

京大フィールド研 教職員の研究業績 2023年度

(1) 研究成果

部門別・種別業績発表件数

	著書	原著論文・総説 (査読あり)	原著論文・総説 (査読なし)	その他 (一般誌・報告書等)	学会発表 (発表要旨集含む)
森林生態系部門	4	21	4	2	36
里域生態系部門	1	20	0	1	23
海洋生態系部門	2	29	0	3	60
管理技術部	0	1	0	2	0
計	7	73	4	8	119

(複数著者の重複の場合、所属する部門内での重複を除外して計数している。また、合計の欄では部門間の重複も除外しているため、部門合計と全体の合計の数値とは一致しないことがある。)

(個別業績)

◆著書

森林生態系部門

■徳地 直子

石原 正恵, 赤石 大輔, 徳地 直子. 「大学の森」が見た森と里の再生学：京都芦生・美山での挑戦. 京都大学学術出版会, 京都市, 2024, p.420.

■伊勢 武史

渡部 俊太郎, 大西 信徳, 伊勢 武史. 画像情報に基づく植物・植生の判別とその発展. 植物の超階層生物学：ゲノミクス×フェノミクス×生態学でひもとく多様性. 文一総合出版, 2023, p.309-318.

■石原 正恵

石原 正恵, 赤石 大輔, 徳地 直子. 「大学の森」が見た森と里の再生学：京都芦生・美山での挑戦. 京都大学学術出版会, 京都市, 2024, p.420.

■小林 和也

小林 和也. 宇宙空間に生態系を創造する. 有人宇宙学：宇宙移住のための3つのコアコンセプト. 2023, p.148-168.

■坂野上 なお

坂野上 なお, 石原 正恵. トチノキの利用と保全の両立を目指して(第3章). 石原 正恵, 赤石 大輔, 徳地 直子. 「大学の森」が見た森と里の再生学：京都芦生・美山での挑戦. 京都大学学術出版会, 京都市, 2024, p.135-195.

里域生態系部門

■益田 玲爾

遠藤 雅人, 益田 玲爾, 山敷 庸亮. 宇宙海洋と宇宙養殖. 有人宇宙学：宇宙移住のための3つのコアコンセプト. 2023, p.76-103.

海洋生態系部門

■山下 洋

山下 洋. 森・里・海をつなぐ：豊かな森が豊かな海を育む？. ほんとうのエコシステムってなに？：漁業・林業を知ると世界がわかる. 農山漁村文化協会, 埼玉県戸田市, 2023, p.122-125.

■中野 智之

中野 智之. 貝の疑問50 みんなが知りたいシリーズ19. 成山堂書店, 2023, p.2-5 他.

◆原著論文・総説（査読あり）

森林生態系部門

■徳地 直子

Kadowaki, Kohmei; Honjo, Mie N.; Nakamura, Naoto; Kitagawa, Yoichiro; Ishihara, Masae I.; Matsuoka, Shunsuke; Tachiki, Yuuya; Fukushima, Keitaro; Sakaguchi, Shota; Mizuki, Inoue; Fujiki, Daisuke; Sakai, Masaru; Takayanagi, Atsushi; Yamasaki, Michimasa; Tokuchi, Naoko; Takahashi, Daiki; Nagasawa, Koki; Masuda, Kazutoshi. eDNA metabarcoding analysis reveals the consequence of creating ecosystem-scale refugia from deer grazing for the soil microbial communities. *Environmental DNA*. 2023, doi:10.1002/edn3.498.

Makino, Soyoka; Tokuchi, Naoko; Komai, Yukio. Causal Relationships between Stream NO₃- Concentrations at Baseflow Conditions and Key Regulating Factors in the Kinki Region of Japan, Including the Japan-sea Side Area and Encompassing a Climatic Gradient. *Journal of Water and Environment Technology*. 2023, 21(3), p.151-165, doi:10.2965/jwet.22-078.

徳地 直子, 岩崎 綾, 山口 高志, 久恒 邦裕, 中川 光, 家合 浩明, 牧野 奏佳香, 村野 健太郎. 日本の窒素沈着量の長期変動（1977～2018年）. *日本森林学会誌*. 2023, 105(6), p.199-208, doi:10.4005/jjfs.105.199.

■舘野 隆之輔

Katata, Genki; Yamaguchi, Takashi; Watanabe, Makoto; Fukushima, Keitaro; Nakayama, Masataka; Nagano, Hirohiko; Koarashi, Jun; Tateno, Ryunosuke; Kubota, Tomohiro. Atmospheric ammonia deposition and its role in a cool-temperate fragmented deciduous broad-leaved forest. *Atmospheric Environment*. 2023, 298, p.119640, doi:10.1016/j.atmosenv.2023.119640.

Nakayama, Masataka; Tateno, Ryunosuke. Shift in the rhizosphere microbial communities between growing- and low-temperature dormant seasons in a northern hardwood forest. *Plant and Soil*. 2023, doi:10.1007/s11104-023-06391-y.

Tatsumi, Chikae; Taniguchi, Takeshi; Hyodo, Fujio; Du, Sheng; Yamanaka, Norikazu; Tateno, Ryunosuke. Mycorrhizal type affects forest nitrogen availability, independent of organic matter quality. *Biogeochemistry*. 2023, 165, p.327-340, doi:10.1007/s10533-023-01087-y.

Wang, Haocai; He, Xinhua; Zhang, Yuejin; Xiao, Junlan; Wang, Hang; Ma, Mingguo; Tateno, Ryunosuke; Shi, Weiyu. Variations in litter-soil properties between planted and naturally restored forests drive microbial community structure and function. *Applied Soil Ecology*. 2023, 189, doi:10.1016/j.apsoil.2023.104977.

Yang, Ru; Fukuzawa, Karibu; Nakayama, Masataka; Tateno, Ryunosuke; Hishi, Takuo; Shibata, Hideaki; Chiwa, Masaaki. Nitrate leaching and its susceptibility in response to elevated nitrogen deposition in Japanese forests. *Journal of Forest Research*. Informa UK Limited, 2023, doi:10.1080/13416979.2023.2242542.

■長谷川 尚史

鈴木 保志, 吉村 哲彦, 長谷川 尚史, 有賀 一広, 斎藤 仁志, 守口 海, 白澤 紘明. 山岳地域の公道を中心とする道路網における大型車両の通行性（速報）. *森林利用学会誌*. 2023, 38(2), p.115-122, doi:10.18945/jjfs.38.115.

■伊勢 武史

Takaya, Kosuke; Ise, Takeshi; Taguchi, Yuki. Identification of hybrids between the Japanese giant salamander (*Andrias japonicus*) and Chinese giant salamander (*Andrias davidianus*) using deep learning and smartphone images. *Ecology and Evolution*. 2023, doi:10.1002/ece3.10698.

Takaya, Kosuke; Taguchi, Yuki; Ise, Takeshi. Individual identification of endangered amphibians using deep learning and smartphone images: case study of the Japanese giant salamander (*Andrias japonicus*). *Scientific Reports*. 2023, 13, p.Article number: 16212, doi:10.1038/s41598-023-40814-1.

■石原 正恵

Kadowaki, Kohmei; Honjo, Mie N.; Nakamura, Naoto; Kitagawa, Yoichiro; Ishihara, Masae I.; Matsuoka, Shunsuke; Tachiki, Yuuya; Fukushima, Keitaro; Sakaguchi, Shota; Mizuki, Inoue; Fujiki, Daisuke; Sakai, Masaru; Takayanagi, Atsushi; Yamasaki, Michimasa; Tokuchi, Naoko; Takahashi, Daiki; Nagasawa, Koki; Masuda, Kazutoshi. eDNA metabarcoding analysis reveals the consequence of creating ecosystem-scale refugia from deer grazing for the soil microbial communities. *Environmental DNA*. 2023, doi:10.1002/edn3.498.

Kazutoshi Masuda, Hiroaki Setoguchi, Koki Nagasawa, Shun K. Hirota, Yoshihisa Suyama, Kazuhiro Sawa, Shigeru Fukumoto, Masae I. Ishihara, Harue Abe, Hayato Tsuboi, Tsuguoki Tango, Sayoko Mori, Shota Sakaguchi. Genetic consequences of Last Glacial-Holocene changes in snowfall regime in *Arnica mallotopus* populations: A plant confined to heavy - snow areas of Japan. *American Journal of Botany*. 2024, 111, p.e16275, doi:10.1002/ajb2.16275.

Yoshikawa, Tetsuro, Kumiko Totsu, Yayoi Takeuchi, Taku Kadoya, Tsutomu Enoki, Sakae Fujii, Atsuko S. Fukamachi, Mitsuru Hirota, Kazuhiko Hoshizaki, Naoki Iiyama, Yukio Ishikawa, Hiroki Itô, Hajime Kobayashi, Takashi S. Kohyama, Yasuo Konno, Akifumi Makita, Akira S. Mori, Dai Nagamatsu, Tohru Nakashizuka, Kanji Namikawa, Mahoko Noguchi, Michinori Sakimoto, Yoshinobu Ozaki, Tatsuyuki Seino, Hisashi Sugita, Jun-Ichiro Suzuki, Ryo O. Suzuki, Satoshi N. Suzuki, Koichi Takahashi,

Ryunosuke Tateno, Ryuichi Watanabe, Tamon Yamashita, Tomohiro Yoshida, Masae I. Ishihara, Tanaka Kenta, Masahiro Nakamura, Tsutomu Hiura. Forest monitoring data of 45 plots across the Japanese archipelago during 1980-2021. *Ecological Research*. 2024, doi:10.1111/1440-1703.12457..

■赤石 大輔

赤石 大輔. 芦生研究林のきのこ相: 過去の文献調査と2019-2021の現地調査から. *森林研究*. 京都大学フィールド科学教育研究センター森林生態系部門, 2023, 82, p.1-15.

■松岡 俊将

Masumoto, Shota; Mori, Akira S; Nishizawa, Keita; Naka, Minagi; Matsuoka, Shunsuke; Wong, Shu-Kuan; Uchida, Masaki. Synergistic effects of succession and microtopography of moraine on the fungal spatial diversity in a glacier forefield. *FEMS Microbiology Ecology*. 2023, 99, p.fiad090, doi:10.1093/femsec/fiad090.

Doi, Hideyuki; Matsuoka, Shunsuke; Matsuzaki, Shin-ichiro S.; Nagano, Mariko; Sato, Hiroto; Yamanaka, Hiroki; Matsuhashi, Saeko; Yamamoto, Satoshi; Minamoto, Toshifumi; Araki, Hitoshi; Ikeda, Kousuke; Kato, Atsuko; Kumei, Kouichi; Maki, Nobutaka; Mitsuzuka, Takashi; Takahara, Teruhiko; Toki, Kimihito; Ueda, Natsuki; Watanabe, Takeshi; Yamazoe, Kanji; Miya, Masaki. Species traits and ecosystem characteristics affect species detection by eDNA metabarcoding in lake fish communities. *Freshwater Biology*. 2023, doi:10.1111/fwb.14107.

Kadowaki, Kohmei; Honjo, Mie N.; Nakamura, Naoto; Kitagawa, Yoichiro; Ishihara, Masae I.; Matsuoka, Shunsuke; Tachiki, Yuuya; Fukushima, Keitaro; Sakaguchi, Shota; Mizuki, Inoue; Fujiki, Daisuke; Sakai, Masaru; Takayanagi, Atsushi; Yamasaki, Michimasa; Tokuchi, Naoko; Takahashi, Daiki; Nagasawa, Koki; Masuda, Kazutoshi. eDNA metabarcoding analysis reveals the consequence of creating ecosystem-scale refugia from deer grazing for the soil microbial communities. *Environmental DNA*. 2023, doi:10.1002/edn3.498.

Sugiyama, Yoriko; Matsuoka, Shunsuke; Shimono, Yoshino; Ushio, Masayuki; Doi, Hideyuki. Do aquatic fungal environmental DNA assemblages reflect the surrounding terrestrial sporocarp communities?. *Fungal Ecology*. 2024, 67, p.101311, doi:10.1016/j.funeco.2023.101311.

■中西 麻美

本藤 聡仁, 鈴木 啓太, 中西 麻美, 山下 洋. 2006-2021年夏季の京都府舞鶴湾・丹後海の底生動物群集と流入河川の水質. *野生生物と社会*. 2023, 11, p.31-42, doi:10.20798/awhswhs.11.0_31.

■杉山 賢子

Sugiyama, Yoriko; Matsuoka, Shunsuke; Shimono, Yoshino; Ushio, Masayuki; Doi, Hideyuki. Do aquatic fungal environmental DNA assemblages reflect the surrounding terrestrial sporocarp communities?. *Fungal Ecology*. 2024, 67, p.101311, doi:10.1016/j.funeco.2023.101311.

■張 曼青

張 曼青, 三好 恵真子. 社会転換の荒波を生きる中国農民の「農」をめぐる葛藤と主体的な選択: 施肥に関するライフストーリーから読み解くもう一つの農民像. *生活学論叢*. 2023, 42, p.15-28.

張 曼青, 胡 毓瑜, 三好 恵真子. 中国農民の施肥行為における主体性からの再考: 新中国建国後の肥料農法の転換過程及び「土化肥」の使用を基軸に. *村落社会研究ジャーナル*. 2023, 29(2), p.13-24.

■横部 智浩

Kajino, Hirofumi; Fukui, Misaki; Fujimoto, Yutaro; Fujii, Rei; Yokobe, Tomohiro; Tatsumi, Chikae; Sugai, Tetsuto; Okada, Naoki; Nakamura, Ryosuke. Variations in soil nutrient availabilities and foliar nutrient concentrations of trees between temperate monsoon karst and non - karst forest ecosystems on Mount Ibuki in Japan. *Ecological Research*. 2023, 38(6), p.842-851, doi:10.1111/1440-1703.12414.

■牧野 奏佳香

Makino, Soyoka; Tokuchi, Naoko; Komai, Yukio. Causal Relationships between Stream NO₃- Concentrations at Baseflow Conditions and Key Regulating Factors in the Kinki Region of Japan, Including the Japan-sea Side Area and Encompassing a Climatic Gradient. *Journal of Water and Environment Technology*. 2023, 21(3), p.151-165, doi:10.2965/jwet.22-078.

徳地 直子, 岩崎 綾, 山口 高志, 久恒 邦裕, 中川 光, 家合 浩明, 牧野 奏佳香, 村野 健太郎. 日本の窒素沈着量の長期変動 (1977~2018年). *日本森林学会誌*. 2023, 105(6), p.199-208, doi:10.4005/jjfs.105.199.

里域生態系部門

■益田 玲爾

Bhandare, Chaitanya K.; Suzuki, Keita W.; Masuda, Reiji; Yamashita, Yoh. Post-settlement dynamics of Japanese flounder *Paralichthys olivaceus* in Tango Bay: Seasonal patterns in growth, mortality, and recruitment potential. *Journal of Fish Biology*. 2024, doi:10.1111/jfb.15711.

Chikamura, Yunosuke; Takahashi, Kohji; Masuda, Reiji. A mixed-species shoal including fewer heterospecifics is preferred by jack

- mackerel *Trachurus japonicus* juveniles. *Behavioural Processes* . 2023, 21, p.e10271, doi:10.1016/j.beproc.2023.104930.
- Otomo, Yuri; Masuda, Reiji; Osada, Yutaka; Kawatsu, Kazutaka; Kondoh, Michio. Dynamics-based characterization and classification of biodiversity indicators. *Ecology and Evolution* . 2023, 13, p.e10271, doi:10.1002/ece3.10271.
- Suzuki-Ohno, Yukari; Tanabe, Akifumi S.; Kasai, Akihito; Masuda, Reiji; Seino, Satoquo; Dazai, Akihiro; Suzuki, Shota; Abe, Takuzo; Kondoh, Michio. Evaluation of community science monitoring with environmental DNA for marine fish species: “Fish survey project using environmental DNA” . *Environmental DNA*. 2023, 5(3), p.613-623, doi:10.1002/edn3.425.
- Ushio, Masayuki; Sado, Tetsuya; Fukuchi, Takehiko; Sasano, Sachia; Masuda, Reiji; Osada, Yutaka; Miya, Masaki. Temperature sensitivity of the interspecific interaction strength of coastal marine fish communities. *eLife*. 2023, doi:10.7554/eLife.85795.
- 甲斐 嘉晃
- Kikko, Takeshi; Sato, Takuya; Kanaiwa, Minoru; Ishizaki, Daisuke; Kuwamura, Kunihiko; Okamoto, Haruo; Ide, Atsuhiko; Nemoto, Morihito; Takeoka, Shoichiro; Kai, Yoshiaki; Nakayama, Kouji; Fujioka, Yasuhiro. Apparent migration and natal homing of a small minnow in a large ancient lake. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*. 2024, doi:10.1139/cjfas-2022-0207.
- Misawa, Ryo; Takanashi, Yuma; Su, Yo; Chang, Chih-Wei; Kai, Yoshiaki. First Records of the Rare Giant Roughy *Hoplostethus grandperrini* (Teleostei: Trachichthyiformes) from Japan. *Species Diversity*. 2023, 28(2), p.245-253, doi:10.12782/specdiv.28.245.
- Mori, Toshiaki; Matsuzaki, Koji; Kai, Yoshiaki; Tashiro, Fumihito. *Careproctus rhomboides*, a new snailfish (Cottoidei: Liparidae) from the western North Pacific. *Ichthyological Research*. 2024, doi:10.1007/s10228-024-00953-5.
- Murasaki, Kenta; Misawa, Ryo; Narimatsu, Yoji; Kai, Yoshiaki. Range extension records for three species of snailfish (Teleostei: Liparidae). *Biogeography*. 2023, 25, p.4-9, doi:10.11358/bioge0.25.4.
- Kakuta, Kyohei; Narita, Ippei; Ishizaki Daisuke; Kai Yoshiaki; Kikko, Takashi. Spawning habitat characteristics of pond smelt *Hypomesus nipponensis* in small inlet rivers to Lake Yogo, central. *Fisheries Science* . 2023, 89, p.761-768, doi:10.1007/s12562-023-01722-5.
- Takenaka, Tsuyoshi; Ishizaki, Daisuke; Hatano, Masataka; Fujioka, Yasuhiro; Kai, Yoshiaki; Kikko, Takeshi. Differences in spawning migration timing and mortality between males and females of the pelagic goby *Gymnogobius isaza* in Lake Biwa, central Japan. *Fisheries Science* . 2023, 90, p.29-39, doi:10.1007/s12562-023-01726-1.
- 三澤 遼, 成松 庸二, 八木 佑太, 齊藤 憲治, 甲斐 嘉晃. ミトコンドリアDNA調節領域と鰭条数の地理的変異から推定したババガレイの集団構造. *日本水産学会誌*. 2023, 89(5), p.406-413, doi:10.2331/suisan.22-00058.
- 三澤 遼, 鈴木 勇人, 甲斐 嘉晃. 岩手県沖から得られた太平洋初記録のラクダアンコウ科魚類 *Dolopichthys danae* エナガミミズクラクダアンコウ (新称) . *魚類学雑誌*. 2023, doi:10.11369/jji.23-006.
- 鈴木 啓太
- Bhandare, Chaitanya K.; Suzuki, Keita W.; Masuda, Reiji; Yamashita, Yoh. Post-settlement dynamics of Japanese flounder *Paralichthys olivaceus* in Tango Bay: Seasonal patterns in growth, mortality, and recruitment potential. *Journal of Fish Biology*. 2024, doi:10.1111/jfb.15711.
- Suzuki, Keita W.; Dinh, Hanh T.. Bottom-up effects of variable winter weather conditions on phytoplankton dynamics in an enclosed bay: implications for ecological responses to climate change. *Journal of Plankton Research*. 2023, 45(6), p.815-831, doi:10.1093/plankt/fbad046.
- 本藤 聡仁, 鈴木 啓太, 中西 麻美, 山下 洋. 2006-2021年夏季の京都府舞鶴湾・丹後海の底生動物群集と流入河川の水質. *野生生物と社会*. 2023, 11, p.31-42, doi:10.20798/awhswhs.11.0_31.
- 邊見 由美
- Komai, Tomoyuki ; Henmi, Yumi. A new species of the alpheid shrimp genus *Athanas* Leach, 1814 (Decapoda: Caridea) from the Sea of Japan. *Zootaxa*. 2023, doi:10.11646/zootaxa.5277.2.6.
- Godfrey, Hunter Harter; Henmi, Yumi. Observations of Agonistic Behavior between Two Male Gobies *Acentrogobius virgatus* (Jordan & Snyder, 1901), in Maizuru Bay, Kyoto Prefecture, Japan. *Journal of Applied Ichthyology* . 2023, 2023, p.8868453, doi:10.12782/specdiv.28.147.
- Sato, Masanori; Jimi, Naoto; Itani, Gyo; Henmi, Yumi; Kobayashi, Shuji. Synonymy of the Scale Worm *Hesperonoe urechis* with *Arctonoella sinagawaensis* (Annelida: Polynoidae), Newly Recorded from the Seto Inland Sea, Western Japan, with Remarks on Symbiosis with the Spoon Worm *Urechis unicinctus* (Annelida: Thalamematidae). *Species Diversity*. 2023, 28(2), p.147-163, doi:10.12782/specdiv.28.147.
- 高橋 宏司
- Takahashi, Kohji. Shelter cleaning of frillfin goby as non-reproductive behaviour. *Behavioural Processes*. 2023, 208, p.104875, doi:10.1016/j.beproc.2023.104875.
- 伊藤 岳

Takeshi Ito; Breana N. Goldman; Satoshi Awata; Karen D. Crow. Mating Season, Egg-Laying Season, and Internal Gametic Association in the Sympatrically Occurring Fluffy Sculpin (*Oligocottus snyderi*) and Rosy Sculpin (*O. rubellio*). *Ichthyology & Herpetology*. 2024, 112(1), p.10-20, doi:10.1643/i2022081.

海洋生態系部門

■朝倉 彰

Murniati, Dewi C.; Asakura, Akira; Nakano, Tomoyuki; Shimomura, Michitaka. Morphology of the gastric mill teeth in dotillid crabs (Crustacea: Brachyura: Dotillidae) from Indonesia. *Journal of Morphology*. 2023, 284(7), p.e21605, doi:10.1002/jmor.21605.

Murniati, Dewi Citra; Nakano, Tomoyuki; Asakura, Akira. Genetic structure of *Ilyoplax delsmanni* (Crustacea: Decapoda: Brachyura: Dotillidae) on the western Indonesian waters. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 2023, 1271(1), p.012005, doi:10.1088/1755-1315/1271/1/012005.

Paran, Faith Jessica; Ikeo, Kazuho; Asakura, Akira; Nakano, Tomoyuki. Species divergence despite minimal morphological differentiation and habitat overlap in the *Patelloida saccharina* (Patellogastropoda: Lottiidae) species complex. *Biological Journal of the Linnean Society*. 2023, blad019, p.1-19, doi:10.1093/biolinnean/blad019.

■三田村 啓理

Kume, Manabu; Takagi, Junichi; Dantsuji, Yurika; Ito, Takayuki; Yamashita, Yoh; Mitamura, Hiromichi; Wada, Toshihiro. Tagging of age-0 flatfish with acoustic transmitters: comparison of internal implantation versus external attachment. *Environmental Biology of Fishes*. 2023, 106(10), p.2011-2019, doi:10.1007/s10641-023-01481-3.

Medo, Ayano; Ohte, Nobuhito; Kajitani, Hiroki; Nose, Takashi; Manabe, Yuki; Sugawara, Tatsuya; Onishi, Yuji; Goto, Akiko S.; Koba, Keisuke; Arai, Nobuaki; Mitsunaga, Yasushi; Kume, Manabu; Nishizawa, Hideaki; Kojima, Daichi; Yokoyama, Ayako; Yamanaka, Toshiro; Viputhanumas, Thavee; Mitamura, Hiromichi. Striped catfish (*Pangasianodon hypophthalmus*) exploit food sources across anaerobic decomposition- and primary photosynthetic production-based food chains. *Scientific Reports*. 2023, 13, p.13992, doi:10.1038/s41598-023-41209-y.

Medo, Ayano; Ohte, Nobuhito; Koba, Keisuke; Arai, Nobuaki; Mitsunaga, Yasushi; Nishizawa, Hideaki; Kume, Manabu; Viputhanumas, Thavee; Kamdee, Kiattipong; Saengkorakot, Chakrit; Ikeya, Koki; Yamada, Iroha; Sugawara, Tatsuya; Manabe, Yuki; Goto, Akiko S.; Yokoyama, Ayako; Yamane, Hiroyuki; Kajitani, Hiroki; Kojima, Daichi; Nose, Takashi; Mitamura, Hiromichi. Trophic niche partitioning of Mekong giant catfish *Pangasianodon gigas* in a tropical reservoir: evidence from stable isotope and fatty acid analyses. *Limnology*. 2024, 25, p.199-210, doi:10.1007/s10201-024-00741-0.

Takagi, Junichi; Fujioka, Ko; Asai, Saki; Itaya, Yoshimi; Fukuda, Hiromu; Ichikawa, Kotaro; Mitamura, Hiromichi. Homing of a butterflyfish in the temperate western Pacific Ocean. *Environmental Biology of Fishes*. 2024, 106(9), p.1907-1913, doi:10.1007/s10641-023-01469-z.

Tanaka, Kotaro; Ichikawa, Kotaro; Akamatsu, Tomonari; Kittiwattanawong, Kongkiat; Arai, Nobuaki; Mitamura, Hiromichi. Spatiotemporal variations in the acoustic presence of dugongs and vessel traffic around Talibong Island, Thailand: Inputs for local coastal management from passive acoustical aspects. *Ocean and Coastal Management*. 2023, 245, p.106810, doi:10.1016/j.ocecoaman.2023.106810.

渡辺 伸一, 野田 琢嗣, 小泉 拓也, 依田 憲, 吉田 誠, 岩田 高志, 西澤 秀明, 奥山 隼一, 青木 かがり, 木村 里子, 坂本 健太郎, 高橋 晃周, 前川 卓也, 檜崎 友子, 三田村 啓理, 佐藤 克文. *Biologging intelligent Platform (BiP) により実現する バイオロギングデータの共有と海洋の可視化*. *日本生態学会誌*. 2023, 73(1), p.9-22, doi:10.18960/seitai.73.1_9.

■山下 洋

Inoue, Hiroshi; Watari, Shingo; Sawada, Hideki; Lavergne, Edouard; Yamashita, Yoh. Impacts of regime shift on the fishery ecosystem in the coastal area of Kyoto prefecture, Sea of Japan, assessed using the Ecopath model. *Fisheries Science*. 2023, doi:10.1007/s12562-023-01691-9.

Kume, Manabu; Takagi, Junichi; Dantsuji, Yurika; Ito, Takayuki; Yamashita, Yoh; Mitamura, Hiromichi; Wada, Toshihiro. Tagging of age-0 flatfish with acoustic transmitters: comparison of internal implantation versus external attachment. *Environmental Biology of Fishes*. 2023, 106(10), p.2011-2019, doi:10.1007/s10641-023-01481-3.

Bhandare, Chaitanya K.; Suzuki, Keita W.; Masuda, Reiji; Yamashita, Yoh. Post-settlement dynamics of Japanese flounder *Paralichthys olivaceus* in Tango Bay: Seasonal patterns in growth, mortality, and recruitment potential. *Journal of Fish Biology*. 2024, doi:10.1111/jfb.15711.

本藤 聡仁, 鈴木 啓太, 中西 麻美, 山下 洋. 2006-2021年夏季の京都府舞鶴湾・丹後海の底生動物群集と流入河川の水質. *野生生物と社会*. 2023, 11, p.31-42, doi:10.20798/awhsws.11.0_31.

■市川 光太郎

Maeda, Yuya; Nishizawa, Hideaki; Kondo, Satomi; Ijichi, Tomoatsu; Ichikawa, Kotaro. Effect of noise on sand digging and

- emergence activities in green turtle (*Chelonia mydas*) hatchlings. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 2024, 570, p.151974, doi:10.1016/j.jembe.2023.151974.
- Noda, Takuji; Koizumi, Takuya; Yukiwake, Naoto; Yamamoto, Daisuke; Nakaizumi, Tetsuro; Tanaka, Kotaro; Okuyama, Junichi; Ichikawa, Kotaro; Hara, Takeshi. Animal-borne soundscape logger as a system for edge classification of sound sources and data transmission for monitoring near-real-time underwater soundscape. *Scientific Reports*. 2024, 14(1), p.6394, doi:10.1038/s41598-024-56439-x.
- Takagi, Junichi; Fujioka, Ko; Asai, Saki; Itaya, Yoshimi; Fukuda, Hiromu; Ichikawa, Kotaro; Mitamura, Hiromichi. Homing of a butterflyfish in the temperate western Pacific Ocean. *Environmental Biology of Fishes*. 2024, 106(9), p.1907-1913, doi:10.1007/s10641-023-01469-z.
- Tanaka, Kotaro; Ichikawa, Kotaro; Akamatsu, Tomonari; Kittiwattanawong, Kongkiat; Arai, Nobuaki; Mitamura, Hiromichi. Spatiotemporal variations in the acoustic presence of dugongs and vessel traffic around Talibong Island, Thailand: Inputs for local coastal management from passive acoustical aspects. *Ocean and Coastal Management*. 2023, 245, p.106810, doi:10.1016/j.ocecoaman.2023.106810.
- Yamato, Chiaki; Ichikawa, Kotaro; Kittiwattanawong, Kongkiat; Arai, Nobuaki. First Record of Conspecific Aggression in Dugongs (*Dugong dugon*) in Thailand. *Aquatic Mammals*. 2023, 49(5), p.411-421, doi:10.1578/AM.49.5.2023.411.
- 下村 通誉
- Fujita, Hiroki; Aneesh, Panakkool Thamban; Kawai, Kentaro; Kitamura, Shino; Shimomura, Michitaka; Umino, Tetsuya; Ohtsuka, Susumu. Redescription and molecular characterization of *Mothocya parvostis* Bruce, 1986 (Crustacea: Isopoda: Cymothoidae) parasitic on Japanese halfbeak, *Hyporhamphus sajori* (Temminck & Schlegel, 1846) (Hemiramphidae) with *Mothocya sajori* Bruce, 1986 placed into synonymy. *Zootaxa*. 2023, 5277(2), p.259-286, doi:10.11646/zootaxa.5277.2.2.
- Murniati, Dewi C.; Asakura, Akira; Nakano, Tomoyuki; Shimomura, Michitaka. Morphology of the gastric mill teeth in dotillid crabs (Crustacea: Brachyura: Dotillidae) from Indonesia. *Journal of Morphology*. 2023, 284(7), p.e21605, doi:10.1002/jmor.21605.
- Sonoda, Takeshi; Chiba, Susumu; Yamazaki, Tomoyasu; Nobetsu, Takahiro; Fujiya, Hideaki; Komai, Tomoyuki; Nunomura, Noboru; Shimomura, Michitaka; Tomikawa, Ko; Kakui, Keiichi; Hosono, Takashi; Ito, Atsushi; Fujita, Toshihiko; Kobayashi, Itaru; Goshima, Seiji. Marine macroinvertebrate fauna of the shallow coastal waters of the Shiretoko Peninsula, a World Natural Heritage at Hokkaido, Japan. *Plankton and Benthos Research*. 2024, 19(1), p. 1-16, doi:10.3800/pbr.19.1.
- Goto, Ryutarō; Hirabayashi, Isao; Seike, Koji; Yamashita, Momo; Shimomura, Michitaka. Living together in dead coral rocks: macrosymbiotic communities associated with *Bonellia* echiuran worms (Annelida: Thalassematidae: Bonelliinae), involving new commensal bivalve and amphipod species. *Zoological Journal of the Linnean Society*. Oxford University Press, 2023, p.zlad103, doi:10.1093/zoolinnean/zlad103.
- 中野 智之
- Castejón, Diego; Hodgson, Alan; Nakano, Tomoyuki; Hawkins, Stephen John; Andrade, Carlos Alberto Pestana. Editorial: True limpets as living resources - biology, ecology, exploitation and sustainability. *Frontiers in Marine Science*. 2023, 11, doi:10.3389/fmars.2024.1364518.
- Kwak, Haena; Lee, Damin; Kim, Yookyung; Park, Joohee; Yeum, Heeseung; Kim, Donghee; Dong, Yun-Wei; Nakano, Tomoyuki; Jeong, Choongwon; Park, Joong-Ki. Genome assembly and population genomic data of a pulmonate snail *Ellobium chinense*. *Scientific Data*. 2024, doi:10.1038/s41597-023-02851-3.
- Murniati, Dewi C.; Asakura, Akira; Nakano, Tomoyuki; Shimomura, Michitaka. Morphology of the gastric mill teeth in dotillid crabs (Crustacea: Brachyura: Dotillidae) from Indonesia. *Journal of Morphology*. 2023, 284(7), p.e21605, doi:10.1002/jmor.21605.
- Murniati, Dewi Citra; Nakano, Tomoyuki; Asakura, Akira. Genetic structure of *Ilyoplax delsmanni* (Crustacea: Decapoda: Brachyura: Dotillidae) on the western Indonesian waters. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 2023, 1271(1), p.012005, doi:10.1088/1755-1315/1271/1/012005.
- Paran, Faith Jessica; Ikee, Kazuho; Asakura, Akira; Nakano, Tomoyuki. Species divergence despite minimal morphological differentiation and habitat overlap in the *Patelloida saccharina* (Patellogastropoda: Lottiidae) species complex. *Biological Journal of the Linnean Society*. 2023, blad019, p.1-19, doi:10.1093/biolinnean/blad019.
- Putri, Eggy Triana; Lee, Damin; Kwak, Haena; Kim, Yookyung; Nakano, Tomoyuki; Park, Joong-Ki. Complete mitochondrial genomes of the "Acmaeidae" limpets provide new insights into the internal phylogeny of the Patellogastropoda (Mollusca: Gastropoda). *Frontiers in Marine Science*. 2023, 10, doi:10.3389/fmars.2023.1134991.
- 河村 真理子
- Shinomiya, Chiharu; Kobayashi, Genki; Seike, Koji; Yamashita, Momo; Yamamori, Luna; Sugiyama, Takahiro; Kawamura, Mariko; Nishikawa, Kanto; Goto, Ryutarō. Molecular and Morphological Assessment of Juvenile and Adult Forms in the Giant Worm *Eunice* Cf. *Aphroditois* (Annelida: Eunicidae) and Its Phylogenetic Position in the Family. *Zoological Science*. 2023, 40(4), p.314-325, doi:10.2108/zs220075.

■小林 志保

船越 裕紀, 田中 雅幸, 小林 志保, 藤原 建紀. 汽水湖 (久美浜湾) における貧酸素水塊の解消過程—冬季の鉛直混合を阻害する淡水流入—. 水環境学会誌. 2023, 46(6), p.173-180, doi:10.2965/jswe.46.173.

■後藤 龍太郎

Goto, Ryutaro; Hirabayashi, Isao; Seike, Koji; Yamashita, Momo; Shimomura, Michitaka. Living together in dead coral rocks: macrosymbiotic communities associated with *Bonellia* echiuran worms (Annelida: Thalamematidae: Bonelliinae), involving new commensal bivalve and amphipod species. Zoological Journal of the Linnean Society. Oxford University Press, 2023, p.zlad103, doi:10.1093/zoolinnean/zlad103.

Goto, Ryutaro; Ishikawa, Hiroshi; Nakajima, Hiroki; Sato, Taigi; Sugiyama, Takahiro. Latitudinal shift of the associated hosts in *Sagamiscintilla thalassemicola* (Galeommatoidea: Galeommatidae), a rare ectosymbiotic bivalve that lives on the proboscis of echiuran worms. Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. 2023, 103, p.e94, doi:10.1017/S0025315423000772.

Kobayashi, Genki; Goto, Ryutaro. Worms that repair: reconstruction of tubes is faster than normal growth in *Spirobranchus akitsushima* (Annelida: Serpulidae). Marine Biology Research. 2024, 20(1-2), p.38-44, doi:10.1080/17451000.2024.2312903.

Shinomiya, Chiharu; Kobayashi, Genki; Seike, Koji; Yamashita, Momo; Yamamori, Luna; Sugiyama, Takahiro; Kawamura, Mariko; Nishikawa, Kanto; Goto, Ryutaro. Molecular and Morphological Assessment of Juvenile and Adult Forms in the Giant Worm *Eunice* Cf. *Aphroditois* (Annelida: Eunicidae) and Its Phylogenetic Position in the Family. Zoological Science. 2023, 40(4), p.314-325, doi:10.2108/zs220075.

■山守 瑠奈

Kato, Makoto; Yamamori, Luna; Imada, Yume; Sota, Teiji. Recent origin and diversification accompanied by repeated host shifts of thallus-mining flies (Diptera: Agromyzidae) on liverworts and hornworts. Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences. 2023, 290(200), p.20222347.

Shinomiya, Chiharu; Kobayashi, Genki; Seike, Koji; Yamashita, Momo; Yamamori, Luna; Sugiyama, Takahiro; Kawamura, Mariko; Nishikawa, Kanto; Goto, Ryutaro. Molecular and Morphological Assessment of Juvenile and Adult Forms in the Giant Worm *Eunice* Cf. *Aphroditois* (Annelida: Eunicidae) and Its Phylogenetic Position in the Family. Zoological Science. 2023, 40(4), p.314-325, doi:10.2108/zs220075.

Watanabe, Hiromi Kayama; Uyeno, Daisuke; Yamamori, Luna; Jimi, Naoto; Chen, Chong. From commensalism to parasitism within a genus-level clade of barnacles. Biology Letters. 2023, 19(7), p.20220550, doi:10.1098/rsbl.2022.0550.

■久米 学

Kume, Manabu; Takagi, Junichi; Dantsuji, Yurika; Ito, Takayuki; Yamashita, Yoh; Mitamura, Hiromichi; Wada, Toshihiro. Tagging of age-0 flatfish with acoustic transmitters: comparison of internal implantation versus external attachment. Environmental Biology of Fishes. 2023, 106(10), p.2011-2019, doi:10.1007/s10641-023-01481-3.

Ikeya, Koki; Kume, Manabu. Thirteen-year monitoring reveals that Mekong giant catfish (*Pangasianodon gigas*) has an annual feeding rhythm and a prolonged fasting period. Ichthyological Research. 2024, doi:10.1007/s10228-023-00944-y.

Medo, Ayano; Ohte, Nobuhito; Kajitani, Hiroki; Nose, Takashi; Manabe, Yuki; Sugawara, Tatsuya; Onishi, Yuji; Goto, Akiko S.; Koba, Keisuke; Arai, Nobuaki; Mitsunaga, Yasushi; Kume, Manabu; Nishizawa, Hideaki; Kojima, Daichi; Yokoyama, Ayako; Yamanaka, Toshiro; Viputhanumas, Thavee; Mitamura, Hiromichi. Striped catfish (*Pangasianodon hypophthalmus*) exploit food sources across anaerobic decomposition- and primary photosynthetic production-based food chains. Scientific Reports. 2023, 13, p.13992, doi:10.1038/s41598-023-41209-y.

田嶋 宏隆, 久米 学, 小川 真由, 渡邊 俊, 内山 里美, 内山 耕蔵, 大坪 鉄治, 古賀 春美, 亀井 裕介, 三田村 啓理. 福岡県柳川市の掘割におけるニホンウナギの生息状況. 水生動物. 2022, 2003, p.AA2023-11, doi:10.34394/aquaticanimals.2023.0_aa2023-11.

■包 薩日娜

Gu, Xiangli; Bao, Sarina; Moss, Samantha; Zhang, Tao. The associations of physical activity and motor performance with executive functioning among young minority children. Medicine & Science in Sports & Exercise. 2023, 55(9S), p.507-508, doi:10.1249/01.mss.0000984536.86093.be.

管理技術部

■北川 陽一郎

Kadowaki, Kohmei; Honjo, Mie N.; Nakamura, Naoto; Kitagawa, Yoichiro; Ishihara, Masae I.; Matsuoka, Shunsuke; Tachiki, Yuuya; Fukushima, Keitaro; Sakaguchi, Shota; Mizuki, Inoue; Fujiki, Daisuke; Sakai, Masaru; Takayanagi, Atsushi; Yamasaki, Michimasa; Tokuchi, Naoko; Takahashi, Daiki; Nagasawa, Koki; Masuda, Kazutoshi. eDNA metabarcoding analysis reveals the consequence of creating ecosystem-scale refugia from deer grazing for the soil microbial communities. Environmental DNA. 2023, doi:10.1002/edn3.498.

◆原著論文・総説（査読なし）

森林生態系部門

■徳地 直子

赤石 大輔, 時任 美乃理, 法理 樹里, 徳地 直子. 生態系と人間のつながりを探る高大連携ワークショップの紹介. 環境技術. 環境技術学会, 2023, 52(5), p.265-270.

牧野 奏佳香, 赤石 大輔, 徳地 直子. シチズンサイエンスの勧め. 水環境学会誌. 2023, 46(9), p.308-312.

■伊勢 武史

Takaya, Kosuke; Ise, Takeshi; Taguchi, Yuki. Identification of hybrids between the Japanese giant salamander (*Andrias japonicus*) and Chinese giant salamander (*Andrias davidianus*) using deep learning and smartphone images. Authorea. 2023, doi:10.22541/au.168300552.22828688/v1.

Uchida, Atsuhiko; Kameoka, Taishin; Ise, Takeshi; Matsui, Hidetoshi; Uchida, Yukiko. Social Factors of Urban Greening: Demographics, Zoning, and Social Capital. SSRN. 2024, doi:10.2139/ssrn.4728860.

■牧野 奏佳香

牧野 奏佳香, 赤石 大輔, 徳地 直子. シチズンサイエンスの勧め. 水環境学会誌. 2023, 46(9), p.308-312.

◆その他（一般誌・報告書等）

森林生態系部門

■長谷川 尚史

長谷川 尚史. 森林資源を持続的に利用できる社会へ：精密森林情報の収集と活用. 環境技術. 2023, 52(3), p.51-55.

■石原 正恵

石原 正恵. 芦生研究林長の美山日記：外と内の視点から. 北桑時報. 2024, (292), p.30-37.

里域生態系部門

■益田 玲爾

益田 玲爾. 群れの構造、観察学習、推理力・・・魚類心理学が発見した驚きの知能と謎. 中央公論. 2023, 9月号, p.176-183.

海洋生態系部門

■小林 志保

小林 志保, 瀧 真輝, 林 美鶴, 東 博紀. 河口部汽水域における難分解性有機窒素の増加と栄養塩フラックスの変化. 月刊海洋. 海洋出版, 東京, 2024, 56(3), p.187-193.

■後藤 龍太郎

後藤 龍太郎. 書評：新種発見物語. 日本進化学会ニュース. 2023, 24(2), p.18.

後藤 龍太郎. 国際学会参加報告 Bivalve 2023-Where Are We Going@ケンブリッジ大学に参加して. 日本ベントス学会誌. 2024, 78, p.84-85.

管理技術部

■柴田 泰征

柴田 泰征. VR動画等オンライン教材制作に関する技術検討会. 研究林・試験地情報. 2024, 2022年度, p.25-26.

■永井 貴大

永井 貴大. VR同時視聴システムを用いた広報・社会教育. 研究林・試験地情報. 2024, 2022年度, p.27-29.

◆学会発表（発表要旨集含む）

森林生態系部門

■徳地 直子

徳地 直子. 森林の成立に伴う物質循環機構の変化. 第135回日本森林学会大会. 東京農業大学, 2024-03-08, 2024.

■館野 隆之輔

Hatano, Yuki; Matsuoka, Shunsuke; Doi, Hideyuki; Tateno, Ryunosuke; Hasegawa, Motohiro; Osono, Takashi. Evaluation of the persistence of *Epichloë* endophyte and its possible effect on fungal assemblages in dead leaf sheaths. 71st Annual Meeting of Ecological Society of Japan. YOKOHAMA National University, Yokohama, 2024.

大上 迪士, 松岡 俊将, 館野 隆之輔. 北海道東部の河川における土地利用の違いが河川水中の粒子付着性微生物と浮

- 遊性微生物群集へ与える影響について. 日本微生物生態学会第36回浜松大会. アクトシティ浜松, 浜松, 2024-03, 2024.
- 大上 迪士, 横部 智浩, 松岡 俊将, 館野 隆之輔. 冷温帯の河川源流域における河川水中の粒子付着性微生物と浮遊性微生物の多様性. 日本生態学会第71回全国大会. 横浜国立大, 横浜, 2024-03, 2024.
- 堅田 元喜, 山口 高志, 渡辺 誠, 福島 慶太郎, 中山 理智, 永野 博彦, 小嵐 淳, 館野 隆之輔, 久保田 智大. 北海道の分断化した落葉広葉樹林における大気アンモニアの樹冠吸収の重要性. 大気環境学会年会. 2023.
- 福澤 加里部, 智和 正明, 館野 隆之輔, 松山 周平, 菱 拓雄, 杉山 賢子, 谷口 武士, 野村 睦. ササ除去が森林土壌の窒素動態に及ぼす影響: 複数サイトにおける観測から. 第135回日本森林学会大会. 東京農業大学, 2024-03-08, 2024.
- 長谷川 尚史
- 兼元 大誠, 長谷川 尚史, 西川 祐矢, 土井 康裕. 森林でのGNSS利用におけるマルチパス発生状況と衛星フィルタリングの試み. 森林利用学会学術研究発表会. 2023-11, 2023.
- 坪田 和也, 長谷川 尚史. 広葉樹資源管理及び施業のための3次元点群データを利用した広葉樹形状計測手法に関する考察. 森林利用学会学術研究発表会. 2023-11, 2023.
- 峰尾 恵人, 長谷川 尚史, 徳地 直子, 中村 正治. ゼロカーボン林産業の指針としての森林の炭素固定量の将来推計. ゼロカーボンバイオ産業創出による資源循環共創拠点 令和5年度シンポジウム. 2023-12-07, 2023.
- 伊勢 武史
- 伊勢 武史, 高屋 浩介. 人工知能による植生分類: 既存データの活用が拡張する生態系観測. 日本生態学会第71回全国大会. 2024-03-17, 2024.
- 阿部 隆博, 高屋 浩介, 藏田 典子, 伊勢 武史, 飯島 慈裕. 永久凍土の荒廃を人工衛星データ解析と深層学習から見る. 超異分野学会大阪大会2023. 2023-08-05, 2023.
- 藏田 典子, 高屋 浩介, 伊勢 武史, 飯島 滋裕. 東シベリアにおけるサーモカルストによる沈降地形出現に影響を与える環境要因. 日本地球惑星科学連合大会2023. 2023-05-25, 2023.
- 高屋 浩介, 藏田 典子, 伊勢 武史, 飯島 滋裕. 深層学習を用いた東シベリアにおけるサーモカルストによる沈降地形の自動検出. 日本地球惑星科学連合大会2023. 2023-05-25, 2023.
- 石原 正恵
- Izumi, Shota; Shiojiri, Kaori; Matsuoka, Shunsuke; Ishihara, Masae I.; Inoue, Mizuki; Sakaguchi, Shota; Sakai, Masaru; Takahashi, Daiki; Takayanagi, Atsushi; Nagasawa, Koki; Fukushima, Keitaro; Fujiki, Daisuke; Masuda, Kazutoshi; Yamasaki, Michimasa. Comparison of seasonal variation and species of butterflies and dragonflies inside and outside deer fences. BITEX to CITEX: What we have learned and what we can transfer?. 草津市, 2023-09-23, 2023.
- 杉本 廉, 石原 正恵, 東 若菜. 森林生態系内において樹幹着生性地衣類のリター量に影響を与える要因. 日本生態学会第71回全国大会. 横浜, 2024-03-16, 2024.
- 萩原 幹花, 塩尻 かおり, 鹿島 誠, 石原 正恵. 乾燥ストレス下でVOCsを介した植物間コミュニケーションは駆動するののか?. 日本生態学会第71回全国大会. 横浜, 2024-03-17, 2024.
- 小林 和也
- Murakami, Takahiro; Miyaguni, Yasushi; Agarie, Ayaka; Kobayashi, Kazuya. Exploration of sex chromosome, and karyotype analysis in the Japanese dry-wood termite, *Neotermes sugioi*. 日本生態学会第71回全国大会. 2024-03, 2024.
- 小林 和也, 内藤アンネグレート素, 貞國利夫, 森井悠太. 環境省データの活用で明らかにする絶滅危惧鳥類の交通事故件数の増加パターン. 第39回個体群生態学会大会. 2023-10-28, 2023.
- 小林 和也. ニホンジカのモニタリング最前線. 第39回個体群生態学会大会. 2023-10-29, 2023.
- 小林 和也, 森井 悠太. 埋もれゆくデータの利活用. 日本生態学会第71回全国大会. 2024-03, 2024.
- 浜中 啓樹, 小林 和也. 誘引捕獲地点におけるニホンジカ出現頭数を決定する要因の推測. 第39回個体群生態学会大会. 2023-10-28, 2023.
- 坂野上 なお
- 坂野上 なお. 連合国占領下の京都市におけるゴルフ場建設と京都大学上賀茂試験地の移転. 第135回日本森林学会大会. 東京農業大学, 2024-03-10, 2024.
- 松岡 俊将
- Osono, Takashi; Ito, Koichi; Matsuoka, Shunsuke. Geographic distribution of needle litter microfungi in British Columbia. 第135回日本森林学会大会. 東京, 2024-03, 2024.

大園 享司, 松岡 俊将, 広瀬 大. シイ落葉のリグニン分解に関わる菌類の本邦における多様性と地理的分布. 日本生態学会第71回大会. 横浜, 2024-03, 2024.

竹内 理絵, 西澤 啓太, 小林 勇太, 増本 翔太, 鈴木 紅葉, 河上 智也, 小林 真, 片山 昇, 岡田 慶一, 辰巳 晋一, 松岡 俊将, 内田 雅己, 高木 健太郎, 森 章. ササ掻き起こし施業による有機物分解特性の50年間の変化: 天然更新と単一種植栽の比較. 日本生態学会第71回大会. 横浜, 2024-03, 2024.

白水 貴, 鈴木 誉保, 松岡 俊将, 高松 進. 植物絶対寄生菌ウドンコカビにおける宿主タイプと裂子囊殻付属糸形態の進化的依存関係. 日本生態学会第71回大会. 横浜, 2024-03, 2024.

■中西 麻美

中西 麻美, 小宅 由似, 大澤 直哉, 柴田 昌三. 京都市北郊のヒノキが優占する二次林における群状間伐後の植生. 第74回応用森林学会大会. 高知市文化プラザかるぼと, 2023-11-26, 2023.

稲垣 善之, 倉本 恵生, 中西 麻美, 深田 英久, 渡辺 直史. 標高の異なるヒノキ人工林における間伐が雄花および球果生産量に及ぼす影響. 第71回日本生態学会. オンライン/横浜国立大学, 2024-03, 2024.

■杉山 賢子

杉山 賢子, 松岡 俊将. 北海道東部カラマツ人工林における外生菌根菌群集の時空間動態. 第71回日本生態学会. オンライン/横浜国立大学, 2024-03-17, 2024.

福澤 加里部, 智和 正明, 館野 隆之輔, 松山 周平, 菱 拓雄, 杉山 賢子, 谷口 武士, 野村 睦. ササ除去が森林土壌の窒素動態に及ぼす影響: 複数サイトにおける観測から. 第135回日本森林学会大会. 東京農業大学, 2024-03-08, 2024.

■張 曼青

張 曼青. 日本における里山研究のレビュー—2012年以降の論文を中心に. 龍谷大学東アジア環境研究会第19回. 2023-05-28, 2023.

張 曼青, 周 玉琴. 南アルプス農山村地域の生業変容を生きる人々の生活史. 2023年度日本農村生活学会大会. 2023-10-01, 2023.

張 曼青, 法理 樹里, 井上 彩, 中田 公明, 和田 享, 徳地 直子. 参加型地域体験後における地域外大学生のイメージ形成についての探索的検討—岐阜県飛騨市古川町を事例として. 日本村落研究学会 第71回大会. 2023-12, 2023.

■田中 拓弥

田中 拓弥, 横部 智浩, 張 曼青, Bao Sarina, 伊藤 岳, 徳地 直子, 館野 隆之輔. 上賀茂試験地における「里山おーぷんらぼ」の取組. 京都大学フィールド科学教育研究センター創設20周年記念ポスターセッション. 2023-11-19, 2023.

三宅 志穂, 前田 菜穂, 坪谷 理紗, 中城 満, 田中 拓弥. 生物多様性保全教育のための動画教材制作: 視聴コメントによる教育効果の探究. 日本科学教育学会第47回年会. 2023-08, 2023.

張 曼青, Bao Sarina, 伊藤 岳, 田中 拓弥, 横部 智浩. 人々の里海認識と里海経験の構造化に関する学際的研究の試み: 京都府舞鶴市における調査を中心に. 京都大学 人と社会の未来研究院 令和5年度連携研究プロジェクト成果報告会「人文社会科学から新たな総合知の創生に向けて」. 2024-03, 2024.

■牧野 奏佳香

牧野 奏佳香, 徳地 直子, 赤石 大輔, 小山 里奈, 駒井 幸雄, 板谷 佳美, Nay Lin Maung. 日本全国における森林溪流水水質の空間分布. 第135回日本森林学会大会. 東京農業大学, 2024-03-08, 2024.

里域生態系部門

■益田 玲爾

Masuda, Reiji. Underwater visual census detects structural shift of fish assemblages responding environmental changes. The 6th EMBRIO International Symposium. IPB University, Bogor, Indonesia (ズーム), 2023-11-07, 2023.

Masuda, Reiji. Ocean environment and space. The 7th Global Moon Village Association Workshop & Symposium. 鳥取大学, 2023-12-10, 2023.

Otomo, Yuri; Masuda, Reiji; Osada, Yutaka; Kawatsu, Kazutaka; Kondoh, Michio. Dynamics-based characterization of biodiversity indicators based on environmental responsiveness. 日本生態学会第71回全国大会. 横浜, 2024-03-21, 2024.

Shi, Shoju; Masuda, Reiji. The combinational analyses of environmental and stomach content DNA may reveal piscivory of the Japanese Spiny Lobster (*Panulirus japonicus*). The eDNA Society International Meeting 2023.. 大津, 2023-05-18, 2023.

Ushio, Masayuki; Sado, Tetsuya; Fukuchi, Takehiko; Sasano, Sachia; Masuda, Reiji; Osada, Yutaka; Miya, Masaki. Temperature sensitivity of the interspecific interaction strength of coastal marine fish communities. The eDNA Society International Meeting 2023.. 大津, 2023-05-18, 2023.

Ushio, Masayuki; Sado, Tetsuya; Fukuchi, Takehiko; Sasano, Sachia; Masuda, Reiji; Osada, Yutaka; Miya, Masaki. Temperature

sensitivity of the interspecific interaction strength of coastal marine fish community. 日本生態学会第71回全国大会. 横浜, 2024-03-17, 2024.

益田 玲爾. 潜水目視調査から見た魚類群集の温暖化応答. 2023年度日本海洋学会秋季大会. 京都, 2023-09-27, 2023.

益田 玲爾. 水産資源生物の行動生態学的研究. 日本水産学会春季大会. 品川, 2024-03-28, 2024.

石山 颯人, 西田 剛, 竹下 大輝, 源 利文, 笹野 祥愛, 益田 玲爾, 海野 徹也, 河合 賢太郎. クロダイの産卵検出における環境DNAの核/ミトコンドリア比の有効性. 日本水産学会春季大会. 品川, 2024-03-28, 2024.

黒澤 巧, 益田玲爾. 捕食者タイプに応じたアオリイカの対捕食者行動. 日本水産学会春季大会. 品川, 2024-03-30, 2024.

Hunter Harter Godfrey, 邊見 由美, 益田 玲爾. 自然環境下におけるハゼ類とギンポ類の種内攻撃行動. 2023年度日本魚類学会年会. 長崎, 2023-09-02, 2023.

史 翔寿, 益田 玲爾. 植食性動物に対するイセエビの捕食生態. 日本水産学会春季大会. 品川, 2024-03-30, 2024.

■邊見 由美

Goto, Ryutaro; Sato, Taigi; Henmi, Yumi; Takano, Tsuyoshi; Sugiyama, Takahiro; Itani, Gyo. Down the shrimp hole: Evolution and diversity of galeommatid bivalves commensal with burrowing snapping shrimps . Bivalves - Where Are We Going? . University of Cambridge (UK), 2023-09-08, 2023.

Hunter, Harter, Godfrey; Henmi, Yumi; Masuda, Reiji. Intraspecific agonistic behavior of gobiid and blenniid fishes observed in natural conditions. 2023年度日本魚類学会年会. 2023-09, 2023.

邊見 由美, 前之園 唯史. 京都府舞鶴湾におけるノコハオサガニ小型個体の記録. 日本甲殻類学会第61回大会. 2023-10, 2023.

伊谷 行, 貞廣 歩夢, アルデア クリスチャン, 邊見 由美. アナジャコと生きる〜クボミテッポウエビの適応行動. 2023年 日本ベントス学会・日本プランクトン学会合同大会. 2023-09, 2023.

伊谷 行, 塩崎 祐斗, 濱岡 藍, 五島 千秋, 邊見 由美. シタゴコロガニとトリウミアカイソモドキのstridulation行動. 日本甲殻類学会第61回大会. 2023-10, 2023.

小玉 将史, 邊見 由美. 若狭湾沖から得られた太平洋南限記録となるリュウグウヨコエビ. 2023年 日本ベントス学会・日本プランクトン学会合同大会. 2023-09, 2023.

湯場 大洋, 竹野 圭祐, 中島 壽視, 邊見 由美, 杉本 亮. 気仙沼湾奥部の干潟域に形成される底生生物巣穴からの栄養塩輸送量の定量. Japan Geoscience Union Meeting 2023. 2023-05, 2023.

鈴木 将太, 阿部 拓三, 太齋 彰浩,

佐藤 真央, 邊見 由美. 志津川湾産クダリボウズギス属Gymnapogonによる造巢性甲殻類の巣穴利用. 2023年度日本魚類学会年会. 2023-09, 2023.

鈴木 将太, 阿部 拓三, 太齋 彰浩, 佐藤 真央, 邊見 由美. 志津川湾における稀種クダリボウズギス属魚類によるフトオビイソテッポウエビの巣穴利用. 日本甲殻類学会第61回大会. 2023-10, 2023.

■高橋 宏司

高橋 宏司. サカナの認知・心理のはなし ー環境に対する認知能力・心理と社会的認知についてー. 基礎生物学研究所 NIBB動物行動学研究会 第25回講演会 . 2023-06-06, 2023.

■高橋 宏司

伊藤 岳; 安房田 智司. 体内受精の進化に伴う魚類の精子形質の平行進化と機能の推定. 第94回 動物学会 S7受精シンポジウム「配偶子から個体の発生へ、有性生殖の新展開」. 2023-09-07, 2023.

伊藤 岳; 潮見 美咲; 益田 玲爾. 舞鶴市伊佐津川水系における魚類群集の分布 ー環境DNAを用いた春季と夏季の比較ー. 京都大学フィールド科学教育研究センター創設20周年記念ポスターセッション. 2023-11-19, 2023.

海洋生態系部門

■三田村 啓理

Ana Barbosa Martins, Jordan Matley, Natalie Klinard, Kim Aarestrup, Eneko Aspillaga , Steven Cooke , Paul Cowley , Michelle Heupel, Christopher Lowe, Susan Lowerre-Barbieri, Hiromichi Mitamura, Jean-S'ebastien Moore, Colin Simpfendorfer, Michael Stokesbury, Matthew Taylor, Eva Thorstad, Christopher Vandergoot, Aaron Fisk. Global trends in aquatic animal tracking with acoustic telemetry. 6th International Conference on Fish Telemetry. Sete, France, 2023-06-11/16, 2023.

■山下 洋

Murakami, Hiroaki; Fukaya, Keiichi; Yamamoto, Satoshi; Minamoto, Toshifumi; Minami, Kenji; Miyashita, Kazushi; Kameoka, Taishin; Masuda, Reiji; Yamashita, Yoh; Kondoh, Michio. Horizontal and vertical distribution of environmental DNA of jack mackerel *Trachurus japonicus* and Japanese anchovy *Engraulis japonicus* in Maizuru Bay, Kyoto Prefecture. 環境DNA国際学会. 2023-05-17, 2023, p.P-68.

- 山下 洋. 豊かな森が豊かな海を育む：エビデンスとメカニズム. 令和5年度日本水産学会近畿支部後期例会. 2023-12-02, 2023.
- 山下 洋, 杉本 亮, 田村 勇司, Lavergne Edouard, 笠井 亮秀. 豊かな森の栄養が豊かな海を育むか？：国東半島を例に. 水産海洋地域研究集会 2023年度九州沖縄地区合同シンポジウム. 2023-12-08, 2023.
- 荒井 優志, 和田 敏裕, 山野辺 貴寛, 高木 淳一, 久米 学, 山下 洋, 三田村 啓理. カニ類の捕食によるホシガレイ人工種苗の減耗の可能性. 令和6年度日本水産学会春季大会. 2024-03-30, 2024, p.349.
- 角野 和史, 和田 敏裕, 山野辺 貴寛, 舟木 優斗, 前屋敷 大輔, 倉都 健治, 安藤 大輔, 高木 淳一, 久米 学, 山下 洋, 三田村 啓理. ホシガレイ種苗の大量放流-少数放流群間における魚類・鳥類による被食リスクの比較. 令和6年度日本水産学会春季大会. 2024-03-30, 2024, p.363.
- 久米 学, 高木 淳一, 壇辻 ゆりか, 伊藤 貴之, 山下 洋, 三田村 啓理, 和田 敏裕. ホシガレイに対する小型超音波発信機の装着実験. 令和5年度日本水産学会秋季大会. 2023-09-21, 2023, p.7051.
- 笹野 祥愛, 村上 弘章, 河合 賢太郎, 海野 徹也, 山下 洋, 益田 玲爾. 環境DNA分布から見たクロダイの河川進入の季節性と地域性. 第8回おきなわマリンサイエンスネットワーク ワークショップ. 2023-11-17, 2023, p.6.
- 高井 万葉, 黒木 真理, 白井 厚太郎, 寺島 佑樹, 村上 弘章, 久米 学, 三田村 啓理, 山下 洋. 階層的クラスタリング分析を用いたスズキの回遊パターンの分類. 令和6年度日本水産学会春季大会. 2024-03-29, 2024, p.329.
- Chaitanya Bhandare, 鈴木 啓太, 益田 玲爾, 山下 洋. 丹後海におけるヒラメ稚魚の成長, 生残, 加入ポテンシャルの季節変化. 稚魚研究会. 2023-12-17, 2023, p.16.
- 村上 弘章, 深野 直孝, 鰐 倩倩, 源 利文, 高木 淳一, 久米 学, 山下 洋, 三田村 啓理, 和田 敏裕. ホシガレイ *Verasper variegatus* の環境DNA技術の確立と種苗放流後の分布推定. 令和5年度日本水産学会秋季大会. 2023-09-21, 2023, p.7054.
- 村上 弘章, 尹 錫鎮, 笠井 亮秀, 源 利文, 山本 哲史, 坂田 雅之, 堀内 智矢, 澤田 英樹, 近藤 倫生, 山下 洋, 益田 玲爾. いけすに収容した魚から放出される環境DNAの海洋における分散と分解. 令和5年度 日本水産学会東北支部例会 特別講演. 2024-02-16, 2024.
- 目戸 綾乃, 高井 万葉, 黒木 真理, 三田村 啓理, 久米 学, 鈴木 啓太, 児嶋 大地, 和田 敏裕, 山下 洋. スズキの河川への回遊は採餌と関係するか：硫黄安定同位体比と耳石化学組成による探究. 第71回日本生態学会. 2024-03-16, 2024, p.P1-078.
- 渡邊 俊, 蔣 薇, Edouard Lavergne, 河上 哲生, 川上 達也, 栗 田豊, 久米 学, 三田村 啓理, 山下 洋. 3地域の耳石 Sr/Ca比から推定したスズキの回遊の多様性について. 第78回魚類自然史研究会. 2024-03-09, 2024, p.10.

■市川 光太郎

- Yamato, Chiaki; Tanaka, Tomoichiro; Ichikawa, Kotaro. Localizing Japanese toads in a mountainous terrain using drone-based radiotelemetry. *Drone Systems and Applications*. 2023-06-07, 2023, 11, p.1-10, doi:10.1139/dsa-2022-0060.
- 鶴江, 智彦, 青山 大輔, 川島 大助, 西村 博一, 渡邊 俊, 藤 本和隆, 坂本 茂, 市川 光太郎, 荒井 修亮, 三田村 啓理, 塚本 勝巳. アミノ酸混和コンクリートを用いた石倉カゴにおけるニホンウナギの行動特性の把握. 令和6年度日本水産学会大会春季大会. 2024-03, 2024.
- 長尾 元椰, 高木 淳一, 河合 賢太郎, 市川 光太郎, 三田村 啓理. 摂餌検出機能付き発信機を用いた自然環境下における魚類の摂餌行動の初めての長期連続把握. 令和5年度日本水産学会近畿支部例会. 2023.
- 倭 千晶, 市川 光太郎, Kongkiat Kittiwattanawong, 荒井 修亮. タイ国において観察されたジュゴンの同種間闘争行動の特徴. 日本哺乳類学会2023年度大会. 2023-12, 2023.
- 倭 千晶, 市川 光太郎, Kittiwattanawong Kongkiat, 荒井 修亮. ドローンを用いたタイ国における潮間帯海草藻場でのジュゴンの摂餌場利用の一年を通じた経時変化. 令和6年度 日本水産学会大会春季大会. 2023-09, 2023.
- 倭 千晶, 田中 智一郎, 市川 光太郎, 佐藤 拓哉. 山岳地域におけるドローンラジオテレメトリー法の開発：ニホンヒキガエルを事例として. 日本生態学会第71回全国大会. 2024-03, 2024.

■下村 通誉

- 四ノ宮 千遥, 後藤 龍太郎, 幸塚 久典, 山守 瑠奈, 杉山 高大, 上野 大輔, 下村 通誉. 超大型環形動物オニイソメ *Eunice cf. aphroditois* の体表に寄生する小型 カイアシ類. 日本動物分類学会第58回大会豊橋大会. 2023-06-03, 2023.
- 藤田 大樹, 下村 通誉, 河合 賢太郎, 海野 徹也. 宿主の採餌行動を利用した魚類寄生性等脚類サヨリヤドリムシの寄生戦略. 日本甲殻類学会大61回大会. 東京海洋大学品川キャンパス, 2023-10-14, 2023.
- 藤田 喜久, 水山 克, 木村 颯, 菅浩 伸, 井口 亮, 下村 通誉, 斉藤 知己, 岡西 政典, 角井 敬知. 琉球列島の海底

洞窟における甲殻類群集構造. 日本甲殻類学会大61回大会. 東京海洋大学品川キャンパス, 2023-10-15, 2023.

■中野 智之

Jessica F. Paran; Takenori Sasaki; Kazuho Ikee; Akira Asakura; Tomoyuki Nakano. Speciation dynamics of the *Patelloida saccharina* species complex in the Japanese Archipelago. 日本貝類学会 令和5年度大会. 2023-06-24, 2023.

中野 智之, 山守 瑠奈, 河村 真理子, 山内 洋紀, 原田 桂太, 山本 恒紀, 加藤 哲哉, 朝倉 彰, 下村 通誉. 京都大学白浜水族館の役割. 第10回水族館シンポジウム「水族館とは? 日本の水族館を考える」. 2023-12-04, 2023.

河村 真理子, 中野 智之, 山守 瑠奈, 後藤 龍太郎, 下村 通誉, 朝倉 彰. 瀬戸臨海実験所における教育関係共同利用拠点の活動と成果. 京都大学フィールド科学教育研究センター創設20周年記念ポスターセッション. 2023-11-19, 2023.

篠田 晏希, 藤田 大樹, 中野 智之, 下村 通誉. 日本沿岸のヤドカリ類に寄生するヤドカリノハラヤドリ亜科(甲殻亜門:等脚目)の種多様性. 令和6年度 日本水産学会大会春季大会 . 2024-03-28, 2024.

杉原 志貴, 岩崎 亮磨, 宮崎 悠暉, 小川 和夫, 高野 剛史, 白樫 正, 伊藤 直樹, 中野 智之. 吸虫性旋回病原原因寄生虫 *Galactosomum* sp. の第1中間宿主の特定 . 令和6年度日本魚病学会春季大会 . 2024-03-09, 2024.

野田 博士, 中野 智之, 川上 和人, 上條 隆志, 高山 浩司. 小笠原諸島西之島に定着したスベリヒユの起源. 第23回大会日本植物分類学会. 2024-03-08, 2023.

Sarina Bao, 中野 智之, 山守 瑠奈, 河村 真理子, 武藤 岳人, 山本 恒紀, 原田 桂太, 山内 洋紀, 加藤 哲哉, 朝倉 彰, 下村 道誉. 瀬戸臨海実験所のイオン環境財団新しい里山・里海共創プロジェクトの活動紹介. 京都大学フィールド科学教育研究センター創設20周年記念ポスターセッション. 2023-11-19, 2023.

■河村 真理子

河村 真理子, 中野 智之, 山守 瑠奈, 後藤 龍太郎, 下村 通誉, 朝倉 彰. 瀬戸臨海実験所における教育関係共同利用拠点の活動と成果. 京都大学フィールド科学教育研究センター創設20周年記念ポスターセッション. 2023-11-19, 2023.

中野 智之, 山守 瑠奈, 河村 真理子, 山内 洋紀, 原田 桂太, 山本 恒紀, 加藤 哲哉, 朝倉 彰, 下村 通誉. 京都大学白浜水族館の役割. 第10回水族館シンポジウム「水族館とは? 日本の水族館を考える」. 2023-12-04, 2023.

■小林 志保

Kobayashi, Shiho; Sugimoto, Ryo; Umezawa, Yu; Nakada, Satoshi. The property of decomposition of dissolved organic matter in Osaka Bay, Tokyo Bay and Ise Bay. JpGU2023. 千葉, 2023-05-24, 2023.

Kobayashi, Shiho; Fuchi, Masaki; Hayashi, Mitsuru; Higashi, Hironori. Transformation of nutrients into dissolved organic matter in river mouth area in Osaka bay. WET2023. オンライン, 2023-07-08, 2023.

船越 裕紀, 田中 雅幸, 小林 志保, 藤原 建紀. 汽水湖(久美浜湾)における貧酸素水塊の解消過程—冬季の鉛直混合を阻害する淡水流入—. 水産海洋学会研究発表大会. 札幌, 2023-11-10, 2023, p.34.

■後藤 龍太郎

Goto, Ryutaro. Living together in the sea: Diversity and evolution of symbiotic bivalves and their host invertebrates. Bioblitz Guam 2024. University of Guam, 2024-02-16, 2024.

Goto, Ryutaro; Sato, Taigi; Henmi, Yumi; Takano, Tsuyoshi; Sugiyama, Takahiro; Itani, Gyo. Down the shrimp hole: Evolution and diversity of galeommatid bivalves commensal with burrowing snapping shrimps. Bivalves - Where Are We Going? . University of Cambridge (UK), 2023-09-08, 2023.

Goto, Ryutaro; Hirabayashi, Isao; Sato, Taigi. Evolution of symbiosis between spoon worms (Annelida: Polychaeta: Thalassematidae) and their commensal bivalves. 14th International Polychaete Conference. 2023-07-06, 2023.

Goto, Ryutaro; Sato, Taigi; Hirabayashi, Isao; Ishikawa, Hiroshi. Living together with spoon worms: Diversification and host specificity in commensal bivalves of Basterotiinae (Galeommatidae). Bivalves - Where Are We Going? . University of Cambridge (UK), 2023-09-06, 2023.

Sugiyama, Takahiro; Asakura, Akira; Goto, Ryutaro. Which sea cucumbers do worms like? Host choice of the ectoparasitic polynoid *Gastrolepidia clavigera* Schmarda 1861. 14th International Polychaete Conference. 2023-07-04, 2023.

後藤 龍太郎, 佐藤 大義, 中島 広喜, 杉山 高大, 石川 裕. 希少種ミドリユムシヤドリガイの琉球列島からの記録と新宿主. 日本動物分類学会第58回大会豊橋大会. 2023-06-03, 2023.

後藤 龍太郎, 佐藤大義, 平林 勲, 石川 裕. ユムシ共生性二枚貝の多様化様式 と宿主特異性:ウロコガイ科イソカゼガイ亜科 の分子系統解析. 2023年日本プランクトン学会・日本ベントス学会合同大会. 2023-09-02, 2023.

河村 真理子, 中野 智之, 山守 瑠奈, 後藤 龍太郎, 下村 通誉, 朝倉 彰. 瀬戸臨海実験所における教育関係共同利用拠点の活動と成果. 京都大学フィールド科学教育研究センター創設20周年記念ポスターセッション. 2023-11-19, 2023.

四ノ宮 千遥, 後藤 龍太郎, 幸塚 久典, 山守 瑠奈, 杉山 高大, 上野 大輔, 下村 通誉. 超大型環形動物オニイソメ *Eunice* cf. *aphroditois* の体表に寄生する小型 カイアシ類. 日本動物分類学会第58回大会豊橋大会. 2023-06-03, 2023.

四ノ宮 千遥, 後藤 龍太郎, 幸塚 久典, 山守 瑠奈, 杉山 高大, 上野 大輔, 下村 通誉. 超大型環形動物オニイソメ *Eunice cf. aphroditois* の体表から得られた日本初記録の小型寄生性カイアシ類. 2023年日本プランクトン学会・日本ベントス学会合同大会. 2023-09-01, 2023.

杉山 高大, 自見 直人, 朝倉 彰, 後藤 龍太郎. タテジマユムシ共生性ウロコムシ (環形動物門:多毛類) の分類と系統的位置. 日本動物分類学会第58回大会豊橋大会. 2023-06-03, 2023.

杉山 高大, 朝倉 彰, 後藤 龍太郎. 寄生性多毛類ナマコウロコムシの宿主範囲. 2023年日本プランクトン学会・日本ベントス学会合同大会. 2023-09-01, 2023.

■山守 瑠奈

Luna Yamamori, Takeya Moritaki, Makoto Kato. Utilization of terrigenous leaves by tube-bearing worm *Anchinothria cirrobranchiata* (Onuphidae) in the deep sea. International Polychaeta Conference. Cape Town, South Africa, 2023-06, 2023.

山守 瑠奈. ウニをとりまく共生系. 基礎生物学研究所 NIBB動物行動学研究会 第24回講演会 . 2023-05-16, 2023.

山守 瑠奈, 上野大輔, 田中颯. ウニの口器に住まう橈脚類ランタンノタネビ. 日本プランクトン学会・ベントス学会合同大会. 2023-09-02, 2023.

山守 瑠奈, 加藤 真. 有毒ウニにゴールを作るエボシガイ、ガンガゼタマエボシ *Rugilepas pearsei*. 日本動物分類学会. 2023-06-04, 2023.

四ノ宮 千遥, 後藤 龍太郎, 幸塚 久典, 山守 瑠奈, 杉山 高大, 上野 大輔, 下村 通誉. 超大型環形動物オニイソメ *Eunice cf. aphroditois* の体表に寄生する小型カイアシ類. 日本動物分類学会. 2023-06-04, 2023.

樽元 晴也, 中野 智之, 河村 真理子, 山守 瑠奈. ミナミタワシウニの北限更新記録と、タワシウニ属2種の遺伝的・形態的差異の精査. 日本プランクトン学会・ベントス学会合同大会. 2023-09-02, 2023.

渡部 裕美, 上野 大輔, 山守 瑠奈, 自見直人, CHEN Chong. エボシガイ類における寄生生活への移行過程の解明. 日本付着生物学会. 2024-03-27, 2024.

■久米 学

Medo A., N. Ohte, K. Koba, N. Arai, Y. Mitsunaga, H. Nishizawa, M. Kume, T. Viputhanumas, K. Kamdee, C. Saengkorakot, K. Ikeya, I. Yamada, T. Sugawara, Y. Manabe, A. S. Goto, A. Yokoyama, H. Yamane, H. Kajitani, D. Kojima, T. Nose, & H. Mitamura. Trophic niches of tropical freshwater fishes including the Mekong giant catfish: An approach using stable isotopes and fatty acids. 10th EAFES International Congress. Jeju, Korea, 2023-07, 2023.

Tajima, H.; H. Nishizawa, M. Kume; J. Okuyama; H. Mitamura. Role of sea turtle eggs as a marine originated organic matter in the diet of terrestrial invertebrate ghost crabs. 42nd International Sea Turtle Symposium. Pattaya, Thailand, 2024-03, 2024.

Medo, A., N. Ohte, K. Kamdee, K. Koba, N. Arai, Y. Mitsunaga, M. Kume, D. Kojima, T. Nose, A. Yokoyama, T. Viputhanumas, and H. Mitamura. Niche partitioning in sympatric freshwater megafishes (the genus *Pangasianodon*) in a tropical Thailand reservoir. Annual meeting in the ecological society of America. Portland, USA, 2023-08, 2023.

久米 学. 堰を登れるウナギと登れないウナギは何か違うのか?. 京都大学フィールド科学教育研究センター創設20周年記念式典・シンポジウム. 2023-11-19, 2023.

荒井 優志, 久米 学, 山野辺 貴寛, 高木 淳一, 和田 敏裕, 三田村 啓理. 福島県松川浦における放流直後のホシガレイ種苗の被食. 日本水産学会近畿支部例会. 近畿大学農学部, 2023-12, 2023.

荒井 優志, 和田 敏裕, 山野辺 貴寛, 高木 淳一, 久米 学, 山下 洋, 三田村 啓理. カニ類の捕食によるホシガレイ人工種苗の減耗の可能性. 令和6年度日本水産学会春季大会. 2024-03-30, 2024, p.349.

小木曾 奏斗, 久米 学, 渡邊 俊, 田中 智一郎, 高木 淳一, 三田村 啓理. 河川における季節および体サイズに応じたニホンウナギの成長. 日本水産学会近畿支部例会. 近畿大学農学部, 2023-12, 2023.

角野 和史, 和田 敏裕, 山野辺 貴寛, 舟木 優斗, 前屋敷 大輔, 倉都 健治, 安藤 大輔, 高木 淳一, 久米 学, 山下 洋, 三田村 啓理. ホシガレイ種苗の大量放流-少数放流群間における魚類・鳥類による被食リスクの比較. 令和6年度日本水産学会春季大会. 2024-03-30, 2024, p.363.

高井 万葉, 黒木 真理, 白井 厚太郎, 寺島 佑樹, 村上 弘章, 久米 学, 三田村 啓理, 山下 洋. 階層的クラスタリング分析を用いたスズキの回遊パターンの分類. 令和6年度日本水産学会春季大会. 2024-03-29, 2024, p.329.

田嶋 宏隆 西澤 秀明, 久米 学, 奥山 隼一, 三田村 啓理. スナガニ属2種の食性の違いとウミガメ卵の利用. 京都大学フィールド科学教育研究センター創設20周年記念式典・シンポジウム. 京都大学, 2023-11-19, 2023.

三内 悠吾, 小木曾 奏斗, 長村 啓太, 高木 淳一, 久米 学, 三田村 啓理. 都市河川におけるオオシマドジョウのマイクログラビタット利用. 魚類自然史研究会. 近畿大学農学部, 2024-03-10, 2024.

目戸 綾乃, 高井 万葉, 黒木 真理, 三田村 啓理, 久米 学, 鈴木 啓太, 児嶋 大地, 和田 敏裕, 山下 洋. スズキの河川への回遊は採餌と関係するか: 硫黄安定同位体比と耳石化学組成による探究. 第71回日本生態学会. 2024-03-16,

2024, p.P1-078.

細木 拓也, 森 誠一, 西田 翔太郎, 久米 学, 永野 惇, 神部 飛雄, 柿岡 諒, 中本 健太, 飯野 佑樹, 小玉 将史, 大場 理幹, 石川 麻乃, 山崎 曜, 北野 潤. 津波直後にみられたトゲウオ科魚類の種間交雑と引き続き異種ゲノムの排除機構. 日本進化学会大会. 琉球大学, 2023-08, 2023.

村上 弘章, 深野 直孝, 鄔 倩倩, 源 利文, 高木 淳一, 久米 学, 山下 洋, 三田村 啓理, 和田 敏裕. ホシガレイ *Verasper variegatus* の環境DNA技術の確立と種苗放流後の分布推定. 令和5年度日本水産学会秋季大会. 2023-09-21, 2023, p.7054.

■包 薩日娜

包 薩日娜, 服部 俊宏. 首都圏移住希望者の移住先選定の特徴. 2023年度農村計画学会秋期大会. 2023-12, 2023.