

2016年度（平成28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 市山 祐司

電子メール ichiyamay 理 chiba-u.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)	<u>Ichiyama, Y.</u> , Ito, H., Hokanishi, N., Tamura, A. and Arai, S.	Plutonic rocks in the Mineoka-Setogawa ophiolitic mélangé, central Japan: fragments of middle to lower crust of the Izu-Bonin-Mariana Arc?	Lithos			2017	10.1016/j.lithos.2017.03.021
(2)	<u>Ichiyama, Y.</u> , Morishita, T., Tamura, A. and Arai, S.	Adakite metasomatism in a back-arc mantle peridotite xenolith from the Japan Sea	American Mineralogist			2017	10.2138/am-2017-5720
(3)	<u>Ichiyama, Y.</u> , Morishita, T., Tamura, A. and Arai, S.	Peridotite xenoliths from the Shiribeshi Seamount, Japan Sea: insights into mantle processes in a back-arc basin	Contributions to Mineralogy and Petrology			2016	10.1007/s00410-016-1300-6
(4)	Iijima, K., Yasukawa, K., Fujinaga, K., Nakamura, K., Machida, S., Takaya, Y., Ohta, J., Haraguchi, S., Nishio, Y., Usui, Y., Nozaki, T., Yamazaki, T., <u>Ichiyama, Y.</u> , Ijiri, A., Inagaki, F., Machiyama, H., Suzuki, K., Kato, Y. and KR13-02 Cruise members	Discovery of extremely REY-rich mud in the western North Pacific Ocean	Geochemical Journal			2016	10.2343/geochemj.2.0431

(5)	Fujinaga, K., Yasukawa, K., Nakamura, K., Machida, S., Takaya, Y., Ohta, J., Araki, S., Liu, H., Usami, R., Maki, R., Haraguchi, S., Nishio, Y., Usui, Y., Nozaki, T., Yamazaki, T., Ichihama, Y. , Ijiri, A., Inagaki, F., Machiyama, H., Iijima, K., Suzuki, K., Kato, Y. and KR13-02, MR13-E02 Leg 2 and KR14-02 Cruise members	Geochemistry of REY-rich mud in the Japanese Exclusive Economic Zone around Minamitorishima Island	Geochemical Journal			2016	10.2343/ge ochemj.2.0 432
-----	---	---	------------------------	--	--	------	---------------------------------

(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 1 名
- ・ 大学院修士 名
- ・ 大学院博士 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)

(4) 国際会議出席と招待リスト

Ichihama, Y., Ito, H., Hokanishi, N., Tamura, A. and Arai, S. Petrogenesis of plutonic rocks in the Mineoka-Setogawa Belts: Toward understanding of deep crustal rocks in the IBM Arc. The Goldschmidt 2017 conference, Yokohama, Japan.

(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	職種	氏名	共同研究名	研究内容	年度
University of Hawaii /	Professor	Patricia Fryer/C.	International Ocean Discovery Program (IODP)	ウェブサイト参照 (http://publications.iodp.org/s)	27

University of Alaska		Geoffrey Wheat	Expedition 366: Mariana Convergent Margin and South Chamorro Seamount	cientific_prospectus/366/) 。	
-------------------------	--	-------------------	---	------------------------------	--

(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

・ Journal of Mineralogical and Petrological Sciences 編集委員

(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)