日	国内
テンプレートマッチング法に基づく関東地方における古い地震の震源・発震機構解推定（口頭）	石辺岳男・佐竹健治・村岸 純・鶴岡 弘・中川茂樹・酒井慎一・平田 直	日本地震学会秋季大会 （新潟市）	2014 年 11 月 24～26日	国内
大正関東地震による千葉県君津市の小学校の被害（口頭）	村岸 純・佐竹健治	日本地震学会秋季大会（新潟市）	2014 年 11 月 24～26日	国内
Determination of Hypocenters and Focal Mechanism Solutions for Semi-Historical Earthquakes in Kanto region, Japan by Template Matching Technique（口頭）	Ishibe, T., K. Satake, J. Muragishi, H. Tsuruoka, S. Nakagawa, S. Sakai, and N. Hirata	2014 AGU fall meeting （サンフランシスコ）	2014 年 12 月 15～19日	国際
Tsunami damage of the	Muragishi, J. and	2014 AGU fall	2014 年 12 月	国際

southern Kanto region in the 1703 Genroku Kanto earthquake (ポスター)	K. Satake	meeting (サンフランシスコ)	15～19 日	
Overview of Seismicity Changes in Inland Japan after the 2011 Tohoku-Oki Earthquake and Its Interpretation (招待講演；口頭)	石辺 岳男	The 48th Statistical Seismology seminar (立川市)	2015 年 2 月 24 日	国内

3.1.4 首都圏の過去の地震活動に基づく地震活動予測手法の確立

発表成果（発表題目、口頭・ポスター発表の別）	発表者氏名	発表場所 (学会等名)	発表時期	国際・国内の別
Three-dimensional earthquake forecasting model for the Kanto district: Completeness magnitude of earthquake catalogs	Yokoi Sayoko, Hiroshi Tsuruoka, Naoshi Hirata	日本地球惑星科学連合2014年大会 (横浜市)	2014 年 4 月 28 日 - 5 月 2 日	国内
Collaboratory for the Study of Earthquake Predictability – Global Activities	Schorlemmer Danijel, Gerstenberger Matt, Hirata Naoshi ほか,	日本地球惑星科学連合2014年大会 (横浜市)	2014 年 4 月 28 日 - 5 月 2 日	国際
History of network detection completeness in Japan	Schorlemmer Danijel, Hirata Naoshi, Ishigaki Yuzo ほか,	日本地球惑星科学連合2014年大会 (横浜市)	2014 年 4 月 28 日 - 5 月 2 日	国際
Three dimensional earthquake forecasting model for Kanto district in Japan: Analysis of an earthquake catalog considering focal depth	Yokoi Sayoko, Hiroshi Tsuruoka, Naoshi Hirata	Asia Oceania Geosciences Society 2014 (札幌市)	2014 年 7 月 28 日 - 8 月 1 日	国際
Three dimensional earthquake forecasting testing region for Kanto district in Japan	Tsuruoka Hiroshi, Sayoko Yokoi, Naoshi Hirata	Asia Oceania Geosciences Society 2014 (札幌市)	2014 年 7 月 28 日 - 8 月 1 日	国際
Determination of 3D testing region for Kanto district in	Sayoko Yokoi, Hiroshi Tsuruoka	2014 SCEC annual meeting	2014 年 9 月 5 日 - 9 月 9 日	国際

Japan	and Naoshi Hirata	(カリフォルニア)		
Prospective evaluation of 1-day testing class of the CSEP-Japan earthquake forecasts	Hiroshi Tsuruoka and Naoshi Hirata	2014 SCEC annual meeting (カリフォルニア)	2014 年 9 月 5 日-9月9日	国際
首都圏の地震発生予測モデルの構築に向けて ー三次元予測領域の決定ー	横井佐代子・鶴岡弘・平田直	日本地震学会 2014年秋季大会 (日本・新潟)	2014 年 11 月 24日-26日	国内
CSEP-Japan における 1 日テストクラスの地震発生予測検証実験結果報告	鶴岡弘・平田直	日本地震学会 2014年秋季大会 (新潟市)	2014 年 11 月 24日-26日	国内
地震活動解析ソフト(TSEIS)の機能強化	鶴岡弘・尾形良彦	日本地震学会 2014年秋季大会 (新潟市)	2014 年 11 月 24日-26日	国内

3.2.1 地震動・地震応答の大規模数値解析手法の開発

発表成果（発表題目、口頭・ポスター発表の別）	発表者氏名	発表場所 (学会等名)	発表時期	国際・国内の別
総合地震シミュレータ(IES)の仮想建築モデルに導入する MSS モデルに関する基礎研究（口頭）	細 政貴	地震工学シンポジウム (幕張メッセ)	2014 年 12 月	国内
構造物即時被害予測のためのスパースモデリングに基づく地震動分布推定アルゴリズムの開発（ポスター）	水迫覚信・長尾大道・廣瀬慧・加納将行・堀宗朗	日本地球惑星科学連合 2014 年大会 (横浜市)	2014 年 5 月	国内
Estimation of Frictional Parameters in Afterslip Areas by Assimilating GPS Data: Application to the 2003 Tokachi-oki Earthquake(口頭)	Kano, M., S. Miyazaki, Y. Ishikawa, Y. Hiyoshi, K. Ito, K. Hirahara	GENAH2014 (Hotel Taikanso, Matsushima)	2014 年 7 月	国際
高空間分解能を持つ地震動分布を推定するためのアルゴリズム開発（口頭）	長尾大道・水迫覚信・加納将行・堀宗朗・廣瀬慧	2014 年度統計関連学会連合大会 (文京区)	2014 年 9 月	国内
高空間分解能を持つ地震動	長尾大道・水迫	第 63 回理論応用	2014 年 9 月	国内

分布を推定するためのアルゴリズム開発（口頭）	覚信・加納将行・堀宗朗・廣瀬慧	力学講演会（大田区）		
スパースモデリングによる首都圏における地震動分布推定手法の開発（口頭）	水迫覚信・長尾大道・廣瀬慧・加納将行・堀宗朗	第34回地震工学研究発表会（長岡市）	2014年10月	国内
すべり速度の同化による2003年十勝沖地震余効すべり域の摩擦パラメータの推定（口頭）	加納将行・宮崎真一・石川洋一・日吉善久・伊藤耕介・平原和朗	日本測地学会第122回講演会（つくば市）	2014年11月	国内
アジョイント法による余効すべり発生域の摩擦パラメータの推定（口頭）	加納将行・宮崎真一・石川洋一・日吉善久・伊藤耕介・平原和朗	日本機械学会第27回計算力学講演会（盛岡市）	2014年11月	国内
首都圏地震観測網 MeSO-net 加速度計の設置方位の検証（ポスター）	加納将行・長尾大道・汐見勝彦・酒井慎一・中川茂樹・水迫覚信・堀宗朗・平田直	日本地震学会2014年度秋季大会（新潟市）	2014年11月	国内
Imaging Ground Motions in the Tokyo Metropolitan Area Based on MeSO-net: Azimuth Verification for Seismometers and Transfer Function Estimation for Site Effects（ポスター）	Kano, M., H. Nagao, K. Shiomi, S. Sakai, S. Nakagawa, S. Mizusako, M. Hori, N. Hirata	American Geophysical Union, 2014 Fall Meeting (サンフランシスコ)	2014年12月	国際
Imaging Ground Motions in the Tokyo Metropolitan Area Based on MeSO-net Using Lasso（口頭）	Mizusako, S., H. Nagao, K. Hirose, M. Kano, M. Hori	American Geophysical Union, 2014 Fall Meeting (サンフランシスコ)	2014年12月	国際
Imaging Ground Motions in the Tokyo Metropolitan Area from MeSO-net Seismograms Based on LASSO（ポスター）	Mizusako, S., H. Nagao, K. Hirose, M. Kano, M. Hori	The 4th International Symposium on Data Assimilation	2015年2月	国際

		(神戸市)		
Simulation-/Data-driven Data Assimilation Project toward “Terra Forecasting” (口頭)	Nagao, H., M. Kano, S. Mizusako, A. Suzuki	The 4th International Symposium on Data Assimilation (神戸市)	2015 年 2 月	国際

3.3 サブプロジェクト①の管理・運営

発表成果（発表題目、口頭・ポスター発表の別）	発表者氏名	発表場所 (学会等名)	発表時期	国際・国内の別
低確率かつ甚大被害の地震発生予測と意思決定（口頭）	平田直	日本学術会議地球惑星科学委員会地球・人間圏分科会 (日本学術会議講堂)	平成 26 年 9 月 14 日	国内
Regional Characterization of Seismic Hazard in Tokyo Metropolitan area using a highly-dense seismic network (MeSO-net) (口頭)	Naoshi Hirata	国際危機管理学会 (新潟市)	平成 26 年 10 月 22 日	国際
Earthquake Research in Japan for the past century, and what we can learn for the future (口頭)	Naoshi Hirata	Mahidol Research Expo 2014 (Mahidol University, Bangkok)	平成 26 年 12 月 1 日	国際
首都圏で想定すべき地震と地震動：相模トラフからのプレートの沈み込みに伴う M7 クラスの地震（口頭）	平田直	第 14 回 日本地震工学シンポジウム OS10 セッション 名：大地震から巨大都市をどう守るのか（千葉市）	平成 26 年 12 月 5 日	国内
来るべき大地震と震災の姿：首都直下地震と南海トラフの巨大地震（口頭）	平田直	電子情報通信学会、パターン認識・メディア理解研究会(PRMU 研究	平成 27 年 1 月 23 日	国内

		会) (生駒市)		
--	--	----------	--	--

3.4 統括委員会によるプロジェクト全体の運営

発表成果 (発表題目、口頭・ポスター発表の別)	発表者氏名	発表場所 (学会等名)	発表時期	国際・国内の別
Regional Characterization of Seismic Hazard in Tokyo Metropolitan area using a highly-dense seismic network (MeSO-net) (口頭)	Naoshi Hirata	国際危機管理学会 (新潟市)	2014 年 10 月 22 日	国際
Super Computer Simulation for Earthquake Disaster Mitigation and Reduction - Towards Tokyo Metropolis Simulation Using MeSO-net - (口頭)	Muneo Hori	国際危機管理学会 (新潟市)	2014 年 10 月 22 日	国際

○ 学会誌・雑誌等における論文掲載

3.1.3 首都圏での中小地震と大地震の発生過程の関係の解明

掲載論文 (論文題目)	発表者氏名	発表場所 (雑誌等名)	発表時期	国際・国内の別
Correlation between Coulomb stress imparted by the 2011 Tohoku-Oki earthquake and seismicity rate change in Kanto, Japan	T. Ishibe, K. Satake, S. Sakai, K. Shimazaki, H. Tsuruoka, Y. Yokota, S. Nakagawa, and N. Hirata	Geophysical Journal International	2015年2月	国際
関東大震災における千葉県睦沢町での対応	村岸 純	鴨台史学	2015年3月	国内
一八五五年安政江戸地震の千葉県域内の被害	村岸 純 佐竹健治	災害・復興と資料	2015年3月	国内

3.2.1 地震動・地震応答の大規模数値解析手法の開発

掲載論文 (論文題目)	発表者氏名	発表場所 (雑誌等名)	発表時期	国際・国内の別
-------------	-------	----------------	------	---------

				別
What is required for data assimilation that is applicable to big data in the solid Earth science?	H. Nagao	The Proceedings of 17th International Conference on Information Fusion	2014 年	国際

3.3 サブプロジェクト①の管理・運営

掲載論文（論文題目）	発表者氏名	発表場所 （雑誌等名）	発表時期	国際・国内の別
地殻災害の予知と地震火山観測研究計画	平田直	学術の動向	平成 26 年 9 月	国内
「都市の脆弱性が引き起こす激甚災害の軽減化プロジェクト」その 2 サブプロジェクト 1（首都直下地震の地震ハザード・リスク予測のための調査・研究）	平田直	地震本部ニュース 第 6 巻 第 10 号	平成 26 年 2 月	国内
視点・論点 東京を防災のショーケースとして世界に PR を	平田直	一般社団法人 不動産協会広報誌 FORE5 月号	平成 26 年 5 月	国内
「地震、津波の最新知見」一首都直下地震	平田直	国土強靱化総合研究所編、国土強靱化 日本を強くしなやかに	平成 27 年 3 月	国内

○マスコミ等における報道・掲載

3.1.3 首都圏での中小地震と大地震の発生過程の解明

報道・掲載された成果 （記事タイトル）	発表者氏名	発表場所 （新聞名・TV 名）	発表時期	国際・国内の別
東京湾津波 古文書から解明 漁船流出、横浜で死者	村岸 純 佐竹健治	神奈川新聞 一面	2014 年 5 月 5 日	国内

3.3 サブプロジェクト①の管理・運営

報道・掲載された成果	発表者氏名	発表場所	発表時期	国際・
------------	-------	------	------	-----

(記事タイトル)		(新聞名・TV 名)		国内の 別
地震、津波の最新知見、第 1 回～第 4 回	平田直	自由民主	平成 26 年 8 月から 9 月	国内
《9 月 1 日・防災の日スペシャル》『LOVE & HOPE～その時のために、今日できること～』＝マグニチュード 7.3 ～首都直下地震に備える＝	平田直	TOKYO FM	平成 26 年 9 月 1 日	国内
普段からどうすればいいか考えて訓練しておくことが重要 (NHK ニュース おはよう日本)	平田直	NHK 総合	平成 26 年 9 月 1 日	国内
政府の地震調査委員の東京大学地震研究所教授の平田直さんに聞く(NEWS WEB)	平田直	NHK 総合	平成 26 年 12 月 19 日	国内