

2018 年度（平成 30 年度）

研究部門名 地球科学研究部門

講座名 地球内部科学

教員名 佐藤 利典

電子メール satot 理 faculty.chiba-u.jp

(1) 研究論文などのリスト（印刷中を含む）

	著者・発表者等	タイトル	発表雑誌・会合等	巻・号	頁	発行・発表年等	掲載論文のDOI(付与されている場合)
(1)	R. Azuma, R. Hino, Y. Ohta, Y. Ito, K. Mochizuki, K. Uehira, Y. Murai, <u>T. Sato</u> , T. Takanami, M. Shinohara, T. Kanazawa	Along-arc heterogeneity of the seismic structure around a large coseismic shallow slip area of the 2011 Tohoku-oki Earthquake: 2-D Vp structural estimation through an airgun-ocean bottom seismometer experiment in the Japan Trench subduction zone	J. Geophys. Res.	123	5249-5264	2018	DOI: 10.1029/2017JB015361
(2)	Akemi Noda, <u>Takahiro Miyauchi</u> , <u>Toshinori Sato</u> , Mitsuhiro Matsu'ura	Modelling and simulation of Holocene marine terrace development in Boso Peninsula, central Japan	Tectonophysics	731-732	139-154	2018	DOI: 10.1016/j.tecto.2018.03.008

(2) 卒業研究、大学院修士および博士論文修了指導人数

- ・卒業研究 2 名
- ・大学院修士 1 名
- ・大学院博士 0 名

(3) 教育業績（自己申告、テキストの作成など、授業の工夫など）

普遍：情報リテラシー、地震と災害、地学基礎実験C、地域の地学的背景を知る

学部：地球ダイナミクス概論-1、地球物理学 III-1、地球物理学 III-2、情報地球科学 II-1、情報地球科学 II-2、地球物理学実験 I、地球物理学実験 II、地球科学英語、卒業研究、地球科学演習

大学院：地球ダイナミクス特論-2、地球物理学IV A、地球物理学V A、地球環境科学専攻特別講義 I、特別演習 I、特別研究 I、特別演習 II、特別研究 II

(4) 国際会議出席と招待リスト

なし

(5) 新聞や雑誌等で報道された研究成果等（報道媒体，報道年月日，報道内容等）

所属	職名	氏名	報道媒体	報道内容	年度
地球科学	教授	佐藤利典	千葉日報	千葉市でシンポ 巨大地震予測の鍵に 2018年12月23日朝刊	30
地球科学	教授	佐藤利典	読売新聞	震災遺構3Dで体感 千葉で地震講演会 2018年12月23日朝刊	30

(6) 国際並びに国内学会での受賞（賞名，その内容，受賞理由等）

なし

(7) 国際共同研究（共同研究名，研究内容等）

所属	職名	氏名	共同研究名	研究内容	年度
地球科学	教授	T. Sato, M. Shinohara, R. Kobayashi, Y. Yamamoto, B. Shibazaki, C. Moore, T. Nishimura, N. Takahashi, S. Miura, T. Sagiya, S. Nakao, D. Curewitz, M. Matsu'ura, K. Mochizuki, R. Stein, W. Thatcher, P. Malin, E. Shaev, T. Hori, J. Beaven	Kanto Asperity Project	Geodetic and geophysical monitoring of slow-slip events in the southern Kanto region for revealing the processes of slow-slip events and establishment of earthquake generation models	30

(8) 地域・社会と連携した教育・研究活動，学会、国、県などへの協力，など

- ・日本地震学会代議員
- ・日本地震学会海外渡航助成審査委員会委員
- ・シンポジウム「将来の巨大地震を考える in CHIBA」の開催・講演（2018年12月22日）

(9) 特許 (発明者名, 発明の名称, 出願日, 出願番号, 整理番号等) (現時点で公表できるもののみ)
なし

(10) その他
なし