

京大フィールド研 教職員の研究業績 2024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	2	26	2	7	52
里域生態系部門	5	12	0	0	11
海洋生態系部門	6	35	1	3	71
管理技術部	0	1	0	5	2
計	13	73	3	15	130

(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

■石原 正恵

石原 正恵. 解説1 研究のための森林. 日本森林学会. 図説日本の森林：森・人・生き物の多様なかかわり. 朝倉書店, 2024, p.12.

萩原 幹花, 石原 正恵. 森林における植物間コミュニケーション. 高林純示 監修. 植物の多次元コミュニケーションダイナミクス：分子メカニズムから農業応用の可能性まで. エヌ・ティー・エス, 2025, p. 34-46.

■萩原 幹花

萩原 幹花, 石原 正恵. 森林における植物間コミュニケーション. 高林純示 監修. 植物の多次元コミュニケーションダイナミクス：分子メカニズムから農業応用の可能性まで. エヌ・ティー・エス, 2025, p. 34-46.

里域生態系部門

■益田 玲爾

益田 玲爾. 舞根地区 魚ハンドブック. NPO法人森は海の恋人, 2025, 70p..

Kondoh, Michio; Kasada, Minoru; Abe, Takuzo; Kasai, Akihide; Dazai, Akihiro; Masuda, Reiji; Seino, Satoquo; Suzuki, Shota; Suzuki-Ohno, Yukari; Tanabe, Akifumi S. Community Science Initiatives Utilizing Environmental DNA. Community Science in Ecology. 2024, p.83-99, doi:10.1007/978-981-97-0304-3_6.

■甲斐 嘉晃

甲斐 嘉晃. ワカサギの近縁種の分類. 増田 賢嗣. わかさぎを読む. 生物研究社, 2024, p.25-42.

甲斐 嘉晃. クサウオ科, メバル科, チョウチンアンコウ科など. 日本の深海魚図鑑. 山と溪谷社, 2024, p.87, 104-105, 111-116.

海洋生態系部門

■三田村 啓理

三田村 啓理. バイオテレメトリーが明かすウナギの生態. 田中 克, 望岡 典隆 編. ウナギの“想い”を探る：ニホンウナギ読本：共に生きる未来へ. 花乱社, 2024, p. 50-55.

栗山 浩一, 三田村 啓理. プラットフォーム学インタビュー 海洋生物資源：欧米との価値観の違いを乗り越え、日本から生物資源の新しいプラットフォームを生み出すために. 原田 博司. プラットフォーム学：京都大学発ブラッ

トフォームの仕組みを学び、社会を駆動する。角川アスキー総合研究所（出版），2024，p.78-81.

■山下 洋.

山下 洋. 街のウナギと田舎のウナギ. 田中 克, 望岡 典隆 編. ウナギの"想い"を探る : ニホンウナギ読本 : 共に生きる未来へ. 花乱社, 2024, p.31-35.

■下村 通誉.

下村 通誉. コツブムシなどのなかま. プランクトン : クラゲ・ミジンコ・小さな水の生物 (小学館の図鑑NEO POCKET 17). 小学館, 2024.

■河村 真理子

河村 真理子. クラゲの研究. 鶴岡市立加茂水族館 . 教えて! クラゲのほんとは: 世界一のクラゲ水族館が答える100の質問. 緑書房, 2024, p.124.

河村 真理子, 戸篠 祥. 刺胞動物. プランクトン : クラゲ・ミジンコ・小さな水の生物 (小学館の図鑑NEO POCKET 17). 小学館, 2024, p.106-123.

■山守 瑠奈

山守 瑠奈. 大学でのクラゲ研究. プロが教えるクラゲ飼育図鑑. 北海道大学出版会, 2024, p.216-220.

◆原著論文・総説（査読あり）

森林生態系部門

■徳地 直子

Makino, Soyoka; Tokuchi, Naoko; Akaishi, Daisuke; Koyama, Lina A.; Komai, Yukio; Itaya, Yoshimi; Maung, Nay Lin; Ishimaru, Kanae; Oda, Tomoki; Shibata, Rei; Numamoto, Shinya. Citizen-participatory nationwide survey of mountain streamwater chemistry in Japan in 2022: Comparison of nitrate concentrations with the 2003 survey. *Ecological Research*. 2024, doi:10.1111/1440-1703.12465.

■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. *Fungal Biology*. 2024, 128(8 Part A), p.2325-2332, doi:10.1016/j.funbio.2024.11.008.

Nakamura, Masahiro; Terada, Chisato; Ito, Kinya; Hiura, Tsutomu; Shibata, Hideaki; Miki, Takeshi; Saitoh, Taku M.; Takagi, Masahiro; Hougén, Toshiyuki; Matsuzaki, Shin-ichiro S.; Watanabe, Mirai; Tado, Hiroyuki; Hotta, Norifumi; Kosugi, Yoshiko; Aiko, Nobuyuki; Kojima, Nagahiro; Katagiri, Nana; Kishimoto, Koju; Yoshida, Tomohiro; Tsunoda, Yuuki; Takamiya, Tatsumi; Ito, Kosuke; Utsumi, Yasuhiro; Yoshikawa, Tetsuro; Kenta, Tanaka; Oda, Miho; Agetsuma, Naoki; Kawai, Masataka; Fujita, Toru; Hishi, Takuo; Shimada, Hiromasa; Ichie, Tomoaki; Hoshizaki, Kazuhiko; Kobayashi, Hajime; Seino, Tatsuyuki; Noguchi, Mahoko; Nagamatsu, Dai; Saito, Haruo; Tateno, Ryunosuke; Ishihara, Masae Iwamoto; Kitagawa, Yoichiro; Hisamoto, Yoko; Homma, Kosuke; Hirao, Toshihide; Otani, Tatsuya; Toda, Motomu; Terada, Jinshi; Kume, Tomonori; Fukuzawa, Karibu; Takashima, Atsushi; Kurose, Koki; Fujii, Sakae; Itoh, Shunsuke; Ohta, Tamihisa; Otsuki, Kazuhiko; Nagaïke, Takuo; Hasegawa, Kyohei; Makoto, Kobayashi; Shirahata, Manabu; Matsuki, Sawako; Hatanaka, Masayuki; Suzuki, Satoshi; Muro, Noriyuki; Yamoto, Tomoyuki; Adachi, Naoyuki; Kaneko, Nobuhiro; Yamashita, Tamon. Physiological profiling of the soil microbe community using the EcoPlate and assessment of soil properties at 74 planted forest sites across Japan. *Ecological Research*. 2024, 40(2), p.228-242, doi:10.1111/1440-1703.12506.

Wang, Haocai; Crowther, Thomas W.; Isobe, Kazuo; Wang, Hang; Tateno, Ryunosuke; Shi, Weiyu. Niche Conservatism and Community Assembly Reveal Microbial Community Divergent Succession Between Litter and Topsoil. *Molecular Ecology*. 2025, p.e17723., doi:10.1111/mec.17723.

Wang, Haocai; Wang, Hang; Crowther, Thomas W; Isobe, Kazuo; Reich, Peter B; Tateno, Ryunosuke; Shi, Weiyu. Metagenomic insights into inhibition of soil microbial carbon metabolism by phosphorus limitation during vegetation succession. *ISME communications*. 2024, 4(1), p.ycae128, doi:10.1093/ismeco/ycae128.

Xiao, Junlan; Terrer, César; Gentine, Pierre; Tateno, Ryunosuke; Fan, Lei; Ma, Mingguo; Yue, Yuemin; Yuan, Wenping; Peñuelas, Josep; Shi, Weiyu. Temporal and Phenological Modulation of the Impact of Increasing Drought Conditions on Vegetation Growth in a Humid Big River Basin: Insights From Global Comparisons. *Earth's Future*. 2025, 13, p.e2024EF005720, doi:10.1029/2024EF005720.

■伊勢 武史

Mori, Junko; Saito, Kazuyuki; Miyazaki, Shin; Machiya, Hirokazu; Ise, Takeshi; Sueyoshi, Tetsuo; Yamazaki, Takeshi; Iijima, Yoshihiro; Ikawa, Hiroki; O'oishi, Ryouta; Ohta, Takeshi; Katata, Genki; Kotani, Ayumi; Sato, Atsushi; Sato, Hisashi; Sugimoto, Atsuko; Suzuki, Rikie; Tanaka, Katsunori; Nitta, Tomoko; Hajima, Tomohiro; Burke, Eleanor; Park, Hotaek. Comparison of

- ground temperature and permafrost conditions in the Arctic simulated by land surface process models of different complexity. *Bulletin of Glaciological Research*. 2024, 42, p.69-94, doi:10.5331/bgr.23A02.
- Uchida, Atsuhiko; Kameoka, Taishin; Ise, Takeshi; Matsui, Hidetoshi; Uchida, Yukiko. Social Factors of Urban Greening: Demographics, Zoning, and Social Capital. *City and Environment Interactions*. 2024, 24, doi:10.1016/j.cacint.2024.100160.
- 石原 正恵
- Hagiwara, Tomika; Shiojiri, Kaori; Suyama, Yoshihisa; Matsuo, Ayumi; Ishihara, Masae Iwamoto. Volatile-mediated plant-plant communication in natural beech forests. *Journal of Plant Interactions*. 2024, 19(5), p.2414103, doi:10.1080/17429145.2024.2414103.
- Nakamura, Masahiro; Terada, Chisato; Ito, Kinya; Hiura, Tsutomu; Shibata, Hideaki; Miki, Takeshi; Saitoh, Taku M.; Takagi, Masahiro; Hougén, Toshiyuki; Matsuzaki, Shin-ichiro S.; Watanabe, Mirai; Tado, Hiroyuki; Hotta, Norifumi; Kosugi, Yoshiko; Aiko, Nobuyuki; Kojima, Nagahiro; Katagiri, Nana; Kishimoto, Koju; Yoshida, Tomohiro; Tsunoda, Yuuki; Takamiya, Tatsumi; Ito, Kosuke; Utsumi, Yasuhiro; Yoshikawa, Tetsuro; Kenta, Tanaka; Oda, Miho; Agetsuma, Naoki; Kawai, Masataka; Fujita, Toru; Hishi, Takuo; Shimada, Hiromasa; Ichie, Tomoaki; Hoshizaki, Kazuhiko; Kobayashi, Hajime; Seino, Tatsuyuki; Noguchi, Mahoko; Nagamatsu, Dai; Saito, Haruo; Tateno, Ryunosuke; Ishihara, Masae Iwamoto; Kitagawa, Yoichiro; Hisamoto, Yoko; Homma, Kosuke; Hirao, Toshihide; Otani, Tatsuya; Toda, Motomu; Terada, Jinshi; Kume, Tomonori; Fukuzawa, Karibu; Takashima, Atsushi; Kurose, Koki; Fujii, Sakae; Itoh, Shunsuke; Ohta, Tamihisa; Otsuki, Kazuhiko; Nagaïke, Takuo; Hasegawa, Kyohei; Makoto, Kobayashi; Shirahata, Manabu; Matsuki, Sawako; Hatanaka, Masayuki; Suzuki, Satoshi; Muro, Noriyuki; Yamoto, Tomoyuki; Adachi, Naoyuki; Kaneko, Nobuhiro; Yamashita, Tamon. Physiological profiling of the soil microbe community using the EcoPlate and assessment of soil properties at 74 planted forest sites across Japan. *Ecological Research*. 2024, 40(2), p.228-242, doi:10.1111/1440-1703.12506.
- Sakaguchi, Shota; Fukumoto, Shigeru; Masuda, Kazutoshi; Setoguchi, Hiroaki; Hirota, Shun K.; Suyama, Yoshihisa; Fujiki, Daisuke; Miura, Reiichi; Yamamoto, Kazuki; Ota, Misyo; Ishihara, Masae I. Evaluating the potential of interpopulation outbreeding to rescue plant populations facing reproductive failures. *Ecological Research*. 2024, doi:10.1111/1440-1703.12472.
- Sakaguchi, Shota; Fukumoto, Shigeru; Fujimura, Taro; Hirota, Shun K.; Yamamoto, Kazuki; Ishihara, Masae I. Surviving at the Southern Edge: The Rear-Edge Population of *Viola brevistipulata* var. *acuminata* Persisting in Disturbance-Mediated Refugium. *Acta Phytotaxonomica et Geobotanica*. 2025, 76(1), p.1-15, doi:10.18942/apg.202416.
- Yamada, Toshihiro; Aiba, Shin-Ichiro; Okubo, Kumiko; Suzuki, Eizi; Maenaka, Hisayuki; Nagano, Masahiro; Nakajima, Yoshinori; Nagano, Toru; Ishihara, Masae Iwamoto; Yasumatsu, Hiroki; Sawada, Yoshimi; Kawashima, Kazuyoshi; Takami, Kunio. Grow or die: A 49-year growth history of a Japanese warm-temperate tree species. *Ecosphere*. 2024, 15(5), doi:10.1002/ecs2.4839.
- 小林 和也
- Kobayashi, Kazuya; Naito-Liederbach, Annegret Moto; Sadakuni, Toshio; Morii, Yuta. Long-term data reveals increase in vehicle collisions of endangered birds in Hokkaido, Japan. *Conservation Science and Practice*. 2024, p.e13250, doi:10.1111/csp2.13250.
- Cuaresma, Diane Carmeliza N.; Gavina, Maica Krizna A.; Rabajante, Jomar F.; Tubay, Jerrold M.; Okabe, Takuya; Morita, Satoru; Kobayashi, Kazuya; Mizumoto, Nobuaki; Ito, Hiromu; Yoshimura, Jin; Kakishima, Satoshi; Cooley, John R. Predation-driven geographical isolation of broods in periodical cicadas. *Scientific Reports*. 2024, 14, doi:10.1038/s41598-024-75247-x .
- Wu, Yao; Fujita, Tadahide; Namba, Yusuke; Kobayashi, Kazuya; Takata, Mamoru; Vargo, Edward L.; Matsuura, Kenji. Inter-clonal competition over queen succession imposes a cost of parthenogenesis on termite colonies. *Proceedings of the Royal Society B-Biological Sciences*. 2024, 291(2023), p.20232711, doi:10.1098/rspb.2023.2711.
- 赤石 大輔
- Makino, Soyoka; Tokuchi, Naoko; Akaishi, Daisuke; Koyama, Lina A.; Komai, Yukio; Itaya, Yoshimi; Maung, Nay Lin; Ishimaru, Kanae; Oda, Tomoki; Shibata, Rei; Numamoto, Shinya. Citizen-participatory nationwide survey of mountain streamwater chemistry in Japan in 2022: Comparison of nitrate concentrations with the 2003 survey. *Ecological Research*. 2024, doi:10.1111/1440-1703.12465.
- 松岡 俊将
- Matsuoka, Shunsuke; Ito, Koichi; Osono, Takashi. Geographic distribution of needle litter microfungi in British Columbia. *The Harris science review of Doshisha University*. 2024, 65(1), p.8-16, doi:10.14988/0002000299.
- Battulga, Batdulam; Nakayama, Masataka; Matsuoka, Shunsuke; Kondo, Toshiaki; Atarashi-Andoh, Mariko; Koarashi, Jun. Dynamics and functions of microbial communities in the plastisphere in temperate coastal environments. *Water Research*. 2024, 264, p.122207, doi:10.1016/j.watres.2024.122207.
- Fukasawa, Yu; Pouska, Václav; Bače, Radek; Zíbarová, Lucie; Kawasaki, Yuki; Matsuoka, Shunsuke; Sato, Hiroto; Orman, Olga; Král, Kamil; Svoboda, Miroslav. Bark beetle outbreaks in *Picea abies* stands are associated with changes in wood-inhabiting fungal communities and seedling establishment on logs. *Fungal Ecology*. 2024, 68, doi:10.1016/j.funeco.2023.101328.
- 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. *Fungal Biology*. 2024, 128(8 Part A), p.2325-2332, doi:10.1016/j.funbio.2024.11.008.

Shirouzu, Takashi; Suzuki, Takao K.; Matsuoka, Shunsuke; Takamatsu, Susumu. Evolutionary dependence of host type and chasmothecial appendage morphology in obligate plant parasites belonging to Erysipheae (powdery mildew, Erysiphaceae). *Mycologia*. 2024, doi:10.1080/00275514.2024.2327972.

■田中 拓弥

包 薩日娜, 田中 拓弥, 館野 隆之輔, 徳地 直子. 里山保全活動の団体運営主体者の活動満足度からみた団体継続運営意識. 環境情報科学論文集. 環境情報科学センター, 2024, 38, p.191-196, doi:10.11492/ceispapers.ceis38.0_191.

■杉山 賢子

Sugiyama, Yoriko; Sato, Hirotooshi. Determinants of host specificity in ectomycorrhizal fungi: A focus on host and fungal biogeography. *Fungal Ecology*. Elsevier, 2024, 70, p.101350, doi:10.1016/j.funeco.2024.101350.

Sato, Hirotooshi; Satomi, Otomi; Sugiyama, Yoriko. Two new species of the *Entoloma quadratum-murrayi* complex in Japan. *PLOS ONE*. 2025, 70(2), p.e0302695, doi:10.1371/journal.pone.0302695.

■牧野 奏佳香

Makino, Soyoka; Tokuchi, Naoko; Akaishi, Daisuke; Koyama, Lina A.; Komai, Yukio; Itaya, Yoshimi; Maung, Nay Lin; Ishimaru, Kanae; Oda, Tomoki; Shibata, Rei; Numamoto, Shinya. Citizen-participatory nationwide survey of mountain streamwater chemistry in Japan in 2022: Comparison of nitrate concentrations with the 2003 survey. *Ecological Research*. 2024, doi:10.1111/1440-1703.12465.

■萩原 幹花

Hagiwara, Tomika; Shiojiri, Kaori; Suyama, Yoshihisa; Matsuo, Ayumi; Ishihara, Masae Iwamoto. Volatile-mediated plant-plant communication in natural beech forests. *Journal of Plant Interactions*. 2024, 19(5), p.2414103, doi:10.1080/17429145.2024.2414103.

Yamawo, Akira; Hagiwara, Tomika; Yoshida, Satomi; Ohno, Misuzu; Nakajima, Riku; Mori, Yusuke; Hayashi, Tamayo; Yamagishi, Hiroki; Shiojiri, Kaori. Interspecific Variations in Interplant Communication and Ecological Characteristics in Trees. *Ecology and Evolution*. 2025, 15, p.e70876, doi:10.1002/ece3.70876.

Montagut Marques, Marc Josep; Mingxin, Liu; Shiojiri, Kuri Thomas; Hagiwara, Tomika; Hirose, Kayo; Shiojiri, Kaori; Umezu, Shinjiro. Plant Doctor: A hybrid machine learning and image segmentation software to quantify plant damage in video footage. *Measurement*. 2025, 249, p.117094, doi:10.1016/j.measurement.2025.117094.

■包 薩日娜

包 薩日娜, 田中 拓弥, 館野 隆之輔, 徳地 直子. 里山保全活動の団体運営主体者の活動満足度からみた団体継続運営意識. 環境情報科学論文集. 環境情報科学センター, 2024, 38, p.191-196, doi:10.11492/ceispapers.ceis38.0_191.

■佐藤 弥

Sato, Wataru; Ishihara, Sayaka; Ikegami, Akira; Kono, Masaya; Nakauma, Makoto; Funami, Takahiro. Dynamic concordance between subjective and facial EMG hedonic responses during the consumption of gel-type food. *Current Research in Food Science*. 2025, 10, p.101107, doi:10.1016/j.crfs.2025.101107.

里域生態系部門

■益田 玲爾

Kono, Yukako; Maeda, Hideaki; Masuda, Reiji. Predator avoidance behavior of Japanese sea cucumber *Apostichopus japonicus* juveniles elicited by contact with and chemical stimuli from predatory sea stars. *Plankton and Benthos Research*. 2025, 20(1), p.76-83, doi:10.3800/pbr.20.76.

Liew, Kit-Shing; Seow, Bei-En; Shapawi, Rossita; Liew, Hon Jung; Tan, Karsoon; Tan, Kianann; Masuda, Reiji; Lim, Leong-Seng. Behavioral evidence of saccharide mixture as a potent feeding effector for the purple mud crab *Scylla tranquebarica*. *Fisheries Science*. 2024, 90(6), p.979-987, doi:10.1007/s12562-024-01810-0.

■甲斐 嘉晃

Kai, Yoshiaki; Morikawa, Eisuke; Misawa, Ryo. *Careproctus io* (Teleostei: Liparidae), a New Snailfish from the Western North Pacific, with Comments on Generic Limits. *Species Diversity*. 日本動物分類学会, 2024, 29(1), p.111-117, doi:10.12782/specdiv.29.111.

Kai, Yoshiaki; Matsuzaki, Koji; Mori, Toshiaki; Pitruk, Dmitry L.; Misawa, Ryo; Tashiro, Fumihito. Snailfishes of the genus *Careproctus* (Perciformes: Liparidae) with a reduced pelvic disk: three new species and new records from the western North Pacific with comments on their phenotypic diversity. *Zootaxa*. 2024, 5492(2), p.191-213, doi:10.11646/zootaxa.5492.2.3.

Chernova, Natalia V.; Kai, Yoshiaki; Zorina, Anastasia A. Validation of *Icelus crassus* Andriashev (Cottiformes: Cottidae), described from the Sea of Okhotsk. *Zootaxa*. 2025, 5569(2), p.282-298, doi:10.11646/zootaxa.5569.2.4.

Misawa, Ryo; Inuzuka, Atsuki; Fujiwara, Kunihiro; Furusho, Makoto; Tashiro, Fumihito; Takami, Munehiro; Kai, Yoshiaki.

- Records of the Rare Flabby Whalefishes *Cetomimus hempeli* and *Gyrinomimus bruuni* (Teleostei: Beryciformes) from Japan. Species Diversity. 2024, 29(2), p.269-279, doi:10.12782/specdiv.29.269.
- Murasaki, Kenta; Kai, Yoshiaki; Misawa, Ryo; Narimatsu, Yoji. *Paraliparis wakataka*, a new species of liparid fish (Cottoidei: Liparidae) from the Pacific coast of northern Japan. Ichthyological Research. 2024, doi:10.1007/s10228-024-01002-x.
- 甲斐 嘉晃, 御所 豊穂, 三澤 遼. 和歌山県紀伊大島沖におけるウキハダカ *Dasyscopelus brachygnathos* (ハダカイワシ科: アラハダカ属) の記録と本属魚類2種の分布に関する新知見. 魚類学雑誌. 2024, p.論文ID: 24-020, doi:10.11369/jji.24-020.
- 角野 祐太, 香田 万里, 石崎 大介, 甲斐 嘉晃, 亀甲 武志. 琵琶湖の内湖流入河川新山路川におけるたもすくい遊漁によるホンモロコ産卵親魚のCPUE, 性比, 成熟. 日本水産学会誌. 2024, 90(3), p.234-241, doi:10.2331/suisan.23-00051.
- 邊見 由美
- Komai, Tomoyuki; Henmi, Yumi. A new species of the alpheid shrimp genus *Athanas* Leach, 1814 (Decapoda: Caridea) from Japan, and additional record of *Athanas exilis* Komai & Henmi, 2023, clarifying male characteristics. Zootaxa. 2025, 5583(2), p.353-370, doi:10.11646/zootaxa.5583.2.7.
- Tran, Thanh Trung; Ha, Linh Manh; Henmi, Yumi; Nguyen, Son Cong; Nguyen, Nam Thanh. First Record of *Eutaeniichthys cf. gilli* Jordan & Snyder, 1901 (Actinopterygii: Gobiiformes: Gobiidae) from Vietnam. Thalassas. Springer, 2024, doi:10.1007/s41208-024-00720-3.
- 八柳 哲
- Yatsuyanagi, Tetsu; Kanbe, Takashi; Fujii, Kazuya; Inoue, Shouko; Araki, Hitoshi. Environmental DNA unveils deep phylogeographic structure of a freshwater fish. Molecular Ecology. 2024, p.e17337, doi:10.1111/mec.17337.
- 海洋生態系部門
- 三田村 啓理
- Mitamura, Hiromichi; Takagi, Junichi; Itaya, Yoshimi; Watanabe, Shun; Kume, Manabu. Larger yellow-phase Japanese eels show short-range homing in a freshwater river. Journal of Fish Biology. 2024, doi:10.1111/jfb.15815.
- Hara, Koshiro; Tabuchi, Shintaro; Nishizawa, Hideaki; Nishikawa, Kanto; Mitamura, Hiromichi. Effect of seasonal changes and river structures on the behavioral patterns of the hybrid giant salamander in the Kamo River, Japan. Herpetological Conservation and Biology. 2024, 19(1), p.13-22.
- Kutzer, Alisa; Kume, Manabu; Kawai, Fumika; Terashima, Yuki; Lavergne, Edouard; Ooga, Omwari Justus; Mitamura, Hiromichi; Yamashita, Yoh. Trophic ecology of Japanese eels in small rivers of urban and agricultural areas. Fisheries Science. Springer Japan, 2024, 90(4), p.565-579, doi:10.1007/s12562-024-01784-z.
- Medo, Ayano; Ohte, Nobuhito; Doi, Hideyuki; Kamdee, Kiattipong; Koba, Keisuke; Arai, Nobuaki; Mitsunaga, Yasushi; Kume, Manabu; Kojima, Daichi; Nose, Takashi; Yokoyama, Ayako; Viputhanumas, Thavee; Mitamura, Hiromichi. Trophic niche partitioning and intraspecific variation in food resource use in the genus *Pangasianodon* in a reservoir revealed by stable isotope analysis of multiple tissues. Journal of Fish Biology. 2024, doi:10.1111/jfb.15842.
- Takai, Kazuha; Kuroki, Mari; Shirai, Kotaro; Manabu, Kume; Murakami, Hiroaki; Terashima, Yuki; Mitamura, Hiromichi; Yamashita, Yoh. River-sea migration patterns of juvenile Japanese seabass influence migrations in subsequent stages. Estuarine Coastal and Shelf Science. 2024, 307, p.108921, doi:10.1016/j.ecss.2024.108921.
- 下村 通誉
- Shinoda, Haruki; Fujita, Hiroki; Nakano, Tomoyuki; Shimomura, Michitaka. First record of *Falsanathelges* Boyko & Williams, 2003 (Crustacea: Isopoda: Epicaridea: Bopyridae) from Japan, with the description of a new species. Zootaxa. 2025, 5594(1), p.155-166, doi:10.11646/zootaxa.5594.1.7.
- Ohta, Mizuki; Kakui, Keiichi; Kojima, Shigeaki; Shimomura, Michitaka. Integrative taxonomy of *Janirella* (Isopoda: Asellota: Janirellidae), with descriptions of two new species from the Japan Trench and an amended classification of the genus. Biologia. 2025, 49, p.89-97, doi:10.1007/s11756-025-01906-7.
- 下村 通誉, 山守 瑠奈, 藤田 大樹, 前川 陽一, 中村 亨, 奥村 順哉, 高野 雅貴. 熊野灘から採集されたオオシンカイウミセミ (等脚目: コツブムシ亜目: ハリオウミセミ科). Cancer. 2024, 33, p.e9-e12, doi:10.18988/cancer.33.0_e9.
- 山守 瑠奈, 下村 通誉, 篠田 晏希, 前川 陽一, 中村 亨, 奥村 順哉, 高野 雅貴. トサカエボシ *Koleolepas avis* (Heteralepadidae: Scalpellomorpha: Thoracica)の熊野灘海域からの報告. Cancer. 2024, 33, p.e5-e8, doi:10.18988/cancer.33.0_e5.
- ワード テオ, 山守 瑠奈, 朝倉 彰, 下村 通誉. 和歌山県から採集されたケスジヤドカリの貝殻内から得られたミナソコムズムシ (等脚目: ミズムシ亜目: ウミミズムシ科). Cancer. 日本甲殻類学会, 2024, 33, p.e13-e16, doi:10.18988/cancer.33.0_e13.
- 荒井 修亮
- Medo, Ayano; Ohte, Nobuhito; Doi, Hideyuki; Kamdee, Kiattipong; Koba, Keisuke; Arai, Nobuaki; Mitsunaga, Yasushi; Kume,

Manabu; Kojima, Daichi; Nose, Takashi; Yokoyama, Ayako; Viputhanumas, Thavee; Mitamura, Hiromichi. Trophic niche partitioning and intraspecific variation in food resource use in the genus *Pangasianodon* in a reservoir revealed by stable isotope analysis of multiple tissues. *Journal of Fish Biology*. 2024, doi:10.1111/jfb.15842.

Sakai, Momoko; Kimura, Satoko S.; Mizutani, Yuichi; Ishikawa, Megumi; Ito, Takaomi; Arai, Nobuaki; Niizuma, Yasuaki.

Telomere length changes in the Pacific white-sided dolphin measured for one and a half years. *Marine Mammal Science*. 2024, doi:10.1111/mms.13123.

■朝倉 彰

ワード テオ, 山守 瑠奈, 朝倉 彰, 下村 通誉. 和歌山県から採集されたケスジヤドカリの貝殻内から得られたミナソコミズムシ (等脚目: ミズムシ亜目: ウミミズムシ科). *CANCER*. 日本甲殻類学会, 2024, 33, p.e13-e16, doi:10.18988/cancer.33.0_e13.

■山下 洋

Ahn, Hyojin; Lavergne, Edouard; Yamashita, Yoh; Kasai, Akihide. Comparison of fish species richness and community between two river estuaries in Hakodate Bay based on a one-year survey. *Coastal Marine Science*. 東京大学大気海洋研究所国際沿岸海洋研究センター, 2024, 47(1), p.1-30, doi:10.15083/0002010218.

Kutzer, Alisa; Kume, Manabu; Kawai, Fumika; Terashima, Yuki; Lavergne, Edouard; Ooga, Omwari Justus; Mitamura, Hiromichi; Yamashita, Yoh. Trophic ecology of Japanese eels in small rivers of urban and agricultural areas. *Fisheries Science*. Springer Japan, 2024, 90(4), p.565-579, doi:10.1007/s12562-024-01784-z.

Takai, Kazuha; Kuroki, Mari; Shirai, Kotaro; Manabu, Kume; Murakami, Hiroaki; Terashima, Yuki; Mitamura, Hiromichi; Yamashita, Yoh. River-sea migration patterns of juvenile Japanese seabass influence migrations in subsequent stages. *Estuarine Coastal and Shelf Science*. 2024, 307, p.108921, doi:10.1016/j.ecss.2024.108921.

Yadav, Shweta; Yamashita, Yoh; Yamashiki, Yosuke Alexandre. Multi-sensor approach for chlorophyll-a monitoring in the coastal waters of Japan: a case study of the Yura Estuary. *Ocean Dynamics*. 2024, 74(8), p.655-667, doi:10.1007/s10236-024-01625-8.

■市川 光太郎

Ozawa, Hiroyuki; Yoshihama, Takahiro; Gishitomi, Shogo; Watanabe, Natsuki; Ichikawa, Kotaro; Sato, Keiichi; Watanabe, Kenta; Takano, Katsuhiko; Ochiai, Yosuke; Yamanaka, Hiroki; Maruyama, Atsushi. Fecal DNA analysis coupled with the sighting records re-expanded a known distribution of dugongs in Ryukyu Islands after half a century. *Scientific Reports*. 2024, 14, p.7957, doi:10.1038/s41598-024-58674-8.

Yamato, Chiaki; Ichikawa, Kotaro; Kittiwattanawong, Kongkiat; Arai, Nobuaki. Local Variation in Feeding Ground Utilization of Dugongs (*Dugong dugon*) Across Two Intertidal Seagrass Beds in Talibong Island, Thailand. *Aquatic Mammals*. 2024, 50(3), p.237-251, doi:10.1578/AM.50.3.2024.237.

Yamato, Chiaki; Ichikawa, Kotaro; Kittiwattanawong, Kongkiat; Arai, Nobuaki. Temporal variation in utilisation distribution and direction distribution of dugong feeding trails in intertidal seagrass beds in Talibong Island, Thailand: an insight into dugong feeding routes. *Wildlife Research*. 2024, 51(11), doi:10.1071/WR24110.

■中野 智之

Nakano, Tomoyuki; Yamamori, Luna; Marshall, Bruce A.; Williams, Suzanne T.; Fukuda, Hiroshi. *Akoyazara*, a new genus of limpet-shaped trochids, with redescription of *Broderipia* J.E. Gray, 1847 (Vetigastropoda: Trochidae: Fossarininae). *Molluscan Research*. 2024, p.1-19, doi:10.1080/13235818.2024.2403043.

Fujita, Hiroki; Nakano, Tomoyuki. Simple method to remove contamination of the host DNA in parasitic crustaceans using DNA AWAY. *Marine Biology*. 2024, 171, p.235, doi:10.1007/s00227-024-04560-w.

Kagaya, Katsushi; Nakano, Tomoyuki; Nakayama, Ryo. Multiple Power Laws and Scaling Relation in Exploratory Locomotion of the Snail *Tegula nigerrima*. *Journal of Robotics and Mechatronics*. 2025, 37(1), p.99-104, doi:10.20965/jrm.2025.p0099.

Kwak, Haena; Lee, Yucheol; Hwai, Aileen Tan Shau; Kim, Jiyeon; Nakano, Tomoyuki; Park, Joong-Ki. Multiple origins of freshwater invasion and parental care reflecting ancient vicariations in the bivalve family Cyrenidae (Mollusca). *Communications Biology*. 2024, 7, p.1212, doi:10.1038/s42003-024-06871-6.

Seuront, Laurent; Nakano, Tomoyuki. Impact of microplastic leachates on the anti-predator behaviour of the intertidal limpet: *Cellana nigrolineata*. *Publications of the Seto Marine Biological Laboratory*. 2024, 47, p.12-22.

Shinoda, Haruki; Fujita, Hiroki; Nakano, Tomoyuki; Shimomura, Michitaka. First record of *Falsanathelges* Boyko & Williams, 2003 (Crustacea: Isopoda: Epicaridea: Bopyridae) from Japan, with the description of a new species. *Zootaxa*. 2025, 5594(1), p.155-166, doi:10.11646/zootaxa.5594.1.7.

Teruya, Shinnosuke; Fuchigami, Taiga; Nakano, Tomoyuki; Sasaki, Takenori. Phylogeography of the Intertidal Limpet *Lottia dorsuosa* (Mollusca: Gastropoda: Lottiidae). *Zoological Science*. 2024, 41(5), p.456-470, doi:10.2108/zs230102.

Wu, Qianqian; Nakano, Tomoyuki; Ishida, So; Komai, Tomoyuki; Fujiwara, Yoshihiro; Yoshida, Takao; Kawato, Masaru; Oka, Shin-ichiro; Fujikura, Katsunori; Miya, Masaki; Minamoto, Toshifumi. Development of universal PCR primers for the environmental DNA metabarcoding of cephalopod (Mollusca) diversity. *Marine Environmental Research*. 2025, 208, p.107094,

doi:10.1016/j.marenvres.2025.107094.

幸塚 久典, 中野 智之. ガンガゼ類2例の異常個体の記録. 南紀生物. 2024, 66, p.68-71.

■小林 志保

中田 聡史, 増田 憲和, 荒尾 雅哉, 神尾 光一郎, 三品 裕史, 岩中 裕一, 小林 志保, 仙北屋 圭, 奥野 充一. 能登半島七尾西湾と熊木川における有色溶存有機物に着目した先端的陸海域観測. 土木学会論文集. 2024, 80(17),

doi:https://doi.org/10.2208/jscej.24-17254.

船越 裕紀, 小林 志保, 藤原 建紀. 閉鎖性海域(久美浜湾)におけるクロロフィル極大層の季節変化: 貧酸素水塊および降水との関係性. 水産海洋研究. 2025, 89(1), p.17-27.

■後藤 龍太郎

Goto, Ryutaro; Garzia, Matteo; Oliver, P Graham; Paulay, Gustav; Salvi, Daniele. A symbiotic oyster in a shrimp burrow: phylogenetic position of *Anomiostrea* within the Ostreidae (Bivalvia). Journal of Molluscan Studies. 2024, 90(4), p.yae034, doi:10.1093/mollus/eyae034.

Goto, Ryutaro; Takeshita, Fumio; Hirai, Atsushi; Tsuchihashi, Ayaka; Tanogashira, Rin; Yamamori, Luna; Asakura, Akira; Shimomura, Michitaka. Sound production by vibration of the major cheliped in the ghost crab *Ocypode sinensis* (Ocypodidae). Plankton and Benthos Research. 2025, 20(2), p.169-174, doi:10.3800/pbr.20.169.

Harrison, Teal A.; Goto, Ryutaro; Li, Jingchun; Ó Foighil, Diarmaid. Within-host adaptive speciation of commensal yoyo clams leads to ecological exclusion, not co-existence. PeerJ. 2024, 12, p.e17753, doi:10.7717/peerj.17753.

後藤 龍太郎, 柳下 拓磨, 邊見 由美. 紀伊半島南西部 (和歌山県白浜町) からのマゴコロガイの記録. 南紀生物. 2024, 66(1), p.37-39.

■山守 瑠奈

Yamamori, Luna; Tanaka, Hayate; Uyeno, Daisuke. Morphological and Molecular Evidence of an Intergeneric Host-Range in *Clavisodalis sentifer* (Crustacea: Copepoda: Taeniacanthidae) Associated with Diademid Sea Urchins from the Western Pacific. Zoological Science. 2024, 42(4), doi:10.2108/zs230112.

Yamana, Yusuke; Hirashima, Kentarou; Sato, Masanori; Yamamori, Luna. First revision of the apodid holothurian genus *Patinapta* Heding, 1928 (Synaptidae) in Japanese waters, with establishment of four new species from Kyushu Island and Ryukyu Islands, southwestern Japan. Zootaxa. 2025, 5569(1), p.1-54, doi:10.11646/zootaxa.5569.1.1.

山守 瑠奈, 下村 通誉, 篠田 晏希, 前川 陽一, 中村 亨, 奥村 順哉, 高野 雅貴. トサカエボシ *Koleolepas avis* (Heteralepadidae: Scalpellomorpha: Thoracica)の熊野灘海域からの報告. Cancer. 2024, 33, p.e5-e8, doi:10.18988/cancer.33.0_e5.

Nakano, Tomoyuki; Yamamori, Luna; Marshall, Bruce A.; Williams, Suzanne T.; Fukuda, Hiroshi. *Akoyazara*, a new genus of limpet-shaped trochids, with redescription of *Broderipia* J.E. Gray, 1847 (Vetigastropoda: Trochidae: Fossarininae). Molluscan Research. 2024, p.1-19, doi:10.1080/13235818.2024.2403043.

Watanabe, Hiromi K.; Nagai, Yukiko; Sakai, Saburo; Kobayashi, Genki; Yamamori, Luna; Tada, Noriko; Kuwatani, Tatsu; Nishikawa, Haruka; Horigome, Takuto; Uehara, Haruka; Yusa, Yoichi. Heterogeneous shell growth of the neustonic goose barnacle *Lepas anserifera*. Marine Biology. 2024, 171(8), p.161, doi:10.1007/s00227-024-04481-8.

下村 通誉, 山守 瑠奈, 藤田 大樹, 前川 陽一, 中村 亨, 奥村 順哉, 高野 雅貴. 熊野灘から採集されたオオシシカイウミセミ (等脚目: コツブムシ亜目: ハリオウミセミ科). Cancer. 2024, 33, p.e9-e12, doi:10.18988/cancer.33.0_e9.

ワード テオ, 山守 瑠奈, 朝倉 彰, 下村 通誉. 和歌山県から採集されたケスジヤドカリの貝殻内から得られたミナソコムズムシ (等脚目: ミズムシ亜目: ウミミズムシ科). Cancer. 日本甲殻類学会, 2024, 33, p.e13-e16, doi:10.18988/cancer.33.0_e13.

■高木 淳一

Mitamura, Hiromichi; Takagi, Junichi; Itaya, Yoshimi; Watanabe, Shun; Kume, Manabu. Larger yellow-phase Japanese eels show short-range homing in a freshwater river. Journal of Fish Biology. 2024, doi:10.1111/jfb.15815.

Watanabe, Hina; Takagi, Junichi; Takahashi, Akinori. Observations of two juvenile southern elephant seals hauling out on the Soya Coast, Lützow-Holm Bay, East Antarctica. Antarctic Record. 2024, 68, p.101-105, doi:10.15094/0002000438.

■藤田 大樹

Fujita, Hiroki; Okumura, Yuzumi; Shinoda, Haruki. *Ceratothoa arimae* (Isopoda: Cymothoidae) Infesting Buccal Cavity of Largescale Blackfish, *Girella punctata* (Centrarchiformes: Kyphosidae), in Seto Inland Sea, Japan. Fishes. 2025, 10(3), p.126, doi:10.3390/fishes10030126.

管理技術部

■北川 陽一郎

Nakamura, Masahiro; Terada, Chisato; Ito, Kinya; Hiura, Tsutomu; Shibata, Hideaki; Miki, Takeshi; Saitoh, Taku M.; Takagi,

Masahiro; Hougen, Toshiyuki; Matsuzaki, Shin-ichiro S.; Watanabe, Mirai; Tado, Hiroyuki; Hotta, Norifumi; Kosugi, Yoshiko; Aiko, Nobuyuki; Kojima, Nagahiro; Katagiri, Nana; Kishimoto, Koju; Yoshida, Tomohiro; Tsunoda, Yuuki; Takamiya, Tatsumi; Ito, Kosuke; Utsumi, Yasuhiro; Yoshikawa, Tetsuro; Kenta, Tanaka; Oda, Miho; Agetsuma, Naoki; Kawai, Masataka; Fujita, Toru; Hishi, Takuo; Shimada, Hiromasa; Ichie, Tomoaki; Hoshizaki, Kazuhiko; Kobayashi, Hajime; Seino, Tatsuyuki; Noguchi, Mahoko; Nagamatsu, Dai; Saito, Haruo; Tateno, Ryunosuke; Ishihara, Masae Iwamoto; Kitagawa, Yoichiro; Hisamoto, Yoko; Homma, Kosuke; Hirao, Toshihide; Otani, Tatsuya; Toda, Motomu; Terada, Jinshi; Kume, Tomonori; Fukuzawa, Karibu; Takashima, Atsushi; Kurose, Koki; Fujii, Sakae; Itoh, Shunsuke; Ohta, Tamihisa; Otsuki, Kazuhiko; Nagaie, Takuo; Hasegawa, Kyohei; Makoto, Kobayashi; Shirahata, Manabu; Matsuki, Sawako; Hatanaka, Masayuki; Suzuki, Satoshi; Muro, Noriyuki; Yamoto, Tomoyuki; Adachi, Naoyuki; Kaneko, Nobuhiro; Yamashita, Tamon. Physiological profiling of the soil microbe community using the EcoPlate and assessment of soil properties at 74 planted forest sites across Japan. Ecological Research. 2024, 40(2), p.228-242, doi:10.1111/1440-1703.12506.

◆原著論文・総説（査読なし）

森林生態系部門

■張 曼青

張 曼青. 「郷土中国」とポスト「郷土中国」の間への凝視 —中国集団農業時代における郷土性の変遷—. 大阪大学大学院人間科学研究科紀要. 2025, 51.

里域生態系部門

■邊見 由美

角田 啓斗, 新井 優太郎, 邊見 由美, 西崎 政則, 吉田 真明, 小木曾 正造, 関口 俊男, 豊田 賢治. アカホシコブシ *Urnalana parahaematostica* の京都府と島根県からの初記録及び石川県からの追加記録. のと海洋ふれあいセンター研究報告. 2025.

◆その他（一般誌・報告書等）

森林生態系部門

■石原 正恵

石原 正恵. 芦生研究林長の美山日記2：変わりゆく大学の森の役割. 北桑時報. 2024, (293), p.28-36.

石原 正恵. 芦生研究林長の美山日記3：人生の先輩から学ぶ. 北桑時報. 2025, (294), p.26-32.

石原 正恵. 未来型生物多様性モニタリングの一例 LIFEPLANプロジェクト. モニタリングサイト1000 森林・草原調査 2004-2022 年度とりまとめ報告書. 2025, p.204-205.

■松岡 俊将

長谷川 元洋, 松岡 俊将 (訳). 形質生態学入門. 共立出版, 2025.

■張 曼青

張 曼青. 中国内陸農村の高齢者女性たちの「声なき声」に耳を傾ける意味. 三好 恵真子・吉成 哲平 編. ポスト体験時代の記憶の継承：アジア地域史の視座から祈念する私たちのダイアログ（OUFCブックレット 第19巻）. 大阪大学中国文化フォーラム, 2025, p.227-235.

■牧野 奏佳香

牧野 奏佳香, 徳地 直子, 赤石 大輔, 駒井 幸雄. シーズンサイエンスのチカラ：市民とともに日本全国の山の健康状態を調査. 総合誌 瀬戸内海. 瀬戸内海環境保全協会, 2024, 88.

海洋生態系部門

■河村 真理子

西川 輝昭, 野村 恵一, 大矢 和仁, 河村 真理子. 紀伊半島における外来種セイヨウツツボヤ種群の発見. 南紀生物. 2024, 66(2), p. 113-116.

■小林 志保

船越 裕紀, 田中 雅幸, 小林 志保, 藤原 建紀. 閉鎖性海域(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-. 水産海洋研究. 2024, 88(2), p.125-126.

■山守 瑠奈

山守 瑠奈. 有毒ウニに寄生・共生する生物たち：ガンガゼタマエボシとランタンノタネビ. うみうし通信. 2024, (125), p.5-7.

管理技術部

■北川 陽一郎

北川 陽一郎. DF Scannerの森林調査業務への利用について. 研究林・試験地情報. 2025, 2023年度, p.25-28.

■永井 貴大

永井 貴大. 芦生研究林における菌類子実体（きのこ）の発生の調査と過去調査との比較. 研究林・試験地情報. 2025, 2023年度, p.45-48.

■岸本 泰典

岸本 泰典. 構内ミニ植物園整備のための植物相調査. 研究林・試験地情報. 2025, 2023年度, p.29-35.

■長谷川 敦史

長谷川 敦史. 冷凍保存したモウソウチク種子の発芽試験. 研究林・試験地情報. 2025, 2023年度, p.49-52.

■宮城 祐太

宮城 祐太. Google Apps Scriptを用いたクイズ作成スクリプトの開発. 研究林・試験地情報. 2025, 2023年度, p.36-44.

◆学会発表（発表要旨を含む）

森林生態系部門

■徳地 直子

Nay Lin Maung; Tokuchi, Naoko; Komai, Yukio. The influence of partial clear-cutting on stream nitrate concentrations in forested watersheds of Miyazaki prefecture, Japan. IWA 21th International Conference Navigating Diffuse Pollution: Pathways to Carbon Neutrality. Cheng Mai, Thailand, 2024-12, 2024.

Nay Lin Maung; Tokuchi, Naoko; Komai, Yukio. Assessing Nitrate Dynamics and Environmental Drivers in Mountain Streams of Kyushu Main Island, Japan. 日本森林学会 第136回大会. 北海道大学, 2025-03, 2025.

赤石 大輔, 横部 智浩, 久保 昌之, 餅田 琉羽, 原田 充, 徳地 直子. 産学連携によるネイチャーポジティブの試み：工場緑地の大気から菌類の多様性を測る. 日本生態学会第72回全国大会. 札幌, 2025-03, 2025.

久保 昌之, 小山 里奈, 吉岡 俊彦, 原田 充, 徳地 直子. 産学連携によるネイチャーポジティブの試み：工場緑地で土壌微生物の代謝機能を測る. 日本生態学会第72回全国大会. 札幌, 2025-03, 2025.

遠田 実礼, 徳地 直子, 原田 充, 久保 昌之. 産学連携によるネイチャーポジティブの試み：地表徘徊性昆虫相から環境の多様性を測る. 日本生態学会第72回全国大会. 札幌, 2025-03, 2025.

堀沢 栄, 石山 菜々子, 酒井 佳美, 上村 真由子, 鶴川 信, 徳地 直子, 稲垣 哲也. 森林地下環境における木材分解に関係する微生物群集構造の解析：群馬および京都試験地の比較. 第75回木材学会. 仙台, 2025-03, 2025.

諸橋 佑星, 北原 壮恭, 長谷川 尚史, 徳地 直子. バックバック型LiDARとULSを用いた地形測量における下層植生の影響. 日本森林学会 第136回大会. 札幌, 2025-03-21, 2025.

■館野 隆之輔

Adachi, Kotaro; Yokobe, Tomohiro; Shino, Sakyō; Matsuoka, Shunsuke; Osono, Takashi; Hasegawa, Motohiro; Tateno, Ryunosuke. 森林タイプおよび母材が土壌微生物群集を介して有機物分解と窒素動態に与える影響. 日本生態学会第72回全国大会. 2025-03, 2025.

館野 隆之輔. 企業との連携による新しい里山里海の創成に向けて. 日本生態学会第72回全国大会. 札幌コンベンションセンター, 2025-03-18, 2025.

石橋 和樹, 杉山 賢子, 小林 和也, 中山 理智, 永野 博彦, 松山 周平, 館野 隆之輔, 松岡 俊将. 下層植生の刈り取りに伴う土壌微生物の変化. 日本生態学会第72回全国大会. 2025-03, 2025.

大上 迪士, 松岡 俊将, 館野 隆之輔. 河川水における微生物の供給源の解明を目的とした河川-土壌-大気の群集比較. 日本生態学会第72回全国大会. 2025-03, 2025.

紺頼 楓, 横部 智浩, 田中 拓弥, 徳地 直子, 館野 隆之輔. 市民参加型の里山植生調査と里山利用法の検討. 日本生態学会第72回全国大会. 札幌コンベンションセンター, 2025-03-18, 2025.

田中 拓弥, 横部 智浩, 赤石 大輔, 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り組み. 日本生態学会第72回全国大会. 札幌コンベンションセンター, 2025-03-18, 2025.

秦野 悠貴, 松岡 俊将, 館野 隆之輔, 大園 享司. 子座形成および潜在感染のEpichloëを有するヤマカモジグサにおける菌類群集の多様性. 日本生態学会第72回全国大会. 2025-03, 2025.

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. ササを除去し、時間が経過して、森林の土壌窒素はどう変わったか？. 日本生態学会第72回全国大会. 札幌コンベンションセンター, 2025-03-17, 2025.

福澤, 加里部 智和, 正明 館野 隆之輔, 松山 周平, 菱 拓雄, 榎木 勉, 杉山 賢子, 谷口 武士, 野村 睦. ササ除去から年数が経過した森林土壌におけるササ及び樹木の細根バイオマス. 日本森林学会 第135回大会. 北海道大学, 2025-03-21, 2025.

細川 奈々枝, 館野 隆之輔, 杜 盛, 劉 美君. 中国黄土高原の半乾燥地に生育する主要4樹種の根圏における土壌養分特性. 日本生態学会第72回全国大会. 札幌コンベンションセンター, 2025-03-16, 2025.

松山 周平, 智和 正明, 榎木 勉, 菱 拓雄, 杉山 賢子, 館野 隆之輔, 福澤 加里部. 林床の地上部バイオマスの推定に欠かせないパラメータは?~ササ優占冷温帯林の場合. 日本生態学会第72回全国大会. 札幌コンベンションセンター, 2025-03-17, 2025.

横部 智浩, 神津 州佑, 田中 拓弥, 足立 浩太郎, 徳地 直子, 松岡 俊将, 杉山 賢子, 張 曼青, 赤石 大輔, 石原 正恵, 館野 隆之輔. 里山に関わる人々との連携による全国里山土壌調査の取り組み. 日本生態学会第72回全国大会. 札幌コンベンションセンター, 2025-03-18, 2025.

■長谷川 尚史

Mineo, Keito; Nakamura, Masaharu; Hasegawa, Hisashi; Tokuchi, Naoko. The potential of forest chemical industry: in the contexts of Japan and World. XXVI IUFRO World Congress. Stockholm, 2024-06-23/29, 2024.

鈴木 保志, 吉村 哲彦, 長谷川 尚史, 有賀 一広, 齋藤 仁志, 守口 海, 白澤 紘明. 山岳地域の道路網における収穫材の運搬経路分析による道路規格区分を考慮した運搬効率の検討. 森林利用学会第31回学術研究発表会. 金沢, 2024-12-01, 2024.

諸橋 佑星, 北原 壮恭, 長谷川 尚史, 徳地 直子. バックパック型LiDARとULSを用いた地形測量における下層植生の影響. 日本森林学会 第136回大会. 札幌, 2025-03-21, 2025.

■伊勢 武史

Ise, Takeshi; Takagi, Hiyori; Kurata, Noriko. Detecting graminoids in wetlands: a method with UAV and deep learning. iLEAPS-Japan 研究集会 2024. 2024-09-27, 2024.

伊勢 武史, 蔵田 典子. パブリックデータを活用した低コスト・高効率植生識別手法の開発: 既存手法との比較. 日本地球惑星科学連合2024年大会. 2024-05-28, 2024.

伊勢 武史, 蔵田 典子. ディープラーニングによる湿原植生の自動分類. 日本生態学会 第72回全国大会. 札幌, 2025-03-18, 2025.

高屋 浩介, 蔵田 典子, 高木 陽依, 伊勢 武史, 飯島 慈裕. 深層学習モデルによる人工衛星Sentinel-2画像の分析: 環境変動の検出. 北極域研究加速プロジェクト (ArCS II) 最終成果報告会. 国立極地研究所, 2025-03-13, 2025.

■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 butterfly and dragonfly abundances and diversity inside and outside deer enclosure fence. XXVII International Congress of Entomology (ICE2024). 京都国際会館, 2024-08, 2024.

Izumi, Shota; Matsuoka, Shunsuke; Ishihara, Masae Iwamoto; Mizuki, Inoue; Sakaguchi, Shota; Sakai, Masaru; Takahashi, Daiki; Takayanagi, Atsushi; Nagasawa, Koki; Fukushima, Keitaro; Fujiki, Daisuke; Masuda, Kazutoshi; Yamasaki, Michimasa; Shiojiri, Kaori. シカ排除柵の内側と外側でチョウ・トンボの個体数と多様性の比較. 日本生態学会第72回全国大会. 2025-03, 2025.

Hagiwara, Tomika; Shiojiri, Kaori; Kashima, Makoto; Kojima, Mikiko; Takebayashi, Yumiko; Sakakibara, Hitoshi; Ishihara, Masae Iwamoto. Does drought stress affect plant signaling via VOCs?. Ecological Society of America. Long Beach Convention Center, 2024-08-07, 2024.

Hagiwara, Tomika; Shiojiri, Kaori; Kashima, Makoto; Matsuo, Ayumi; Suyama, Yoshihisa; Ishihara, Masae. Volatile organic compounds mediated plant-plant communication in natural forests. Plant molecular phenology and climate feedbacks mediated BVOCs 2024. Nagaragawa Convention Center, 2025-03, 2025.

Toda, Motomu; Ishihara, Masae I.; Tabata, Soichi; Yokozawa, Masayuki. An application of directional fractal dimension to evaluate forest structural complexity. International Symposium on Agricultural Meteorology 2025. 2025-03-14, 2025

石原 正恵. 芦生研究林における生物多様性保全にむけた保全研究とその課題. 日本生態学会第72回全国大会. 札幌コンベンションセンター, 2025-03-17, 2025.

太田 果南, 石原 正恵, 高柳 敦. 過採食が20年間続く冷温帯天然林におけるニホンジカの環境選好性. 日本生態学会第72回全国大会. 札幌コンベンションセンター, 2025-03-17, 2025.

境 優, 福島 慶太郎, 中川 光, 高柳 敦, 山崎 理正, 藤木 大介, 井上 みずき, 石原 正恵, 阪口 翔太, 高橋 大樹, 長澤 耕樹, 増田 和俊. 集水域からのシカ排除に伴う土砂流出抑制と水生動物群集の応答: 芦生研究林の事例.

- 日本生態学会第72回全国大会. 札幌コンベンションセンター, 2025-03-17, 2025.
- 横部 智浩, 神津 州佑, 田中 拓弥, 足立 浩太郎, 徳地 直子, 松岡 俊将, 杉山 賢子, 張 曼青, 赤石 大輔, 石原 正恵, 館野 隆之輔. 里山に関わる人々との連携による全国里山土壌調査の取り組み. 日本生態学会第72回全国大会. 札幌コンベンションセンター, 2025-03-17, 2025.
- 小林 和也
- 小林 和也, 山本 淳生, 相馬 優輝, 奥田 賢, 林 大輔. 除草剤による省力化の検討. 第136回日本森林学会大会. 札幌, 2025-03-21, 2025.
- 松岡 俊将
- Adachi, Kotaro; Yokobe, Tomohiro; Shino, Sakyō; Matsuoka, Shunsuke; Osono, Takashi; Hasegawa, Motohiro; Tateno, Ryunosuke. 森林タイプおよび母材が土壌微生物群集を介して有機物分解と窒素動態に与える影響. 日本生態学会第72回全国大会. 2025-03, 2025.
- Izumi, Shota; Matsuoka, Shunsuke; Ishihara, Masae Iwamoto; Mizuki, Inoue; Sakaguchi, Shota; Sakai, Masaru; Takahashi, Daiki; Takayanagi, Atsushi; Nagasawa, Koki; Fukushima, Keitaro; Fujiki, Daisuke; Masuda, Kazutoshi; Yamasaki, Michimasa; Shiojiri, Kaoriri. シカ排除柵の内側と外側でチョウ・トンボの個体数と多様性の比較. 日本生態学会第72回全国大会. 2025-03, 2025.
- 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 butterfly and dragonfly abundances and diversity inside and outside deer enclosure fence. XXVII International Congress of Entomology (ICE2024). 京都国際会館, 2024-08, 2024.
- 松岡 俊将. マクロな視点から菌類の多様性と機能を考える. 種生物学シンポジウム 第56回. 2024-12-08, 2024.
- 松岡 俊将, 杉山 賢子, 伊藤 公一, 平田 有加, 福本 繁, 林 大輔, 徳地 直子. シカ過採食によるササの消失が土壌微生物相に与える影響. 日本生態学会第72回全国大会. 2025-03, 2025.
- 石橋 和樹, 杉山 賢子, 小林 和也, 中山 理智, 永野 博彦, 松山 周平, 館野 隆之輔, 松岡 俊将. 下層植生の刈り取りに伴う土壌微生物の変化. 日本生態学会第72回全国大会. 2025-03, 2025.
- 大上 迪士, 松岡 俊将, 館野 隆之輔. 河川水における微生物の供給源の解明を目的とした河川-土壌-大気の群集比較. 日本生態学会第72回全国大会. 2025-03, 2025.
- 杉山 賢子, 松岡 俊将. 植生間での外生菌根菌群集組成とその時空間動態の比較. 日本生態学会第72回全国大会. 2025-03, 2025..
- 秦野 悠貴, 松岡 俊将, 館野 隆之輔, 大園 享司. 子座形成および潜在感染の*Epichloë*を有するヤマカモジグサにおける菌類群集の多様性. 日本生態学会第72回全国大会. 2025-03, 2025.
- 田中 拓弥
- 田中 拓弥, 横部 智浩, 赤石 大輔, 徳地 直子, 館野 隆之輔. 上賀茂試験地における里山おーぶらぼの取り組み. 日本生態学会第72回全国大会. 札幌コンベンションセンター, 2025-03-18, 2025.
- 包 薩日娜, 田中 拓弥, 館野 隆之輔, 徳地 直子. 新しい里山里海を創る人々を繋ぐコンソーシアム構築に向けた検討. 環境情報科学研究発表大会. 日本大学会館, 2024-12-09, 2024, p.150, doi:10.11492/eis.54.1_150.
- 中西 麻美
- 中西 麻美, 稲垣 善之, 大澤 直哉, 柴田 昌三. ヒノキの雄花生産量と土壌条件および葉の特性との関係. 第75回応用森林学会大会. 徳島県立農林水産総合技術支援センター, 2024-11-30, 2024.
- 稲垣 善之, 中西 麻美, 深田 英久. 気象条件の異なるヒノキ林における窒素と水資源の相対的重要性. 第136回日本森林学会大会. 2025-03-22, 2025.
- 杉山 賢子
- 杉山 賢子, 松岡 俊将. 植生間での外生菌根菌群集組成とその時空間動態の比較. 日本生態学会第72回全国大会. 2025-03, 2025..
- 杉山 賢子, 松岡 俊将. カラマツ植林地における外生菌根菌群集の時空間動態. 日本森林学会 第135回大会. 2025-03, 2025.
- 石橋 和樹, 杉山 賢子, 小林 和也, 中山 理智, 永野 博彦, 松山 周平, 館野 隆之輔, 松岡 俊将. 下層植生の刈り取りに伴う土壌微生物の変化. 日本生態学会第72回全国大会. 2025-03, 2025.
- 伊藤 公一, 松岡 俊将, 杉山 賢子. パネル討論: 生態学者はネイチャーポジティブに何ができる?: 科学と社会のギャップ. 日本生態学会 第72回大会. 2025-03, 2025.
- 菱 拓雄, 榎木 勉, 館野 隆之輔, 智和 正明, 杉山 賢子, 松山 周平, 福澤 加里部. 長期の下層植生除去が森林土壌

動物群集に与える影響. 日本生態学会 第72回大会. 2025-03, 2025.

福澤, 加里部, 智和, 正明, 舘野 隆之輔, 松山 周平, 菱 拓雄, 杉山 賢子, 谷口 武士, 野村 睦. ササを除去し、時間が経過して、森林の土壌窒素はどう変わったか?. 日本生態学会第72回全国大会. 札幌コンベンションセンター, 2025-03-17, 2025.

福澤, 加里部, 智和, 正明, 舘野 隆之輔, 松山 周平, 菱 拓雄, 榎木 勉, 杉山 賢子, 谷口 武士, 野村 睦. ササ除去から年数が経過した森林土壌におけるササ及び樹木の細根バイオマス. 日本森林学会 第135回大会. 北海道大学, 2025-03-21, 2025.

松山 周平, 智和, 正明, 榎木 勉, 菱 拓雄, 杉山 賢子, 舘野 隆之輔, 福澤 加里部. 林床の地上部バイオマスの推定に欠かさないパラメータは?~ササ優占冷温帯林の場合. 日本生態学会第72回全国大会. 札幌コンベンションセンター, 2025-03-17, 2025.

■鈴木 華実

鈴木 華実, 梶村 恒. スタケ実生の成長とそれに影響する外的因子: 有性繁殖後6年間の調査に基づく解析. 日本生態学会・第72回日本生態学会大会. 2025-03-16, 2025.

■張 曼青

Zhang Manqing. Life Stories of the Last Villagers: Disconnection in the Life Space and Adaptive Strategies of Elderly Women in China's Inland Rural Areas. The International Federation for Research in Women's History (IFRWH2024). 2024.

張 曼青. 中国内陸農村における「収斂人」の生活史からみる民俗医療の継承と変容: 安徽省南部農村を事例に. 日中社会学会2024年度冬季集会. 2024-12-07, 2024.

張 曼青. 中国農村の高齢者女性の「声なき声」に いかにかに耳を傾けるのか. 中国女性史研究会 次世代ワークショップ「中国農村をジェンダー研究する」. 2024-12-08, 2024.

張 曼青. 南アルプス農山村地域の生業変容を生きる女性たちのライフストーリー. 南アルプスユネスコエコパーク登録 10 周年記念シンポジウム「南アルプスの人々の暮らしと自然を次の世代に」南アルプス学会シンポジウム I(主催:南アルプス学会):南アルプスの次世代に残したい人々の暮らし. 2024-08-07, 2024.

張 曼青. 村がいかにかに消滅しているのか. 京大100人論文. 2025-01-27, 2025.

八柳 哲, 伊藤 岳, 張 曼青, 益田 玲爾. 環境DNA技術を駆使した里海と河川における生物多様性評価. 日本生態学会 第72回全国大会自由集会. 2025-03, 2025.

■横部 智浩

藤村 光希, 横部 智浩, 小田 智基, 岩上 翔, 徳地 直子. スギ人工林における皆伐初期の硝化・脱窒機能遺伝子からみた窒素動態. 日本森林学会 第136回大会. 札幌, 2025.

■駒井 幸雄

Nay Lin Maung; Tokuchi, Naoko; Komai, Yukio. The influence of partial clear-cutting on stream nitrate concentrations in forested watersheds of Miyazaki prefecture, Japan. IWA 21th International Conference Navigating Diffuse Pollution: Pathways to Carbon Neutrality. Cheng Mai, Thailand, 2024-12, 2024.

Nay Lin Maung; Tokuchi, Naoko; Komai, Yukio. Assessing Nitrate Dynamics and Environmental Drivers in Mountain Streams of Kyushu Main Island, Japan. 日本森林学会 第136回大会. 北海道大学, 2025-03, 2025.

駒井 幸雄, Nay Lin Maung, 徳地 直子, 牧野 奏佳香. 兵庫県全域の渓流水中硝酸態窒素濃度の現状と約25年間の変化. 日本水環境学会 第59回年会. 北海道大学, 2025-03, 2025.

■包 薩日娜

包 薩日娜, 田中 拓弥, 舘野 隆之輔, 徳地 直子. 新しい里山里海を創る人たちを繋ぐコンソーシアム構築に向けた検討. 環境情報科学研究発表大会. 日本大学会館, 2024-12-09, 2024, p.150, doi:10.11492/eis.54.1_150.

里域生態系部門

■益田 玲爾

益田 玲爾, 村上 弘章, 畠山 信, 横山 勝英, 田中 克. 気仙沼市舞根湾における津波後14年間の生物群集の変遷と近年の暖水性種の増加. 日本水産学会 2023年度秋季大会. 相模原市, 2025-03-27, 2025.

大友 優里, 益田 玲爾, 近藤 倫生. 魚類の個体群動態の温暖化応答は形質に依存する. 日本生態学会大会. 札幌, 2025-03-16, 2025.

黒澤 巧, 益田 玲爾. イカ類の対捕食者行動の多様性: 捕食者タイプに応じた反応とフグ類への擬態. 日本水産学会近畿支部例会. 京都, 2024-12-21, 2024.

高内 さつき, 三宅 裕志, 鈴木 信雄, 小木曾 正造, 益田 玲爾, 鈴木 啓太, 小倉 良仁, 高橋 一樹. 日本海に出現する直達発生型ミズクラゲの遺伝的分化. 日本生態学会大会. 札幌, 2025-03-16, 2025.

塩見 真優, 荒谷 武諒, 藤田 純太, 潮見 美咲, 八柳 哲, 鈴木 啓太, 益田 玲爾. 環境DNAで捉えた由良川水系上流域の魚類群集構造. 日本水産学会 2024年度秋季大会. 京都, 2024-09-26, 2024.

八柳 哲, 伊藤 岳, 張 曼青, 益田 玲爾. 環境DNAを駆使した里海と河川における生物多様性評価. 日本生態学会大会. 札幌, 2025-03-18, 2025.

■鈴木 啓太

Bhandare, Chaitanya K; Suzuki, Keita W; Masuda, Reiji; Yamashita, Yoh. Cohort-specific feeding habits with reference to density-dependent mortality in Japanese flounder juveniles. International Flatfish symposium 2024. 2024-11-28, 2024, p.51.

伊澤 雄登, 鈴木 啓太. 京都府由良川河口沖のアラメガレイ: 産卵期の推定と孵化仔魚の低塩分耐性. 日本水産学会 近畿支部令和6年度後期例会. 2024-12-21, 2024, p.9.

■邊見 由美

Goto, Ryutaro; Sato, Taigi; Henmi, Yumi; Takano, Tsuyoshi; Sugiyama, Takahiro; Itani, Gyo. Diving into the shrimp hole: the hidden diversity and evolution of commensal galeommatid bivalves dwelling in snapping shrimp burrows. The 5th Asian Marine Biology Symposium. Bangkok, Thailand, 2024-10-28, 2024.

Goto, Ryutaro; Sato, Taigi; Henmi, Yumi; Takano, Tsuyoshi; Sugiyama, Takahiro; Itani, Gyo. Living Inside Snapping Shrimp Burrows: Diversity and Phylogenetic Positions of Bivalves Commensal with Alpheid Shrimps in the Family Galeommatidae. Molluscs 2024: Molluscs on the edge. Perth, Australia, 2024-11-27, 2024.

Takeo, Keisuke; Henmi, Yumi; Sugimoto, Ryo. Development of a method to quantify the impact of bio-irrigation through *Upogebia* burrows on the marine environment. 17th International Kuroshio Science Symposium. 2024-11, 2024.

邊見 由美, 鈴木 啓太, 鈴木 健太郎. 潮下帯の造巢性ベントス群集調査への水中ドローンの応用. 日本プランクトン学会・日本ベントス学会合同大会2024. 2024-09, 2024.

伊谷 行, 滑田 威吹, 奈良 正和, 中島 広喜, 邊見 由美. ナガメボソシヤコ *Cloridina ichneumon* の巢穴構造. 日本プランクトン学会・日本ベントス学会合同大会2024. 2024-09, 2024.

後藤 龍太郎, 佐藤 大義, 邊見 由美, 高野 剛史, 杉山 高大, 伊谷 行. テッポウエビ類に巢穴共生するウロコガイ科二枚貝類の起源・進化・多様性. 日本プランクトン学会・日本ベントス学会 合同大会. 2024-04-14, 2024.

後藤 龍太郎, 佐藤 大義, 邊見 由美, 高野 剛史, 杉山 高大, 伊谷 行. テッポウエビ類の巢穴に共生するウロコガイ科二枚貝類の多様性と進化. 日本貝類学会大会. 2024-09-14, 2024.

竹野 圭祐, 杉本 亮, 邊見 由美. 造巢性甲殻類による換水量の測定方法の開発～野外測定を見据えて～. 日本プランクトン学会・日本ベントス学会合同大会2024. 2024-09, 2024.

鈴木 将太, 阿部 拓三, 佐藤 真央, 邊見 由美, 太齋 彰浩. クダリボウズギス属 *Gymnapogon* の遺伝的特徴とANEMONE データベースを用いた分布調査. 日本魚類学会 2024年度年会. 2024-09-08, 2024.

■八柳 哲

八柳 哲, 伊藤 岳, 張 曼青, 益田 玲爾. 環境DNAを駆使した里海と河川における生物多様性評価. 日本生態学会大会. 札幌, 2025-03-18, 2025.

海洋生態系部門

■三田村 啓理

Murakami, H; Fukano, N.; Wu, Q; Minamoto, T; Takagi, J; Kume, M; Yamano, T; Yamashita, Y; Mitamura, H; Wada, T.

Monitoring the distribution of hatchery-reared spotted halibut (*Verasper variegatus*) juveniles after release using environmental DNA. International Flatfish symposium 2024. 2024-11-26, 2024, p.34.

Takagi, J; Wada, T; Dantsuji, Y; Ito, M; Kume, M; Yamashita, Y; Mitamura, H. Movements and survival of hatchery-reared spotted halibut *Verasper variegatus* released in a harbor midway between the lagoon and the sea revealed by acoustic biotelemetry. International Flatfish symposium 2024. 2024-11-26, 2024, p.24.

荒井 優志, 和田 敏裕, 佐々木 恵一, 伊藤 貴之, 久米 学, 高木 淳一, 市川 光太郎, 荒井 修亮, 山下 洋, 角野 和史, 小木曾 奏斗, 三田村 啓理. 汽水・海水性カニ類2種によるホシガレイ人工種苗の捕食. 日本水産学会 近畿支部令和6年度後期例会. 2024-12-21, 2024.

飯野 浩太郎, 高木 淳一, 三田村 啓理, 荒井 修亮. 幼稚魚用魚礁に放流したキジハタ人工種苗の行動追跡: バイオテレメトリーによるアプローチ. 日本水産学会 令和6年度秋季大会. 2024-09, 2024.

小木曾 奏斗, 久米 学, 渡邊 俊, 和田 敏裕, 田中 智一郎, 高木 淳一, 三田村 啓理. 緯度が異なる河川におけるニホンウナギの成長の比較. 日本水産学会 令和6年度秋季大会. 2024-09, 2024.

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. 河川淡水域に生息するニホンウナギにおける成長速度の季節変化. 「うなぎ研究プラットフォーム」研究交流会. 京都大学, 2024-09-27, 2024.

- 小木曾 奏斗, 久米 学, 渡邊 俊, 田中 智一朗, 高木 淳一, 三田村 啓理. 河川におけるニホンウナギの年間を通じた活動性と水温の関係. 日本水産学会 近畿支部令和6年度後期例会. 2024-12-21, 2024.
- 小木曾 奏斗, 久米 学, 渡邊 俊, 田中 智一朗, 高木 淳一, 三田村 啓理. 河川におけるニホンウナギの季節的な活動特性. 日本水産学会 令和7年度春季大会. 2025-03-26/29, 2025.
- 長村 啓太, 久米 学, 渡邊 俊, 田中 智一朗, 高木 淳一, 三田村 啓理. 小河川における河川改修工事に伴う物理環境とニホンウナギの河川内分布の変化. 「うなぎ研究プラットフォーム」研究交流会. 京都大学, 2024-09-27, 2024.
- 角野 和史, 和田 敏裕, 山野辺 貴寛, 舟木 優斗, 高木 淳一, 久米 学, 山下 洋, 荒井 優志, 小木曾 奏斗, 塚 理紗子, 前屋敷 大輔, 倉都 健治, 安藤 大輔, 三田村 啓理. ホシガレイ種苗放流に伴うカワウの誘引と捕食. 日本水産学会 近畿支部令和6年度後期例会. 2024-12-21, 2024.
- 角野 和史, 和田 敏裕, 山野辺 貴寛, 舟木 優斗, 瓜生 純也, 久米 学, 前屋敷 大輔, 倉都 健治, 安藤 大輔, 荒井 優志, 小木曾 奏斗, 高木 淳一, 山下 洋, 荒井 修亮, 三田村 啓理. 超小型発信機を用いたホシガレイ放流種苗の被食の定量評価と減耗要因の検討. 日本水産学会 令和7年度春季大会. 2025-03-29, 2025, p.342.
- 叶 一希, 村上 弘章, 深野 直孝, 恩田 都和, 源 利文, 邸 倩倩, 山野辺 貴寛, 成田 薫, 舟木 優斗, 小木曾 奏斗, 荒井 優志, 角野 和史, 久米 学, 高木 淳一, 和田 敏裕, 三田村 啓理. DNA分析手法を用いたホシガレイ人工種苗の捕食者の探索. 日本水産学会 令和7年度春季大会. 2025-03-26/29, 2025.
- 河合 賢太郎, 中越 耀生, 雑賀 達生, 伊藤 翔太, 出田 涼也, 海野 徹也, 藤田 大樹, 市川 光太郎, 三田村 啓理. かし養殖場におけるクロダイの繁殖行動の雌雄差. 日本水産学会 令和7年度春季大会. 2025-03-26/29, 2025.
- 熊井 勇介, 黒木 真理, 平沢 智大, 渡邊 俊, 三田村 啓理, 市川 光太郎, 久米 学, 田中 智一朗, 渡辺 友樹, 山川 卓. 種子島の河川におけるオオウナギの移動および生息環境の日周・周年変化と成長に伴う変化. 日本水産学会 令和7年度春季大会. 2025-03-26/29, 2025.
- 三内 悠, 小木曾 奏斗, 長村 啓太, 高木 淳一, 久米 学, 三田村 啓理. オオシマドジョウのマイクロハビタット利用および移動の季節間比較. 日本魚類学会 2024年度年会. 2024-09, 2024.
- 高井 万葉, 黒木 真理, 白井 厚太郎, 久米 学, 寺島 佑樹, 村上 弘章, 富樫 博幸, 三田村 啓理, 山下 洋. スズキの河川利用と成長の地理的変異. 日本水産学会 令和6年度秋季大会. 2024-09-25, 2024, p.124.
- 眞名野 将大, 久米 学, 三田村 啓理, 村上 弘章, 寺島 佑樹, 渡邊 俊, 和田 敏裕, 高木 淳一, 市川 光太郎, 山下 洋. 音響テレメトリー手法を用いたスズキの河川に対する固執性と回帰に関する研究. 日本水産学会 令和6年度秋季大会. 2024-09-25, 2024, p.123.
- 宮川 昌志, 小川 健太, 高木 淳一, 三田村 啓理, 荒井 修亮, 高橋 悟, 末永 慶寛. 超音波バイオテレメトリーを用いた魚礁周辺におけるキジハタの行動追跡. 日本水産学会 令和7年度春季大会. 2025-03-26/29, 2025.
- 森口 裕太, 木村 里, 久米 学, 高木 淳一, 渡邊 俊, 三田村 啓理. 野生ニホンウナギにおける継続的なストレス評価に適したテロメア長測定組織の検討. 「うなぎ研究プラットフォーム」研究交流会. 京都大学, 2024-09-27, 2024.
- 森口 裕太, 木村 里子, 久米 学, 高木 淳一, 三田村 啓理. ニホンウナギにおけるテロメア長測定組織の検討. 日本水産学会 令和7年度春季大会. 2025-03-26/29, 2025.
- 山下 洋, 高井 万葉, 黒木 真理, 眞名野 将大, 村上 弘章, 目戸 綾乃, 渡邊 俊, 久米 学, 寺島 佑樹, 和田 敏裕, 高木 淳一, 市川 光太郎, 三田村 啓理. スズキ成魚が河川に回遊する理由. 令和6年度日本水産学会秋季大会. 2024-09-25, 2024, p.122.
- 山下 洋, 高井 万葉, 黒木 真理, 白井 厚太郎, 渡邊 俊, 富樫 博幸, 栗田 豊, 和田 敏裕, 久米 学, 寺島 佑樹, 村上 弘章, 目戸 綾乃, 眞名野 将大, 三田村 啓理. スズキ *Lateolabrax japonicus* の河川回遊と性の関係. 令和7年度日本水産学会春季大会. 2025-03-28, 2025, p.324.
- 下村 通誉
- Shinomiya, Chiharu; Yamamori, Luna; Sugiyama, Takahiro; Kajihara, Hiroshi; Jimi, Naoto; Kobayashi, Genki; Asakura, Akira; Shimomura, Michitaka; Goto, Ryutarō. Unveiling the species diversity of Phascolosoma (Annelida: Phascolosomatidae), sipunculan worms inhabiting hard substrates, in Japan. The 5th Asian Marine Biology Symposium. Bangkok, Thailand, 2024-10-28, 2024.
- 下村 通誉. 海底洞窟に生息する小さな「生き物」の調査から、大陸の歴史に思いを馳せる… 京大100人論文. 2025-01-29, 2025.
- 篠田 晏希, 藤田 大樹, 中野 智之, 下村 通誉. ヤドカリ類に寄生するヤドカリノハラヤドリ *Athelges takanoshimensis* Ishii, 1914の遺伝的多様性. 日本動物分類学会 第59回. 鳥取県立博物館, 2024-06-15, 2024.
- 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)の系統分類学的研究. 日本プランクトン学会・日本ベントス学会 合同大会. 2024-11-30, 2024.
- 篠田 晏希, 藤田 大樹, 中野 智之, 豊田 賢治, 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)の種多様性と2種の未記載種について. 日本甲殻類学会 第62回大会. 函館, 2024-09-14, 2024.
- 四ノ宮 千遥, 山守 瑠奈, 杉山 高大, 柁原 宏, 自見 直人, 小林 元樹, 朝倉 彰, 下村 通誉, 後藤 龍太郎. 日本産サメハダホシムシ属(環形動物:ホシムシ類サメハダホシムシ科)の種多様性. 日本動物分類学会 第59回. 鳥取県立博物館, 2024-06-16, 2024.
- 四ノ宮 千遥, 山守 瑠奈, 杉山 高大, 柁原 宏, 自見 直人, 小林 元樹, 朝倉 彰, 下村 通誉, 後藤 龍太郎. 分子情報および外部形態に基づく日本産サメハダホシムシ類の種多様性の解明. 日本プランクトン学会・日本ベントス学会 合同大会. 2024-09-14, 2024.
- 福地 順, 吉田 隆太, 中野 智之, 朝倉 彰, 下村 通誉. 日本産ヒメスナホリムシ属 *Excirrolana* (等脚目:スナホリムシ科)の分類学的研究. 日本動物分類学会 第59回. 鳥取県立博物館, 2024-06-15/16, 2024.
- 福地 順, 中野 智之, 朝倉 彰, 下村 通誉. 準絶滅危惧種ヒガタスナホリムシ *Eurydice akiyamai*の系統的位置、分類学的再検討および生態学的知見. 日本甲殻類学会 第62回大会. 函館, 2024-11-30, 2024.
- 堀之内 恵志, 朝倉 彰, 下村 通誉. 紀伊半島南部沿岸におけるヒメスナホリムシ *Excirrolana chiltoni*の生活史. 日本プランクトン学会・日本ベントス学会 合同大会. 島根大学松江キャンパス, 2024-09-14, 2024.
- 堀之内 恵志, 朝倉 彰, 下村 通誉. 紀伊半島南部沿岸におけるヒメスナホリムシの生活史. 日本甲殻類学会 第62回大会. 函館アリーナ, 2024-11-30, 2024.
- 山守 瑠奈, 下村 通誉, 篠田 晏希, 前川 陽一, 中村 亨, 奥村 順哉, 高野 雅貴. 熊野灘海域から採集されたトサカエボシ *Koleolepas avis*. 日本プランクトン学会・日本ベントス学会 合同大会. 2024-09-15, 2024.
- 荒井 修亮
- 荒井 優志, 和田 敏裕, 佐々木 恵一, 伊藤 貴之, 久米 学, 高木 淳一, 市川 光太郎, 荒井 修亮, 山下 洋, 角野 和史, 小木曾 奏斗, 三田村 啓理. 汽水・海水性カニ類2種によるホシガレイ人工種苗の捕食. 日本水産学会 近畿支部令和6年度後期例会. 2024-12-21, 2024.
- 飯野 浩太郎, 高木 淳一, 三田村 啓理, 荒井 修亮. 幼稚魚用魚礁に放流したキジハタ人工種苗の行動追跡:バイオテレメトリーによるアプローチ. 日本水産学会 令和6年度秋季大会. 2024-09, 2024.
- 角野 和史, 和田 敏裕, 山野辺 貴寛, 舟木 優斗, 瓜生 純也, 久米 学, 前屋敷 大輔, 倉都 健治, 安藤 大輔, 荒井 優志, 小木曾 奏斗, 高木 淳一, 山下 洋, 荒井 修亮, 三田村 啓理. 超小型発信機を用いたホシガレイ放流種苗の被食の定量評価と減耗要因の検討. 日本水産学会 令和7年度春季大会. 2025-03-29, 2025, p.342.
- 宮川 昌志, 小川 健太, 高木 淳一, 三田村 啓理, 荒井 修亮, 高橋 悟・末永 慶寛. 浅所におけるキジハタのバイオテレメトリー調査手法の確立. 日本水産学会 令和6年度秋季大会. 2024-09, 2024.
- 宮川 昌志, 小川 健太, 高木 淳一, 三田村 啓理, 荒井 修亮, 高橋 悟, 末永 慶寛. 超音波バイオテレメトリーを用いた魚礁周辺におけるキジハタの行動追跡. 日本水産学会 令和7年度春季大会. 2025-03-26/29, 2025.
- 朝倉 彰
- Shinomiya, Chiharu; Yamamori, Luna; Sugiyama, Takahiro; Kajihara, Hiroshi; Jimi, Naoto; Kobayashi, Genki; Asakura, Akira; Shimomura, Michitaka; Goto, Ryutarō. Unveiling the species diversity of Phascolosoma (Annelida: Phascolosomatidae), sipunculan worms inhabiting hard substrates, in Japan. The 5th Asian Marine Biology Symposium. Bangkok, Thailand, 2024-10-28, 2024.
- 四ノ宮 千遥, 山守 瑠奈, 杉山 高大, 柁原 宏, 自見 直人, 小林 元樹, 朝倉 彰, 下村 通誉, 後藤 龍太郎. 日本産サメハダホシムシ属(環形動物:ホシムシ類サメハダホシムシ科)の種多様性. 日本動物分類学会 第59回. 鳥取県立博物館, 2024-06-16, 2024.
- 四ノ宮 千遥, 山守 瑠奈, 杉山 高大, 柁原 宏, 自見 直人, 小林 元樹, 朝倉 彰, 下村 通誉, 後藤 龍太郎. 分子情報および外部形態に基づく日本産サメハダホシムシ類の種多様性の解明. 日本プランクトン学会・日本ベントス学会 合同大会. 2024-09-14, 2024.
- 福地 順, 吉田 隆太, 中野 智之, 朝倉 彰, 下村 通誉. 日本産ヒメスナホリムシ属 *Excirrolana* (等脚目:スナホリムシ科)の分類学的研究. 日本動物分類学会 第59回. 鳥取県立博物館, 2024-06-15/16, 2024.
- 堀之内 恵志, 朝倉 彰, 下村 通誉. 紀伊半島南部沿岸におけるヒメスナホリムシの生活史. 日本甲殻類学会 第62回大会. 函館アリーナ, 2024-11-30, 2024.

■山下 洋

山下 洋. 街のウナギと田舎のウナギ.「うなぎ研究プラットフォーム」研究交流会. 2024-09-27, 2024.

山下洋. 「豊かな森は豊かな海を育む」について考える. 沿岸海洋研究会シンポジウム. 2024-09-16, 2024.

山下 洋. 『豊かな森は豊かな海を育む』、しかし要因は「森の栄養」ではない. フィールド研究交流会. 2024-12-09, 2024.

山下 洋, 高井 万葉, 黒木 真理, 白井 厚太郎, 渡邊, 俊, 富樫 博幸, 栗田 豊, 和田 敏裕, 久米 学, 寺島 佑樹, 村上 弘章, 目戸 綾乃, 眞名野 将大, 三田村 啓理. スズキ *Lateolabrax japonicus* の河川回遊と性の関係. 令和7年度日本水産学会春季大会. 2025-03-28, 2025, p.324.

山下 洋, 高井 万葉, 黒木 真理, 眞名野 将大, 村上 弘章, 目戸 綾乃, 渡邊 俊, 久米 学, 寺島 佑樹, 和田 敏裕, 高木 淳一, 市川 光太郎, 三田村 啓理. スズキ成魚が河川に回遊する理由. 令和6年度日本水産学会秋季大会. 2024-09-25, 2024, p.122.

Bhandare, Chaitanya K; Suzuki, Keita W; Masuda, Reiji; Yamashita, Yoh. Cohort-specific feeding habits with reference to density-dependent mortality in Japanese flounder juveniles. International Flatfish symposium 2024. 2024-11-28, 2024, p.51.

Murakami, H; Fukano, N.; Wu, Q; Minamoto, T; Takagi, J; Kume, M; Yamanobe, T; Yamashita, Y; Mitamura, H; Wada, T. Monitoring the distribution of hatchery-reared spotted halibut (*Verasper variegatus*) juveniles after release using environmental DNA. International Flatfish symposium 2024. 2024-11-26, 2024, p.34.

Takagi, J; Wada, T; Dantsuji, Y; Ito, M; Kume, M; Yamashita, Y; Mitamura, H. Movements and survival of hatchery-reared spotted halibut *Verasper variegatus* released in a harbor midway between the lagoon and the sea revealed by acoustic biotelemetry. International Flatfish symposium 2024. 2024-11-26, 2024, p.24.

荒井 優志, 和田 敏裕, 佐々木 恵一, 伊藤 貴之, 久米 学, 高木 淳一, 市川 光太郎, 荒井 修亮, 山下 洋, 角野 和史, 小木曾 奏斗, 三田村 啓理. 汽水・海水性カニ類2種によるホシガレイ人工種苗の捕食. 日本水産学会 近畿支部令和6年度後期例会. 2024-12-21, 2024.

角野 和史, 和田 敏裕, 山野辺 貴寛, 舟木 優斗, 瓜生 純也, 久米 学, 前屋敷 大輔, 倉都 健治, 安藤 大輔, 荒井 優志, 小木曾 奏斗, 高木 淳一, 山下 洋, 荒井 修亮, 三田村 啓理. 超小型発信機を用いたホシガレイ放流種苗の被食の定量評価と減耗要因の検討. 日本水産学会 令和7年度春季大会. 2025-03-29, 2025, p.342.

角野 和史, 和田 敏裕, 山野辺 貴寛, 舟木 優斗, 高木 淳一, 久米 学, 山下 洋, 荒井 優志, 小木曾 奏斗, 堺 理紗子, 前屋敷 大輔, 倉都 健治, 安藤 大輔, 三田村 啓理. ホシガレイ種苗放流に伴うカワウの誘引と捕食. 日本水産学会 近畿支部令和6年度後期例会. 2024-12-21, 2024.

高井 万葉, 黒木 真理, 白井 厚太郎, 久米 学, 寺島 佑樹, 村上 弘章, 富樫 博幸, 三田村 啓理, 山下 洋. スズキの河川利用と成長の地理的変異. 日本水産学会 令和6年度秋季大会. 2024-09-25, 2024, p.124.

眞名野 将大, 久米 学, 三田村 啓理, 村上 弘章, 寺島 佑樹, 渡邊 俊, 和田 敏裕, 高木 淳一, 市川 光太郎, 山下 洋. 音響テレメトリー手法を用いたスズキの河川に対する固執性と回帰に関する研究. 日本水産学会 令和6年度秋季大会. 2024-09-25, 2024, p.123.

村上 弘章, 笹野 祥愛, 友尻 大幹, 益田 玲爾, 笠井 亮秀, 亀山 哲, 山下 洋. 環境DNAを指標としたスズキ *Lateolabrax japonicus* の河川内分布の季節変化. 日本水産学会 令和6年度秋季大会. 2024-09-25, 2024, p.125.

■市川 光太郎

荒井 優志, 和田 敏裕, 佐々木 恵一, 伊藤 貴之, 久米 学, 高木 淳一, 市川 光太郎, 荒井 修亮, 山下 洋, 角野 和史, 小木曾 奏斗, 三田村 啓理. 汽水・海水性カニ類2種によるホシガレイ人工種苗の捕食. 日本水産学会 近畿支部令和6年度後期例会. 2024-12-21, 2024.

河合 賢太郎, 中越 耀生, 雑賀 達生, 伊藤 翔太, 出田 涼也, 海野 徹也, 藤田 大樹, 市川 光太郎, 三田村 啓理. かけ養殖場におけるクロダイの繁殖行動の雌雄差. 日本水産学会 令和7年度春季大会. 2025-03-26/29, 2025.

眞名野 将大, 久米 学, 三田村 啓理, 村上 弘章, 寺島 佑樹, 渡邊 俊, 和田 敏裕, 高木 淳一, 市川 光太郎, 山下 洋. 音響テレメトリー手法を用いたスズキの河川に対する固執性と回帰に関する研究. 日本水産学会 令和6年度秋季大会. 2024-09-25, 2024, p.123.

山下 洋, 高井 万葉, 黒木 真理, 眞名野 将大, 村上 弘章, 目戸 綾乃, 渡邊 俊, 久米 学, 寺島 佑樹, 和田 敏裕, 高木 淳一, 市川 光太郎, 三田村 啓理. スズキ成魚が河川に回遊する理由. 令和6年度日本水産学会秋季大会. 2024-09-25, 2024, p.122.

■中野 智之

Shirakashi, Sho; Sugihara, Yukitaka; Iwasaki, Ryoma; Miyazaki, Haruki; Itoh, Naoki; Nakano, Tomoyuki; Takano, Tsuyoshi; Ogawa, Kazuo. Discovery of *Galactosomum* spp. cercariae from *Cerithium dialeucum* and complete elucidation of the life cycle

- of the species causing whirling disease in marine fish. The Trematodes 2024 international congress. Brisbane, Australia, 2024-09-08/13, 2024.
- Takano, Tsuyoshi; Hasegawa-Takano, Masumi; Inoue, Karin; Nakano, Tomoyuki. Diversity of eulimid gastropods parasitizing the black sea cucumbers *Holothuria atra* and *H. leucospilota* in the West Pacific. The 5th Asian Marine Biology Symposium. 2024-10-28/31, 2024.
- 篠田 晏希, 藤田 大樹, 中野 智之, 下村 通誉. ヤドカリ類に寄生するヤドカリノハラヤドリ *Athelges takanoshimensis* Ishii, 1914の遺伝的多様性. 日本動物分類学会 第59回. 鳥取県立博物館, 2024-06-15, 2024.
- 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)の系統分類学的研究. 日本プランクトン学会・日本ベントス学会 合同大会. 2024-11-30, 2024.
- 篠田 晏希, 藤田 大樹, 中野 智之, 豊田 賢治, 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)の種多様性と2種の未記載種について. 日本甲殻類学会 第62回大会. 函館, 2024-09-14, 2024.
- 竹内 大起, 白樫 正, 杉原 志貴, 岩崎 亮磨, 伊藤 直樹, 小川 和夫, 高野 剛史, 中野 智之. 吸虫性旋回病原因寄生虫 *Galactosomum* sp.の実験的感染. 日本魚病学会秋季大会. 2024-09-08, 2024.
- 張 家齊, 中野 智之, 朝倉 彰. 日本列島と周辺海域の東亜固有種の成立プロセス 潮間帯性ヤドカリを例として. 日本甲殻類学会 第62回大会. 函館, 2024-11-30, 2024.
- 福地 順, 中野 智之, 朝倉 彰, 下村 通誉. 準絶滅危惧種ヒガタスナホリムシ *Eurydice akiyamae*の系統的位置、分類学的再検討および生態学的知見. 日本甲殻類学会 第62回大会. 函館, 2024-11-30, 2024.
- 福地 順, 吉田 隆太, 中野 智之, 朝倉 彰, 下村 通誉. 日本産ヒメスナホリムシ属 *Excirrolana* (等脚目:スナホリムシ科)の分類学的研究. 日本動物分類学会 第59回. 鳥取県立博物館, 2024-06-15/16, 2024.
- 本間 優花, 坂下 結香, 正田 岳志, 川上 和人, 中野 智之, 森 英章, 上條 隆志, 西澤 智康. 西之島2020年巨大噴火火砕堆積物上の細菌群集構造解析. 微生物生態学会 第37回. 広島国際会議場, 2024-10-28/31, 2024.
- 河村 真理子
- Kawamura, Mariko; Matsuzaki, Takuya; Ito, Motoo. Investigating structural and growth dynamics of a statocyst in Rhizostomeae jellyfish using strontium as a tracer. The 18th International Jellyfish Workshop. 2024-12-11, 2024.
- 山田 温子; 河村 真理子. 底生性の有櫛動物コマイクラゲムシは 進化発生学の新しいモデル種になるか?. 日本動物学会 第95回長崎大会. 2024-09-12, 2024.
- 小林 志保
- Kobayashi, Shihō; Nakada, Satoshi; Fuchi, Masaki; Hayashi, Mitsuru; Sugimoto, Ryo. The vertical distribution and the property of decomposition of colored dissolved organic matter(CDOM) in Osaka Bay. jpGU2024. 千葉, 2024-05, 2024.
- Kobayashi, Shihō; Nakada, Satoshi; Sugimoto, Ryo; Umezawa, Yu; Nakajima Toshimi. The Property of Decomposition of Colored Dissolved Organic Matter (CDOM) in Osaka Bay, Ise Bay and Tokyo Bay. 日本水環境学会 WET 2024. 岡山, 2024-07, 2024.
- 船越 裕紀, 小林 志保, 藤原 建紀. 養殖二枚貝の餌料環境改善に向けた閉鎖性海域のクロロフィル時空間変動の解明: 貧酸素水塊との関係性. 日本水産学会大会. 2024-09, 2024.
- 船越 裕紀, 小林 志保, 藤原 建紀. 閉鎖性海域(久美浜湾)における貧酸素水塊からの栄養塩供給過程. 水産海洋学会. 静岡, 2024-11, 2024.
- 後藤 龍太郎
- Goto, Ryutarō; Sato, Taigi; Henmi, Yumi; Takano, Tsuyoshi; Sugiyama, Takahiro; Itani, Gyo. Diving into the shrimp hole: the hidden diversity and evolution of commensal galeommatid bivalves dwelling in snapping shrimp burrows. The 5th Asian Marine Biology Symposium. Bangkok, Thailand, 2024-10-28, 2024.
- Goto, Ryutarō; Sato, Taigi; Henmi, Yumi; Takano, Tsuyoshi; Sugiyama, Takahiro; Itani, Gyo. Living Inside Snapping Shrimp Burrows: Diversity and Phylogenetic Positions of Bivalves Commensal with Alpheid Shrimps in the Family Galeommatidae. Molluscs on the Edge 2024. Perth, Australia, 2024-11-27, 2024.
- Shinomiya, Chiharu; Yamamori, Luna; Sugiyama, Takahiro; Kajihara, Hiroshi; Jimi, Naoto; Kobayashi, Genki; Asakura, Akira; Shimomura, Michitaka; Goto, Ryutarō. Unveiling the species diversity of Phascolosoma (Annelida: Phascolosomatidae), sipunculan worms inhabiting hard substrates, in Japan. The 5th Asian Marine Biology Symposium. Bangkok, Thailand, 2024-10-28, 2024.
- 後藤 龍太郎. 海産無脊椎動物の多様性と進化. 日本学術会議「動物科学の最前線:めくるめく多様性を科学する(3) . 2025-02-15, 2025.
- 後藤 龍太郎, 佐藤 大義, 邊見 由美, 高野 剛史, 杉山 高大, 伊谷 行. テッポウエビ類に巣穴共生するウロコガイ科二枚貝類の起源・進化・多様性. 日本プランクトン学会・日本ベントス学会 合同大会. 2024-04-14, 2024.

後藤 龍太郎, 佐藤 大義, 邊見 由美, 高野 剛史, 杉山 高大, 伊谷 行. テッポウエビ類の巣穴に共生するウロコガイ科二枚貝類の多様性と進化. 日本貝類学会大会. 2024-09-14, 2024.

後藤 龍太郎, 杉山 高大, 四ノ宮 千遥. 白鳳丸サンプルから明らかになった深海ユムシ類・ホシムシ類の多様性・進化. 北西太平洋の深海生物相 白鳳丸KH-22-8、23-5次航海の成果を中心に. 2025-02-19, 2025.

喜瀬 浩輝, Maria Eduarda Alves Santos, Chloé Julie, Lois Fourreau, 井口 亮, 後藤 龍太郎, James Davis Reimer. スナギンチャク目(刺胞動物門:六放サンゴ綱)における宿主転換について. 日本プランクトン学会・日本ベントス学会 合同大会. 2024-09-15, 2024.

四ノ宮 千遥, 山守 瑠奈, 杉山 高大, 柁原 宏, 自見 直人, 小林 元樹, 朝倉 彰, 下村 通誉, 後藤 龍太郎. 日本産サメハダホシムシ属(環形動物:ホシムシ類サメハダホシムシ科)の種多様性. 日本動物分類学会 第59回. 鳥取県立博物館, 2024-06-16, 2024.

四ノ宮 千遥, 山守 瑠奈, 杉山 高大, 柁原 宏, 自見 直人, 小林 元樹, 朝倉 彰, 下村 通誉, 後藤 龍太郎. 分子情報および外部形態に基づく日本産サメハダホシムシ類の種多様性の解明. 日本プランクトン学会・日本ベントス学会 合同大会. 2024-09-14, 2024.

花岡 朋哉, 後藤 龍太郎, 中島 広喜, 小玉 将史. 三重県菅島から得られた二枚貝共生性マルハサミヨコエビ属(端脚目:マルハサミヨコエビ科)の未記載種について. 日本甲殻類学会 第62回大会. 函館, 2024-11-30, 2024.

■山守 瑠奈

Yamamori, Luna. Symbionts associated with sea urchins. The 5th Asian Marine Biology Symposium. 2024-10-30, 2024.

山守 瑠奈. ウニをとりまく共生系. NIBB動物行動学研究会 第43回講演会 対面開催記念シンポジウム. 基礎生物学研究所(愛知県岡崎市), 2024-12-07, 2024.

山守 瑠奈, 下村 通誉, 篠田 晏希, 前川 陽一, 中村 亨, 奥村 順哉, 高野 雅貴. 熊野灘海域から採集されたトサカエボシ *Koleolepas avis*. 日本プランクトン学会・日本ベントス学会 合同大会. 2024-09-15, 2024.

■高木 淳一

Takagi, J; Wada, T; Dantsuji, Y; Ito, M; Kume, M; Yamashita, Y; Mitamura, H. Movements and survival of hatchery-reared spotted halibut *Verasper variegatus* released in a harbor midway between the lagoon and the sea revealed by acoustic biotelemetry. International Flatfish symposium 2024. 2024-11-26, 2024, p.24.

Murakami, H; Fukano, N.; Wu, Q; Minamoto, T; Takagi, J; Kume, M; Yamanobe, T; Yamashita, Y; Mitamura, H; Wada, T. Monitoring the distribution of hatchery-reared spotted halibut (*Verasper variegatus*) juveniles after release using environmental DNA. International Flatfish symposium 2024. 2024-11-26, 2024, p.34.

荒井 優志, 和田 敏裕, 佐々木 恵一, 伊藤 貴之, 久米 学, 高木 淳一, 市川 光太郎, 荒井 修亮, 山下 洋, 角野 和史, 小木曾 奏斗, 三田村 啓理. 汽水・海水性カニ類2種によるホシガレイ人工種苗の捕食. 日本水産学会 近畿支部令和6年度後期例会. 2024-12-21, 2024.

飯野 浩太郎, 高木 淳一, 三田村 啓理, 荒井 修亮. 幼稚魚用魚礁に放流したキジハタ人工種苗の行動追跡: バイオテレメトリーによるアプローチ. 日本水産学会 令和6年度秋季大会. 2024-09, 2024.

小木曾 奏斗, 久米 学, 渡邊 俊, 和田 敏裕, 田中 智一郎, 高木 淳一, 三田村 啓理. 緯度が異なる河川におけるニホンウナギの成長の比較. 日本水産学会 令和6年度秋季大会. 2024-09, 2024.

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. 河川におけるニホンウナギの年間を通じた活動性と水温の関係. 日本水産学会 近畿支部令和6年度後期例会. 2024-12-21, 2024.

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. 河川におけるニホンウナギの季節的な活動特性. 日本水産学会 令和7年度春季大会. 2025-03-26/29, 2025.

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. 河川淡水域に生息するニホンウナギにおける成長速度の季節変化. 「うなぎ研究プラットフォーム」研究交流会. 京都大学, 2024-09-27, 2024.

長村 啓太, 久米 学, 渡邊 俊, 田中 智一郎, 高木 淳一, 三田村 啓理. 小河川における河川改修工事に伴う物理環境とニホンウナギの河川内分布の変化. 「うなぎ研究プラットフォーム」研究交流会. 京都大学, 2024-09-27, 2024.

角野 和史, 和田 敏裕, 山野辺 貴寛, 舟木 優斗, 高木 淳一, 久米 学, 山下 洋, 荒井 優志, 小木曾 奏斗, 堺 理紗子, 前屋敷 大輔, 倉都 健治, 安藤 大輔, 三田村 啓理. ホシガレイ種苗放流に伴うカワウの誘引と捕食. 日本水産学会 近畿支部令和6年度後期例会. 2024-12-21, 2024.

角野 和史, 和田 敏裕, 山野辺 貴寛, 舟木 優斗, 瓜生 純也, 久米 学, 前屋敷 大輔, 倉都 健治, 安藤 大輔, 荒井 優志, 小木曾 奏斗, 高木 淳一, 山下 洋, 荒井 修亮, 三田村 啓理. 超小型発信機を用いたホシガレイ放流種苗の被食の定量評価と減耗要因の検討. 日本水産学会 令和7年度春季大会. 2025-03-29, 2025, p.342.

叶 一希, 村上 弘章, 深野 直孝, 恩田 都和, 源 利文, 鄔 倩倩, 山野辺 貴寛, 成田 薫, 舟木 優斗, 小木曾 奏斗, 荒井 優志, 角野 和史, 久米 学, 高木 淳一, 和田 敏裕, 三田村 啓理. DNA分析手法を用いたホシガレイ人工種苗の捕食者の探索. 日本水産学会 令和7年度春季大会. 2025-03-26/29, 2025.

眞名野 将大, 久米 学, 三田村 啓理, 村上 弘章, 寺島 佑樹, 渡邊 俊, 和田 敏裕, 高木 淳一, 市川 光太郎, 山下 洋. 音響テレメトリー手法を用いたスズキの河川に対する固執性と回帰に関する研究. 日本水産学会 令和6年度秋季大会. 2024-09-25, 2024, p.123.

宮川 昌志, 小川 健太, 高木 淳一, 三田村 啓理, 荒井 修亮, 高橋 悟, 末永 慶寛. 超音波バイオテレメトリーを用いた魚礁周辺におけるキジハタの行動追跡. 日本水産学会 令和7年度春季大会. 2025-03-26/29, 2025.

宮川 昌志, 小川 健太, 高木 淳一, 三田村 啓理, 荒井 修亮, 高橋 悟・末永 慶寛. 浅所におけるキジハタのバイオテレメトリー調査手法の確立. 日本水産学会 令和6年度秋季大会. 2024-09, 2024.

森口 裕太, 木村 里子, 久米 学, 高木 淳一, 三田村 啓理. ニホンウナギにおけるテロメア長測定組織の検討. 日本水産学会 令和7年度春季大会. 2025-03-26/29, 2025.

山下 洋, 高井 万葉, 黒木 真理, 眞名野 将大, 村上 弘章, 目戸 綾乃, 渡邊 俊, 久米 学, 寺島 佑樹, 和田 敏裕, 高木 淳一, 市川 光太郎, 三田村 啓理. スズキ成魚が河川に回遊する理由. 令和6年度日本水産学会秋季大会. 2024-09-25, 2024, p.122.

■野田 琢嗣

Noda, Takuji; Koizumi, Takuya; Fujioka, Ko. The potential of high-resolution geomagnetic and accelerometer equipped geolocators to enhance the understanding of the ecology and movement of migratory fish. TUNA 2024 (74th World Tuna Trade Conference and Exhibition). Bangkok, Thailand, 2024-05-22, 2024.

Abe, Takaaki K.; Fuke, Maho; Fujioka, Ko; Noda, Takuji; Kitagawa, Takashi. Highly maintained heat production capacity contributes to the initial step of endothermal development in pacific bluefin tuna. TUNA 2024 (74th World Tuna Trade Conference and Exhibition). Bangkok, Thailand, 2024-05-21, 2024.

野田 琢嗣, 小泉 拓也. 国産アーカイバルタグの開発と位置推定技術の構築, 及び今後の展望. 水産海洋学会 2024年度研究発表大会. 2024-11-22, 2024.

野田 琢嗣, 小泉 拓也. 回遊魚の移動・行動把握のための国産アーカイバルタグの開発と今後の展望. 日本水産学会 近畿支部令和6年度後期例会. 2024-12-21, 2024.

管理技術部

■奥田 賢

小林 和也, 山本 淳生, 相馬 優輝, 奥田 賢, 林 大輔. 除草剤による省力化の検討. 第136回日本森林学会大会. 札幌, 2025-03-21, 2025.

■林 大輔

小林 和也, 山本 淳生, 相馬 優輝, 奥田 賢, 林 大輔. 除草剤による省力化の検討. 第136回日本森林学会大会. 札幌, 2025-03-21, 2025.

松岡 俊将, 杉山 賢子, 伊藤 公一, 平田 有加, 福本 繁, 林 大輔, 徳地 直子. シカ過採食によるササの消失が土壌微生物相に与える影響. 日本生態学会 第72回全国大会. 2025-03, 2025.