

2018年度（平成30年度）

研究部門名 地球科学研究部門

講座名 岩石鉱物学講座

教員名 市山 祐司

電子メール ichiyamay 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) | Enomoto, H., Ichiyama, Y. and Ito, H. | Early Miocene island arc tholeiite in the Mineoka Belt: Implications for genetic relationship with the Izu–Bonin–Mariana (IBM) Arc | Journal of Mineralogical and Petrological Sciences | 113 | 190-197 | 2018 | |
| (2) | Ichiyama, Y., Takahashi, S., and Ito, H. | Zircon U-Pb ages of the Mikabu ophiolitic belt, Southwest Japan: Implications for the origin of the Shatsky Rise | EGU | | | 2018 | |
| (3) | Ichiyama, Y., Michibayashi, K., and Fryer, P. | High-pressure metamorphism and mantle metasomatism in the Mariana convergent margin: Petrology of mafic and ultramafic clasts recovered from IODP Exp. 366 | JpGU | | | 2018 | |

| | | | | | | | |
|------|---|--|---|--|--|------|--|
| (4) | Ichiyama, Y. | Various metamorphism and serpentization of mafic and ultramafic clasts from the Mariana serpentinite seamounts | IODP Expedition 366 Post cruise meeting | | | 2018 | |
| (5) | 小芝隆仁・市山祐司・伊藤久敏・田村明弘 | 新潟県青海地域 虫川コンプレックスに産する2つの異なるジルコン U-Pb 年代を示す古生代 苦鉄質岩ブロック | 日本地質学会年会 | | | 2018 | |
| (6) | Ichiyama, Y., Michibayashi, K., and Fryer, P. | Various metamorphism and serpentization of mafic and ultramafic clasts from the Mariana serpentinite seamounts | AGU | | | 2018 | |
| (7) | 市山祐司 | 前弧マントルのイメージ | 名古屋大学岩鉱ワークショップ | | | 2019 | |
| (8) | 市山祐司 | オマーン掘削プロジェクト Phase2 マントルセクション 試料の観察結果 | マントルシンポジウム | | | 2019 | |
| (9) | 市山祐司 | 嶺岡帯角閃岩類の再検討 | 千葉大学 テニユアトラック教員主催セミナー | | | 2019 | |
| (10) | 市山祐司 | マリアナ蛇紋岩海山の変成苦鉄質岩・超苦鉄質岩の多様性:海溝軸からの距離依存 | 変成岩などシンポジウム 2019 | | | 2019 | |

(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 3名
- ・大学院修士 1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)

なし

(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 |
|--------|--------|----|---------------------------------|-----------------------------|--------|
| | | | Oman Drilling Project Phase2 | オマーンオフィオライトから掘削された柱状地質試料の研究 | 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

Journal of Mineralogical Petrological Sciences Associated 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