

2025 年度業務実績報告書

提出日 2025 年 12 月 15 日

1. 職名・氏名 大山望 助教

2. 学位 学位 理学、専門分野 地球科学、授与機関 九州大学、授与年 2022

3. 教育活動

(1)講義・演習・実験・実習
①担当科目名（単位数） 主たる配当年次等 1. 地球科学フィールド実習Ⅰ（2） 2. ブレースメントテスト：生物基礎（0） 3. 古生物学概論（2）
②内容・ねらい 1. 野外調査の補助 2. 高校生物の教科書に基づき 2 コマ講義を実施 3. 分類学の授業補助
③講義・演習・実験・実習運営上の工夫 1. 雨天が多かったこともあり、安全に実習が実施できるように教員と連携した 2. 高校で生物をやっていなかった学生に対して、今後の授業の助け位になるようになるべく基礎から講義を行った 3. 分類学でつまずきやすい形質、学名の由来などの記載方法をできる限り分かりやすく解説した。
(2)その他の教育活動
内容 解剖体験①（動物解剖）：2025. 9～ 解剖体験②（デジタルセグメンテーション）：2026. 1～

4. 研究業績

(1)研究業績の公表
①著書 【 本】
②学術論文（査読あり） 1. Jouault C., Kopylov D., Rasnitsyn A. P., Nam G., Kwon S. & Oyama N., (2025) Farther East: New Ghilarellinae taxa (Hymenoptera: Sepulcidae) from the Albion of the Republic of Korea extend the geographic range of the subfamily. <i>Journal of Insect Biodiversity</i>, 77, 1, https://doi.org/10.12976/jib/2025.77.1.10 * 2. 大山望, 脇田浩二, (2025)上部三畳系美祢層群桃ノ木層の昆虫化石群と含化石層の堆積環境. <i>地質学雑誌</i>. 131, 1, p. 475-488. https://doi.org/10.5575/geosoc.2025.0037 3. Xu Z Q, Yang N., Oyama N., Xu Y., Dong L., Dong R. & Béthoux, O., (2025) A new, large Permian Parelmoidea (Insecta, Megasecopteromorpha, Diaphanopterodea) found in Shanxi Province (China). <i>Geodiversitas</i>, 47, 18, 705-712. https://doi.org/10.5252/geodiversitas2025v47a18. * 4. Oyama N., Yan E., Miyata K., Hirose K., Nakatani D., Yukawa H., Kurosu H., Kodaira S., (2025) Two fossil insects from the Upper Cretaceous of Kyushu, Japan <i>Paleontological Research</i>, 29, 199-203. https://doi.org/10.2517/prpsj.S2 * 5. Oyama N., Wappler, W., Anderson, J. M. & Béthoux, O., (2025) Redescription of <i>Moltenia rieki</i> (Schlüter, 2000) (Hymenoptera: Xyelidae) from Upper Triassic Molteno Formation, South Africa. <i>Palaeoentomology</i>, 8 (3), 243-248, https://doi.org/10.11646/palaeoentomology.8.3.2 6. Jouault C., Oyama N., Álvarez-Parra S., Huang D., Perrichot V., Condamine F. L. & Legendre F., (2025) The radiation of Hymenoptera illuminated by Bayesian inferences from the fossil record. <i>Current Biology</i>, 35, 1-11. https://doi.org/10.1016/j.cub.2025.03.002 * 7. Oyama N., Jouault C. & Mita T., (2025) Discovery of a new anaxyelid wasp (Hymenoptera: Anaxyelidae) in mid-Cretaceous Kachin Amber. <i>Palaeoentomology</i>, 8 (1), 89-95, https://doi.org/10.11646/palaeoentomology.8.1.10 8. Wakita K., Obara H., Oyama N., Murakami T., (2025) Reassessing the Global Significance of Geological Heritage in the Miné-Akiyoshidai Karst Plateau aspiring UNESCO Global Geopark. <i>Geosciences</i>, 2025, 15, 56, 1-43. https://doi.org/10.3390/geosciences15020056 * 9. Oyama N., Maeda H., Rasnitsyn A. P., Shinoda K., Takahashi H. & Béthoux O., (2025) Evolutionary changes in sawflies ovipositor shape revealed by early fossils. <i>Insect Systematics and Diversity</i>, 9(1), 1, 1-9. https://doi.org/10.1093/isd/ixae038 【9 本】
③その他論文（査読なし） 【 本】
④学会発表等 * 1. Oyama N. Yukawa H., Takyuya I., & Azuma, Y., 2025 Insect-Bearing Horizon of the Upper Cretaceous Omichidani Formation (Katsuyama, Fukui, Japan): Insights from the Goshogahara Locality. <i>The 6th International Symposium on ASIAN Dinosaur in Japan 2025</i>, Fukui, Japan, P-5, 25th-30th September 2025 (Poster Presentation). 2. Nishi H., Kamiya T., Ando H., Noriki S., Oishi Y., Kawabe S., Shibata M., Takata H., Tsuchiya M., Imai T., Nakamura H., Hattori S., Oyama N., & Kinoshita S., 2025 Faculty of Dinosaur Paleontology,

Fukui Prefectural University: a New Hub for Dinosaur Paleontology Education and Research in Japan. *The 6th International Symposium on ASIAN Dinosaur in Japan 2025*, Fukui, Japan, P-17, 25th-30th September 2025 (Poster Presentation).

3. Nakamura, H., Ando, T., Yano, H., Oyama N., Kubota, A., Iba, Y., & Yamada, T., 2025 Amber Terpenoids: Initial Chemical Insights into Resin-Producing Trees in the Cretaceous and Paleogene of Japan. *The 6th International Symposium on ASIAN Dinosaur in Japan 2025*, Fukui, Japan, P-3, 25th-30th September 2025 (Poster Presentation).

4. Jang J., Oyama N. & Nam G., 2025 New Pachymeridiidae (Insecta: Heteroptera: Pentatomomorpha) Fossils from the Lower Cretaceous Jinju Formation, Republic of Korea and Reassessment of Some Pachymeridiidae Taxa. *The 6th International Symposium on ASIAN Dinosaur in Japan 2025*, Fukui, Japan, P-4, 25th-30th September 2025 (Poster Presentation).

5. Momozaki A., Oyama N. & Maeda H., 2025 Revised Ammonoid Biostratigraphy of the Lower Jurassic Nishinakayama Formation, Toyora Group, Yamaguchi, Japan. *The 6th International Symposium on ASIAN Dinosaur in Japan 2025*, Fukui, Japan, C-2, 25th-30th September 2025 (Oral Presentation).

* 6. 大山 望 化石昆虫研究のメッカ、パリ国立自然史博物館での研究. 昆虫分類学若手懇談会 (C 会場), 日本昆虫学会第 85 回大会, 東京農業大学, 2025 年 9 月【招待講演】.

7. 松隈友哉・大山 望 石炭系秋吉石灰岩層群から産出した腕足動物群 特に Choristitidae 科 *Alphachoristites* 属の発見. C9, 日本古生物学会年會・総会, 北海道大学, 2025 年 6 月.

* 8. 大山 望・阿部純大・平山 廉・鶴野 光・新田久男・久保麦野 上部白亜系玉川層から産出したシリボソクロバチ科の発見. D6, 日本古生物学会年會・総会, 北海道大学, 2025 年 6 月.

* 9. Oyama N., Wappler T., Anderson J. M. & Béthoux O., 2025 Redescription and systematic affinities of *Moltenia rieki* Schlüter, 2000 (Molteno Formation, South Africa), one of the rare Gondwanan Triassic Hymenoptera. The 174th Meeting of the Palaeontological Society of Japan, online, January/26/2025.

1 0. 大山 望, Wappler T., Anderson J. M., Béthoux O., 2025 南アフリカ上部三畳系モルテノ層のハチ目 *Moltenia rieki* の再記載と分類学的所属の再検討. 日本古生物学会第 174 回例会, オンライン, 2024 年 1 月.

1 1. 桃崎瑛弘・前田晴良・大山 望・伊藤泰弘, 2025. 下部ジュラ系豊浦層群西中山層下部におけるアンモノイド化石層序の再検討. 日本古生物学会第 174 回例会, オンライン, 2024 年 1 月.

1 2. 菊池桃那・大山 望・菊池紫織・平山 廉・新田久男・久保麦野 琥珀中のユスリカ科(ハエ目)の分類学的研究. H01, 日本古生物学会年會・総会, 北海道大学, 2025 年 6 月.

【12 件】

⑤その他の公表実績

【 本】

(2)科研費等の競争的資金獲得実績

【学外】

継続中:「起源的な有翅昆虫メガネウラ類の翅脈構造の役割と飛翔様式の検証」日本学術振興会科学研究費助成事業 若手研究 2024 年 4 月 - 2027 年 3 月

【学内】

新規:「福井県勝山市上部白亜系大道谷層における地質調査と追加標本の発見」ステップアップ研究支援 2025 年 4 月 - 2026 年 3 月

(3)特許等取得
(4)学会活動等
The 6th International Symposium on Asian Dinosaurs の作業部会員 古生物学若手のための会幹事

5. 地域・社会貢献活動

1. 博物館セミナー「恐竜時代の昆虫たち」福井県立恐竜博物館 2025 年 12 月 15 日
2. 一般講演会「福井の昆虫化石から読み解く昆虫史」新知創造学際ハブ第 6 回研究会「かたちを科学する：デジタルがつなぐ考古学・自然史・材料科学」2025 年 10 月 16 日

6. 大学運営への参画

(1)補職

(2)委員会・チーム活動

(3)学内行事への参加

- ・オープンキャンパス
- ・オープンラボでの展示：2025.9～@福井県立恐竜博物館

(4)その他、自発的活動など