

## 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・井手断層の大坂層群最下部累層堆積時に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

### (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

### (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
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	奈良盆地東縁断層帶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

(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	奈良盆地東縁断層帶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

(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