

## 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
堤浩之・杉戸信彦・吉田至良・木村治夫	奈良盆地東縁断層帯の新期断層変位地形	JpGU-AGU 2020 Joint Meeting (オンライン開催)	令和2年7月16日
小松原琢	奈良盆地東縁断層帯・井手断層の大阪層群最下部累層堆積時における活動を示す露頭	JpGU-AGU 2020 Joint Meeting (オンライン開催)	令和2年7月16日
堤浩之・杉戸信彦・木村治夫・川嶋涉造・森島虎之助・谷口薫・小俣雅志	奈良盆地東縁断層帯の帯解断層と天理断層の活動履歴と変位速度	日本地球惑星科学連合2021年大会 (オンライン開催)	令和3年6月4日
川嶋涉造・堤浩之・木村治夫	地中レーダ探査と航空レーザ測量に基づく奈良盆地東縁断層帯・帯解断層と佐保田撓曲の断層分布	日本地球惑星科学連合2021年大会 (オンライン開催)	令和3年6月4日
小松原琢	奈良盆地東縁断層帯の変位量分布	日本地球惑星科学連合2021年大会 (オンライン開催)	令和3年6月4日
小松原琢・西山昭仁	琵琶湖西岸断層帯等南部と黄檗断層の連動性に関する検討	日本地震学会2021年秋季大会 (オンライン開催)	令和3年10月16日
西山昭仁・原田智也	古代・中世の奈良における被害地震の検討	第9回歴史地震史料研究会 (オンライン開催)	令和3年11月14日
西山昭仁・原田智也	古代・中世の奈良に被害を及ぼした内陸地震の再検討	令和3年度京都大学防災研究所研究発表講演会 (オンライン開催)	令和4年2月22日
小松原琢・西山昭仁	琵琶湖西岸断層帯南部と奈良盆地東縁断層帯北部の連動性評価：文献史学・考古学・地質学からみた1185年元暦京都地震の起震断層	京都歴史災害研究、第23号、1-14	令和4年3月8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) 断層帯周辺の地殻活動の現状把握の高度化に関する調査研究

(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
吉見雅行・浅野公之・岩田知孝・二宮啓・杉山長志	奈良盆地東部における微動アレイ探査	日本地震学会2020年秋季大会（オンライン開催）	令和2年10月31日
吉見雅行・浅野公之・岩田知孝・二宮啓・杉山長志	奈良盆地東縁断層帯周辺における単点微動・微動アレイ探査	日本地球惑星科学連合2021年大会（オンライン開催）	令和3年6月6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に関する研究

(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
岩田知孝	奈良盆地東縁断層帯における重点的な調査観測について（1）	令和元年度京都大学防災研究所研究発表講演会（京都府宇治市）	令和2年2月20日
浅野公之・岩田知孝・関口春子	京都府南部における浅部地盤構造推定のための微動アレイ探査	令和元年度京都大学防災研究所研究発表講演会（京都府宇治市）	令和2年2月20日

浅野公之・岩田知孝・関口春子	Small-aperture Microtremor Array Surveys in the Southern Part of the Kyoto Basin and Northern Part of the Nara Basin, Japan	JpGU-AGU 2020 Joint Meeting(オンライン開催)	令和2年7月16日
岩田知孝・浅野公之・吉見雅行・山田浩二・澤田基貴	京都盆地南部巨椋池周辺における反射法地震探査	日本地震学会2020年秋季大会(オンライン開催)	令和2年10月30日
浅野公之・吉見雅行・岩田知孝・上林宏敏・大堀道広・関口春子・二宮啓・野口竜也	木津川低地周辺での微動アレイ探査による地盤構造調査	日本地震学会2020年秋季大会(オンライン開催)	令和2年10月31日
岩田知孝	奈良盆地東縁断層帯における重点的な調査観測について(2)	令和2年度京都大学防災研究所研究発表講演会(オンライン開催)	令和3年2月20日
岩田知孝	奈良盆地東縁断層帯における重点的な調査観測	日本地球惑星科学連合2021年大会(オンライン開催)	令和3年6月6日
浅野公之・岩田知孝・関口春子	奈良盆地における浅部地盤構造調査のための小アレイ微動探査	日本地球惑星科学連合2021年大会(オンライン開催)	令和3年6月6日
三田村宗樹・高橋春菜・岩田知孝	奈良東縁断層帯調査における奈良市三条本町NB-1ボーリングコアの概要	日本地質学会第128年学術大会(オンライン開催)	令和3年9月6日
岩田知孝・山田浩二・澤田基貴・石原大亮・岡本茂	奈良市三条本町NB-1ボーリングにおける速度構造調査	日本地震学会2021年秋季大会(オンライン開催)	令和3年10月15日
浅野公之・岩田知孝・関口春子	Large Number of Microtremor Array Surveys for Investigating Shallow Velocity Structure in the Kyoto and Nara Basins, Japan	アメリカ地球物理学連合2021年秋季大会(アメリカ合衆国ニューオーリンズ及びオンラインハイブリッド開催)	令和3年12月13日
岩田知孝	奈良盆地東縁断層帯における重点的な調査観測について(3)	令和3年度京都大学防災研究所研究発表講演	令和4年2月21日

		会（オンライン開催）	
浅野公之・岩田知孝・関口春子	宇治田原及び和束盆地における微動を用いた地盤構造調査	令和3年度京都大学防災研究所研究発表講演会（オンライン開催）	令和4年2月21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

(4) 地域連携・地域の内在ハザード情報共有

(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	奈良盆地東縁断層帯における重点的な調査観測について（1）	令和元年度京都大学防災研究所研究発表講演会（京都府宇治市）	令和2年2月20日
岩田知孝	奈良盆地東縁断層帯における重点的な調査観測について（2）	令和2年度京都大学防災研究所研究発表講演会（オンライン開催）	令和3年2月20日
岩田知孝	奈良盆地東縁断層帯における重点的な調査観測について（3）	令和3年度京都大学防災研究所研究発表講演会（オンライン開催）	令和4年2月21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