

2018 年度（平成 30 年度）

コース名 地球科学コース

領域名 地球内部科学領域

教員名 中西 正男

電子メール nakanisi 理 earth.s.chiba-u.ac.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)	Huang, Y., W. W. Sager, M. Tominaga, J. A. Greene, J. Zhang, and <u>M. Nakanishi</u>	Magnetic anomaly map of Ori Massif and its implications for oceanic plateau formation	Earth and Planetary Science Letters	501	pp. 46-55	2018	doi.org/10.1016/j.epsl.2018.08.029
(2)	Sato Y., N. Hirano, S. Machida, J. Yamamoto, <u>M. Nakanishi</u> , T. Ishii, A. Taki, K. Yasukawa and Y. Kato	Direct ascent to the surface of asthenospheric magma in a region of convex lithospheric flexure	International Geology Review	60	pp. 1231-1243	2018	10.1080/00206814.2017.1379912

(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 2 名
- ・ 大学院博士 1 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）

普遍教育授業科目： 地球科学入門 A、地学基礎実験 B

学部専門授業科目： 海洋底地球科学、地球物理学実験 I、地球物理学実験 II、情報地球科学 II、地球科学基礎セミナー、地球科学演習、卒業研究

大学院授業科目： 地球物理学 IV A、地球物理学 V A、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）

なし

(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
ヒューストン大学	教授	William W. Sager	世界最大級の火山であるシャツキーライズTAMU海台の磁気異常に関する研究	北西太平洋に存在する、世界最大級の火山であるシャツキーライズTAMU海台周辺の磁気異常に関する研究から、TAMU海台さらには、シャツキーライズの形成過程を詳細に解明する。	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

海洋調査技術画学会： 編集委員会委員
日本地球掘削科学コンソーシアム： 千葉大学大学院理学研究科
地球生命圏科学専攻代表
学術雑誌 Island Arc： Associate Editor

(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