

5. 成果の論文発表・口頭発表等

(1) (サブテーマ1.1)

(a) 成果の論文発表・口頭発表等

なし

(b) 特許出願，ソフトウェア開発，仕様・標準等の策定

1) 特許出願

なし

2) ソフトウェア開発

なし

3) 仕様・標準等の策定

なし

(2) (サブテーマ1.2)

(a) 成果の論文発表・口頭発表等

なし

(b) 特許出願，ソフトウェア開発，仕様・標準等の策定

1) 特許出願

なし

2) ソフトウェア開発

なし

3) 仕様・標準等の策定

なし

(3) (サブテーマ2.1)

(a) 成果の論文発表・口頭発表等

著者	題名	発表先	発表年月日
石山達也・佐藤比呂志・東郷正美・鈴木毅彦・廣内大助・川崎慎治・阿部進・郡谷順英・小俣雅志	立川断層の巨大トレンチ調査と3次元反射法地震探査	日本地震学会 2013 年秋季大会（横浜市）	2013 年 10 月 8 日
石山達也・廣内大助・佐藤比呂志・小林健太・鈴木毅彦・郡谷順	立川断層・狭山神社における掘削調査	日本地球惑星科学連合 2014 年大会（横浜市）	2014 年 4 月 29 日

英・小俣雅 志・柴田 剛			
-----------------	--	--	--

(b) 特許出願，ソフトウェア開発，仕様・標準等の策定

1) 特許出願

なし

2) ソフトウェア開発

なし

3) 仕様・標準等の策定

なし

(4) (サブテーマ2. 2)

(a) 成果の論文発表・口頭発表等

著者	題名	発表先	発表年月日
鈴木毅彦・ 斎藤はるか・ 村田昌則	立川断層帯ボーリング調査で検出された前期更新世テフラとその対比に基づく周辺域の地下構造.	日本地球惑星科学連合 2013年大会(千葉市)	2013年5月 24日
鈴木毅彦・ 笠原天生・ 植村杏太・ 村田昌則・ 青木 拓・ 斎藤はるか・ 川島眞一・ 川合将文	テフラに基づく武蔵野台地西部における第四紀地下地質層序: 昭島・八王子・立川・武蔵村山・武蔵村山榎・東大和コアによる検討.	日本第四紀学会 2013年大会(弘前市)	2013年8月 23日
林崎 涼・ 鈴木毅彦	光ルミネッセンス年代測定法による東京都西部における複数の扇状地礫層の堆積年代推定	2015年日本地理学会春季大会(東京都)	2015年3月 28日
寺口慧介・ 鈴木毅彦	武蔵野台地における中期更新世の河成段丘と立川断層帯の活動の再評価	2015年日本地理学会春季大会(東京都)	2015年3月 29日

(b) 特許出願，ソフトウェア開発，仕様・標準等の策定

1) 特許出願

なし

2) ソフトウェア開発

なし

3) 仕様・標準等の策定

なし

(5) (サブテーマ2.3)

(a) 成果の論文発表・口頭発表等

著者	題名	発表先	発表年月日
松浦 律子	関東地方の近世以降 400 年間の被害地震について	日本地球惑星科学連合 2015 年大会 (千葉市)	2015 年 5 月

(b) 特許出願, ソフトウェア開発, 仕様・標準等の策定

1) 特許出願

なし

2) ソフトウェア開発

なし

3) 仕様・標準等の策定

なし

(6) (サブテーマ3)

(a) 成果の論文発表・口頭発表等

著者	題名	発表先	発表年月日
佐口浩一郎・ 山中浩明	立川断層帯周辺における 2011 年東北地方太平洋沖地震の長周期地震動特性	日本地震工学会-年次大会 2012 (東京都)	2012 年 11 月 10 日
佐口浩一郎・ 山中浩明	レシーバー関数法による立川断層帯周辺地域の深部地下構造の推定	物理探査学会第 127 回学術講演会 (鳥取市)	2012 年 11 月 29 日
K.Saguchi, and H.Yamanaka	Estimation of Deep Subsurface Structures for Prediction of Long-period Ground Motion Characteristics around the Tachikawa Fault	Proceedings of 10th International Conference on Urban Earthquake Engineering	2013 年 3 月 2 日
Saguchi, K. Chimoto, K. and Yamanaka, H.	Estimation of 3-D Subsurface Structure around the Tachikawa Fault Zone using Joint Inversion of Rayleigh Wave Phase Velocities and Receiver Functions	Proceedings of the 11th SEGJ International Symposium	2013 年 11 月 18 日

佐口浩一郎・山中浩明	レイリー波位相速度とレシーバー関数の同時逆解析による立川断層近傍の深部地盤構造の推定	日本地球惑星科学連合 2013 年大会（千葉市）	2013 年 5 月 21 日
佐口浩一郎・地元孝輔・山中浩明	微動アレイ探査による立川断層周辺地域の深部および浅部 S 波速度構造の推定	物理探査学会第 128 回学術講演会（東京都）	2013 年 6 月 5 日
佐口浩一郎・地元孝輔・山中浩明	微動アレイ探査による立川断層帯周辺地域の深部地下構造の推定	2013 年度日本建築学会大会（札幌市）	2013 年 8 月 31 日
佐口浩一郎・地元孝輔・山中浩明	微動アレイ観測による立川断層帯近傍における地下構造の推定	日本地震学会 2013 年度秋季大会（横浜市）	2013 年 10 月 8 日
山中浩明・地元孝輔・佐口浩一郎	関東平野西部における鉛直アレイで得られた S 波スペクトル比の逆解析による深部地盤の減衰構造の推定	物理探査学会第 129 回学術講演会（高知市）	2013 年 10 月 23 日
佐口浩一郎・地元孝輔・山中浩明	立川断層帯近傍における微動 H/V スペクトルの観測と地下構造の推定	物理探査学会第 129 回学術講演会（高知市）	2013 年 10 月 23 日
地元孝輔・佐口浩一郎・山中浩明	立川断層帯周辺における表層地盤の S 波速度構造モデルの推定	日本地震工学会-年次大会 2013（東京都）	2013 年 11 月 11 日
佐口浩一郎・地元孝輔・山中浩明	微動 H/V スペクトルによる立川断層帯近傍の深部地盤構造の推定	日本地震工学会-年次大会 2013（東京都）	2013 年 11 月 11 日
山中浩明・地元孝輔・佐口浩一郎	立川断層帯周辺地域における深部地盤の減衰特性のモデル化	日本地震工学会-年次大会 2013（東京都）	2013 年 11 月 11 日
佐口浩一郎・地元孝輔・山中浩明	立川断層帯周辺の 3 次元深部地盤構造モデルの構築と地震動シミュレーション	日本地球惑星科学連合大会 2014 年大会（横浜市）	2014 年 5 月 1 日
地元孝輔・佐口浩一郎・山中浩明	川断層帯周辺における実微動アレイデータを通じた SPAC 法と CCA 法による位相速度推定の比較検討	物理探査学会第 130 回学術講演会（東京都）	2014 年 5 月 28 日
佐口浩一郎・地元孝輔・山中浩明	立川断層帯周辺の 3 次元深部地盤構造が長周期地震動特性に与える影響	物理探査学会第 130 回学術講演会（東京都）	2014 年 5 月 28 日

佐口浩一郎・ 地元孝輔・山 中浩明	立川断層帯周辺地域の深部地 下構造と地震動シミュレーシ ョン	2014 年度日本建築学会大 会（神戸市）	2014 年 9 月 14 日
佐口浩一郎・ 地元孝輔・山 中浩明	立川断層帯周辺の 3 次元深部 地盤構造が長周期地震動特性 に与える影響（その 2）	物理探査学会第 131 回学術 講演会（清水市）	2014 年 10 月 21 日
佐口浩一郎・ 地元孝輔・山 中浩明・酒井 慎一・平田直	立川断層帯周辺地域における 3 次元深部地盤構造と強震動 予測に関する検討	日本地震学会 2014 年度秋 季大会（新潟市）	2014 年 11 月 26 日
佐口浩一郎・ 地元孝輔・山 中浩明・津野 靖士・酒井慎 一	微動探査とレシーバー関数に よる立川断層帯周辺の深部地 盤構造の推定	第 14 回日本地震工学シン ポジウム（千葉市）	2014 年 12 月 5 日
佐口浩一郎・ 山中浩明	レシーバー関数による立川断 層帯周辺の 3 次元深部地盤構 造の推定	物理探査, Vol.67, No.4, pp.239-253	2014 年 10 月 18 日
地元孝輔・佐 口浩一郎・山 中浩明	微動アレイ探査による立川断 層帯周辺における表層地盤の S 波速度構造モデルの推定	日本地震工学会論文集, Vol.15, No.1, pp.81-100	2015 年 2 月 25 日

(b) 特許出願, ソフトウェア開発, 仕様・標準等の策定

1) 特許出願

なし

2) ソフトウェア開発

なし

3) 仕様・標準等の策定

なし