

5. 成果の論文発表・口頭発表等

(1) 活断層の活動区間を正確に把握するための詳細位置・形状等の調査

(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
近藤久雄・ 吉岡敏和・ 堤 浩之	上町断層帯の詳細位置・形状に 関する予察的検討	日本活断層学会 2011 年度 秋季学術大会（千葉県千葉 市）	平成 23 年 11 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

(2) 断層帯の三次元的形状・断層帯周辺の地殻構造解明のための調査観測

(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
岩田知孝 (上町断層 帯重点観測 研究グルー プ)	上町断層帯における重点的な調 査観測について	日本地震学会 2011 年秋季 大会（静岡県静岡市）	平成 23 年 10 月 12 日
岩田知孝 (上町断層 帯重点観測 研究グルー プ)	上町断層帯における重点的な調 査観測について（2）	平成 23 年度京都大学防災 研究所研究発表講演会（京 都府宇治市）	平成 24 年 2 月 22 日
橋本学	PALSAR と TerraSAR-X で捉え た京都盆地・大阪平野の地盤変 動	日本地震学会 2011 年秋季 大会（静岡県静岡市）	平成 23 年 10 月 12 日
橋本学	PALSAR と TerraSAR-X で捉え た京都盆地・大阪平野の地盤変 動	日本測地学会第 116 会講演 会（岐阜県高山市）	平成 23 年 10 月 27 日
Manabu Hashimoto	Land subsidence along an active fault detected by ALOS/PALSAR and TerraSAR-X interferometry	American Geophysical Union 2011 Fall Meeting (アメリカ合衆国サンフラ ンシスコ市)	平成 23 年 12 月 13 日

橋本学	PALSAR と TerraSAR-X により捉えた活断層に沿った地盤沈降	平成 23 年度京都大学防災研究所研究発表講演会（京都府宇治市）	平成 24 年 2 月 22 日
楠本成寿・伊藤康人・竹村恵二・岩田知孝	基盤岩中の断層傾斜角と堆積層変形ゾーンの規模の関係：個別要素法に基づく数値シミュレーション	日本地震学会 2011 年秋季大会（静岡県静岡市）	平成 23 年 10 月 12 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

(3) 活動履歴調査

(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

(4) 伏在部におけるやや長期的な平均変位速度の検討調査

(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
Kitada, N., Takemura, K., Inoue, N., Mitamura, M., Echigo, T., and Itoh, Y.	Subsurface Flexure of Uemachi Fault, Japan	American Geophysical Union 2011 Fall Meeting (アメリカ合衆国サンフランシスコ市)	平成 23 年 12 月 5 日
Inoue, N.,	Relationship between	American Geophysical	平成 23 年 12

Kitada, N., Kusumoto, S., Itoh, Y., and Takemura, K.	Displacement and Gravity Change of Uemachi Faults and Surrounding Faults of Osaka Basin, Southwest Japan	Union 2011 Fall Meeting (アメリカ合衆国サンフラン シスコ市)	月 5 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) 地下構造モデルの高度化

(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
吉見雅行・ 関口春子・ 浅野公之・ 堀川晴央・ 岩田知孝・ 木村治夫	大阪平野南部における微動アレ イ探査	日本地球惑星科学連合 2011 年大会 (千葉県千葉市)	平成 23 年 5 月 24 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

(6) 動的断層モデル構築と強震動シミュレーションの実施

(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
木村治夫・ 堀川晴央・ 吉見雅行・ 安藤亮輔・ 林田拓己・	上町断層帯坂本断層・久米田池 断層における地中レーダー探査	日本地球惑星科学連合 2011 年大会 (千葉県千葉市)	平成 23 年 5 月 25 日

関口春子・ 安田博信			
---------------	--	--	--

(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