

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

著者	題名	発表先	発表年月日
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
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	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-	日本地震学会2018年 度秋季大会	2018年10月
Tsuruga, K., Y. Sekino, T. Hayashi, H. Baba, H. Sato, R. Hagita, T. Aikawa, H. Kondo, J. Kanda and 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
Baba, H., M. Shinohara, K. Tsuruga, T. Nishimiya, K. Nakata, Y. Sawada, K. Kasahara, Y. Panayotopoulos, S. Abe, T. Sotani, N. 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

Nakao, N., H. Baba, K. Imamura, K. Tsuruga, Y. Sekino, T. Hayashi, T. Aikawa, K. Nakata, T. Nishimiya, Y. Sawada, K. Kasahara, Y. Panayotopoulos, S. Abe, H. Sato	Seismic refraction velocity structure in the vicinity of the Suruga Trough axial region revealed by OBS observations	American Geophysical Union Fall Meeting 2018	2018年12月
中尾風佐, 馬場久紀, 佐藤比呂志, 鶴我佳代 子, 坂本 泉, 西宮隆 仁, 篠原雅尚, 阿部信 太郎	台風 24 号通過時に駿河 湾北部で発生したと考え られる混濁流について— OBS アレイが捉えた海 底異常現象の痕跡—	日本地球惑星科学連 合 2019 年大会	2019年5月 27日
佐藤比呂志, 鶴我佳代 子, 馬場久紀, 石山達 也, 川崎慎治, 田中康 久, 林 俊史, 関野善 広, 篠原雅尚, 岩崎貴 哉, 松原 誠, 平田 直	駿河湾横断海陸統合地殻 構造探査	日本地球惑星科学連 合 2019 年大会	2019年5月 30日
馬場久紀, 鶴我佳代 子, 佐藤比呂志, 石山 達也, 篠原雅尚, 西宮 隆仁, 阿部信太郎	駿河湾北部—富士川河口 断層帯におけるエアガン -OBS 構造探査 (序報),	日本地球惑星科学連 合 2019 年大会	2019年5月 30日
佐藤比呂志, 鶴我佳代 子, 馬場久紀, 石山達 也, 阿部 進, 川崎慎 治, 田中康久, 篠原雅 尚, 岩崎貴哉, 松原 誠, 伊藤谷生, 橋間昭 徳, 平田 直, Okaya David	駿河トラフの地殻構造と 伊豆衝突帯のテクトニク ス	日本地質学会第 126 回学術大会	2019年9月 24日

伊藤谷生, 狩野謙一, 阿部信太郎, 佐藤比呂 志, 藤原 明, 阿部 進, 東中基倫	準3次元高分解能反射法 地震探査によって明らか となった富士川河口断層 帯東縁、星山丘陵と大宮 断層の浅部構造	日本地質学会第126 回学術大会	2019年9月 24日
Sato, H., T. Ishiyama, S. Abe, A. Hashima, N. Kato, T. Iwasaki, N. Hirata, K. Tsuruga, H. Baba, Y. Tanaka, S. Kawasaki., M. Matsubara, D. A. Okaya	Arc-arc collision and its effects on current seismic hazard in central Honshu, Japan	American Geophysical Union Fall Meeting 2019	2019年12月 13日
Baba, H., K. Tsuruga, H. Sato, M. Shinohara, S. Abe and N. Nakao	Crustal structure refraction survey using Airgun - OBS at Fujikawa fault zone in northern part of Suruga Bay	American Geophysical Union fall meeting	2019年12月 13日
Nakao, N., H. Baba, H. Sato, K. Tsuruga, Y. Shimizu, T., Nishimiya, M., Shinohara, S., Hirobayashi and S. Abe	Consideration of Turbidity Current occurrence caused by Typhoon No. 24, 2018 at northern part of Suruga Bay Japan -Accidental phenomenon on the Sea Floor detected and traced by OBS Arrays -	American Geophysical Union fall meeting	2019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

(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	2018 年 10 月 10 日
石山達也, 加藤直子, 佐藤比呂志, 廣内大 助, 松多信尚	富士川河口断層帯の反射 法地震探査から明らかにな った覆瓦衝上断層構造 とその変動地形	日本地質学会 2019 年 大会	2019 年 9 月 24 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
Matsubara, M., H. Baba, H. Sato, and T. Nishimiya	Imaging of subducting Philippine Sea plate beneath the Tokai region, repeatedly	14 th International Lithosphere Program Task Force (Heviz, ハンガリ	2019 年 10 月 18 日

	megathrust earthquakes region. (口頭発表)	一)	
--	--	----	--

(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

K.Chimoto, H.Yamanaka, S.Tsuno, M.Korenaga, H.Miyake, S.Senna	Estimation of group velocity of Green's function in the sedimentary basin from crosscorrelation of ambient noise around Fujikawa-kako Fault Zone	EAGE-GSM 2nd Asia Pacific Meeting on Near Surface Geoscience & Engineering	2019年4月24日
地元孝輔, 山中浩明, 津野靖士, 是永将宏, 三宅弘恵, 先名重樹	臨時地震観測記録を用いた地震波干渉法による富士川河口断層帯周辺のS波速度構造モデルの検証	物理探査学会第140回学術講演会講演論文集、59-62	2019年6月3日
地元孝輔, 山中浩明, 津野靖士, 是永将宏, 三宅弘恵, 先名重樹, 吉見雅行, 杉山長志	富士川河口断層帯周辺における微動アレイ探査と地震波干渉法によるS波速度構造モデルの検証	物理探査学会第141回学術講演会講演論文集、49-52	2019年10月30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