

2017年度（平成29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

※メール送信の際は、「理」を半角@に変更してください。

(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)	中西正男	北西太平洋の海溝付近における海洋プレートの屈曲によって生じる断層地形	地学雑誌	126	126-147	2017	10.5026/jgeography.126.125
(2)	森下知晃、藤江 剛、山野 誠、 <u>中西正男</u> 、尾鼻浩一郎、中村恭之、斎藤実篤、小平 秀一、木村純一、黒田潤一郎、小野重明	古い海洋プレートの沈み込み直前での屈曲断層形成に伴う加水作用解明に向けた海洋掘削計画概要	地学雑誌	126	247-262	2017	10.5026/jgeography.126.247
(3)	野口ゆい、 <u>中西正男</u> 、石原 丈実、玉木賢 策、藤本博巳、P. Huchon、S. Leroy、P. Styles	磁気データに関する2種類のレベリング法の比較	海洋調査技術	29	3-18	2017	doi:10.5026/jgeography.126.247
(4)	ato 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	<i>International Geology Review</i>		1-13	2017	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 5名
- ・大学院修士 0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

(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）

(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）

(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。	29

(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
- 海洋研究開発機構： 海洋研究課題審査部会部会員
- 日本地球掘削科学コンソーシアム： IODP 部会執行部委員
- 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）