

## 5. 成果の論文発表・口頭発表等

### (1) (サブテーマ1)

#### (a) 成果の口頭発表

著者	題名	発表先	発表年月日
Kayoko Tsuruga Yoshihiro Sekino Toshifumi Hayashi Hisatoshi Baba Hiroshi Sato Ryuji Hagita Tetsutaro Aikawa Hayato Kondo Jota Kanda Seismic survey team of Tokyo Univ. Marine Sci. Tech.	Shallow subduction zone structures of Suruga Trough, central Japan, by means of 2-D seismic reflection and refraction surveys by Tokyo University of Marine Science and Technology	American Geophysical Union 2018 Fall Meeting	2018年12月
鶴我 佳代子 関野 善広 神田 穰太 近藤 逸人 林 敏史 曾川 鉄太郎 馬場 久紀 菅原 博	東京海洋大学による駿河 湾における第2回海域2 次元反射法・屈折法地震 探査(序報)	日本地球惑星科学連 合2018大会	2018年5月
Hisatoshi Baba Masanao Shinohara Kayoko Tsuruga Takahito Nishimiya Kenji Nakata Yoshihiro Sawada Keiji Kasahara Yannis Panayotopoulos Shintaro Abe Taiyo Sotani Nagisa Nakao	Seismicity monitoring around the plate subduction boundary in the Suruga Trough, western flank of the Izu Collision Zone, Japan, Using Ocean Bottom Seismographs	American Geophysical Union Fall Meeting 2018	2018年12月

<p>Nagisa Nakao(筆頭者)  Hisatoshi Baba  Katsuki Imamura  Kayoko Tsuruga  Yoshihiro Sekino  Toshifumi Hayashi  Tetsutaro Aikawa  Kenji Nakata  Takahito Nishimiya  Yoshihiro Sawada  Keiji Kasahara  Yannis  Panayotopoulos  Shintaro Abe  Hiroshi Sato</p>	<p>Seismic refraction velocity structure in the vicinity of the Suruga Trough axial region revealed by OBS observations</p>	<p>American Geophysical Union  Fall Meeting 2018</p>	<p>2018年12月</p>
<p>馬場 久紀  花村 憲亨  西宮 隆仁  中田 健嗣  小林 昭夫  勝間田 明男  対馬 弘晃  澤田 義博  笠原 敬司  Panayotopoulos  Yannis  阿部 信太郎  曾谷 太洋  中尾 風佐</p>	<p>OBS 観測による駿河湾の地震活動について-駿河湾における最近の地震活動の特徴-</p>	<p>日本地震学会 2018 年度秋季大会</p>	<p>2018年10月</p>

(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

著者	題名	発表先	発表年月日
石山 達也 加藤 直子 佐藤 比呂志 小池 太郎 野田 克也	富士川河口断層帯における反射法地震探査	日本地震学会 2018 年 秋季大会, S09-06.	2018 年 10 月 10 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) (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 H. Sato	Small repeating earthquakes beneath the Tokai region, around the The Fujikawa-kako Fault Zone, central Japan, from 1979 to 2017 derived from NIED Kanto-Tokai seismic network and the NIED Hi-net.	AGU Fall Meeting (ワシントン DC) (ポスター発表)	2018 年 12 月 13 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) (サブテーマ4)

(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

(5) (サブテーマ5)

(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
山中 浩明・ 地元 孝輔・ 是永 将宏・ 津野 靖士・ 三宅 弘恵・ 先名 重樹	富士川河口断層帯周辺の 強震記録を用いたスペク トル分離解析	物理探査学会第 139 回学術講演会論文集， 21-22, 2018	2018 年 10 月 22 日
H.Yamanaka, K.Chimoto, H. Miyake, M. Korenaga, S. Tsuno, and S. Senna	Estimation of S-wave velocity structure around Fujikawa fault zone, Japan, from microtremor and earthquake records for seismic hazard assessment,	Proceedings of the 13th SEGJ International Symposium, P13-03, 2018	2018 年 11 月 12 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

(6) (サブテーマ6)

(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