

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・形状等の調査及び断層活動履歴や平均変位速度の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
堤 浩之・杉戸信彦・岡田篤正・後藤秀昭・郡谷順英・谷口 薫・小俣雅志	中央構造線断層帯（金剛山地東縁－和泉山脈南縁）の活動履歴調査	日本地球惑星科学連合2015年大会（千葉県千葉市）	平成27年5月27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・中央構造線断層帯（金剛山地東縁－和泉山脈南縁）調査観測研究グループ	中央構造線断層帯（金剛山地東縁－和泉山脈南縁）における重点的な調査観測	平成26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26年2月27日
吉村令慧・米田 格・小川康雄	中央構造線断層帯（和泉山脈南縁－金剛山地東縁）の地殻比抵抗構造	第136回地球電磁気・地球惑星圏学会総会および講演会（長野県松本市）	平成26年11月3日
吉村令慧・米田 格・小川康雄	広帯域MT法による中央構造線断層帯周辺のイメージング	日本地震学会2014年度秋季大会（新潟県新潟市）	平成26年11月26日
岩田知孝・中	中央構造線断層帯（金剛山	平成26年度京都大学防災研究所	平成27年

中央構造線断層帯（金剛山地東縁－和泉山脈南縁）調査観測研究グループ	地東縁－和泉山脈南縁）における重点的な調査観測（2）	研究発表講演会（京都府宇治市）	2月24日
吉村令慧・米田 格・小川康雄	中央構造線断層帯周辺での広帯域MT観測	平成25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27年2月24日
Kusumoto, S., Y. Itoh, K. Takemura, and T. Iwata	Displacement Fields of Sedimentary Layers Controlled by Fault Parameters: The Discrete Element Method of Controlling Basement Motions by Dislocation Solutions	Earth Sciences, Vol.4, No.3, pp.89-94, doi: 10.11648/j.earth.20150403.11	平成27年5月8日
岩田知孝・中央構造線断層帯（金剛山地東縁－和泉山脈南縁）調査観測研究グループ	中央構造線断層帯（金剛山地東縁－和泉山脈南縁）における重点的な調査観測（3）	平成27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28年2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

(3) 断層帯周辺における強震動予測の高度化のための研究

(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
上林宏敏・川辺秀憲・池田	微動観測による和歌山平野の地下構造調査（その1）－SPAC法と	日本地震学会2014年度秋季大会（新潟県新潟	平成26年11月25日

晃一・釜江克宏・大堀道広・宮腰 研	H/Vスペクトルによる地下構造モデルの検討ー	市)	
大堀道広・上林宏敏・川辺秀憲・池田晃一・釜江克宏・宮腰 研	微動観測による和歌山平野の地下構造調査(その2)ーFK法によるLove波およびRayleigh波位相速度の推定ー	日本地震学会2014年度秋季大会(新潟県新潟市)	平成26年11月25日
上林宏敏・大堀道広・川辺秀憲・釜江克宏・岩田知孝・山田浩二・宮腰 研	強震動予測のための和歌山平野の3次元地下構造モデル構築(その1 モデル化と微動H/Vスペクトルによるモデルの検証)	2015年度日本建築学会大会(神奈川県平塚市)	平成27年9月日
大堀道広・上林宏敏・川辺秀憲・釜江克宏・岩田知孝・山田浩二・宮腰 研	強震動予測のための和歌山平野の3次元地下構造モデル構築(その2 微動アレイによる地下構造モデルの推定)	2015年度日本建築学会大会(神奈川県平塚市)	平成27年9月日

(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