

5. 成果の論文発表・口頭発表等

(1) (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) (サブテーマ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) (サブテーマ3)

(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
Matsubara M. and T. E. Yano	Crustal seismogenic layer at active faults inferred by background seismicity and temperature data in Japan	南カリフォルニア地震センタ一年次総会 (パームスプリングス) (ポスター発表)	2018年9月 10日
Yano T. E. and M. Matsubara	Crustal seismogenic layer beneath Japanese Islands estimated from highresolved hypocenter catalog and heat flux data	日本地球惑星科学連合 (千葉) (口頭発表)	2018年5月 22日
Matsubara M. and T. E. Yano	Lower limit of seismogenic zone beneath Kinki region based on hypocenter catalog	日本地球惑星科学連合 (千葉) (口頭発表)	2018年5月 22日

	determined with 3D velocity structure		
--	---------------------------------------	--	--

(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) (サブテーマ4)

(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
石川正弘	本州弧の地殻深部及び最上部マントルの構成岩石の推定	日本地球惑星連合学会 (口頭発表)	2018年5月 22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) (サブテーマ5)

(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