5. 成果の論文発表・口頭発表等

(1) 地震活動データを用いた長期予測手法の高度化（サブテーマ 1）

(a) 成果の論文発表・口頭発表等

なし

(b) 特許出願、ソフトウエア開発、仕様・標準等の策定

1）特許出願

なし

2）ソフトウエア開発

なし

3）仕様・標準等の策定

なし

(2) 歴史資料の調査及びそれに基づく近代以前の中規模地震に関する研究（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
榎原雅治・水野 嶺	歴史資料から見た 18･19 世紀の西日本地域の地震	南海トラフ～南西諸島海溝の地震･津波に関する研究会（東京）	令和 8 年 2 月 19 日

(b) 特許出願、ソフトウエア開発、仕様・標準等の策定

1）特許出願

なし

2）ソフトウエア開発

なし

3）仕様・標準等の策定

なし

(3) 強震動評価に基づく歴史地震の震源断層推定（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
HALLO Miroslav・浅野公之・関口春子・岩田知孝	Empirical Site Amplifications at the Strong Motion Stations in the Kansai Region	令和 7 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 8 年 2 月 19 日

(b) 特許出願，ソフトウエア開発，仕様・標準等の策定

1）特許出願

なし

2）ソフトウエア開発

なし

3）仕様・標準等の策定

なし

(4) GNSS データを用いた高精細ひずみ速度分布の解明（サブテーマ 3.1）

(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
大舘未来・太田雄策・大園真子・高橋浩晃	超高密度 GNSS 観測網による日本列島の高分解能ひずみ速度場	日本地震学会 2025 年度秋季大会	令和 7 年 10 月 22 日
太田雄策・大舘未来	ソフトバンク独自基準点における GNSS 日座標時系列の品質評価	日本測地学会第 114 回講演会	令和 7 年 10 月 29 日
Miku Ohtate, Yusaku Ohta, Mako Ohzono, and Hiroaki Takahashi	Fine-Scale Interseismic Strain Rate Fields in Japan from an Ultra-Dense GNSS Network	AGU Annual Meeting 2025	令和 7 年 12 月 18 日
Yusaku Ohta	Leveraging Ultra-Dense GNSS Networks for High-Resolution Crustal Deformation Monitoring in Japan	AGU Annual Meeting 2025	令和 7 年 12 月 19 日
Yusaku Ohta and Miku Ohtate	Quality assessment of daily GNSS coordinate time series from the SoftBank proprietary reference network	Earth Planets Space	令和 8 年 1 月 5 日

(b) 特許出願、ソフトウエア開発、仕様・標準等の策定

1）特許出願

なし

2）ソフトウエア開発

なし

3）仕様・標準等の策定

なし

(5) InSAR データを用いた詳細ひずみ速度分布の解明（サブテーマ 3.2）

(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
Shogo Nagaoka, Youichiro Takada, Takuya Nishimura, Takeshi Sagiya, and Yusaku Ohta	High-resolution interseismic crustal deformation mapping in strain concentration zone within the volcanic arc using L-band InSAR and ultra-dense GNSS network	AGU Annual Meeting 2025	2025 年 12 月 18 日
Shogo Nagaoka and Youichiro Takada	Slope-correlated bias in mean velocity field derived from L-band InSAR time series	APSAR 2025, Matsue, Japan	2025 年 10 月 8 日
サイレラーサルディラ・福島洋・太田雄策	Utilizing dense tropospheric delay products from GNSS in InSAR noise correction	日本地球惑星科学連合 2025 年大会	2025 年 5 月 26 日

(b) 特許出願、ソフトウエア開発、仕様・標準等の策定

1）特許出願

なし

2）ソフトウエア開発

なし

3）仕様・標準等の策定

なし

(6) 測地観測データを用いた長期予測手法の高度化（サブテーマ 3.3）

(a) 成果の論文発表・口頭発表等

なし

(b) 特許出願、ソフトウエア開発、仕様・標準等の策定

1）特許出願

なし

2）ソフトウエア開発

なし

3）仕様・標準等の策定

なし

(7) 異なるデータに基づく長期予測モデルの統合手法検討（サブテーマ 4.1）

(a) 成果の論文発表・口頭発表等

なし

(b) 特許出願、ソフトウエア開発、仕様・標準等の策定

1）特許出願

なし

2）ソフトウエア開発

なし

3）仕様・標準等の策定

なし

(8) 確率論的地震動予測地図の高度化（サブテーマ 4.2）

(a) 成果の論文発表・口頭発表等

なし

(b) 特許出願、ソフトウエア開発、仕様・標準等の策定

1）特許出願

なし

2）ソフトウエア開発

なし

3）仕様・標準等の策定

なし