

太田 太郎



准教授

OHTA, Taro

所属…人間形成教育センター

oota-t@kankyo-u.ac.jp

Profile
Research
Data

■ **主な担当科目** 鳥取学、麒麟の知、漁業資源保全学

■ **研究者略歴**

1997 (平成 9) 年 3月	京都大学農学部水産学科卒業
1999 (平成11) 年 3月	京都大学大学院農学研究科修士課程応用生物科学専攻修了
1999 (平成11) 年 4月	京都大学大学院農学研究科博士後期課程応用生物科学専攻進学 日本学術振興会特別研究員 (DC1) 採用
2002 (平成14) 年 3月	京都大学大学院農学研究科博士後期課程応用生物科学専攻研究指導認定
2002 (平成14) 年 4月~	鳥取県職員に採用 所属：農林水産部水産振興局水産課 鳥取県栽培漁業センター
2016 (平成28) 年 3月	鳥取県水産試験場 など
2004 (平成16) 年 3月	京都大学大学院農学研究科博士後期課程応用生物科学専攻博士課程修了 (農学博士)
2016 (平成28) 年 4月	公立鳥取環境大学地域イノベーション研究センター特命准教授
2019 (平成31) 年 4月	公立鳥取環境大学人間形成教育センター准教授

■ **取得学位** 農学博士 (京都大学)

■ **専門分野** 魚類生態学、水産資源生物学、漁業制度及び漁業法令、地域連携

■ **現在の研究テーマ** ・水産生物の資源生態 ・鳥取県における漁業制度 ・地域振興

■ **所属学会** 日本水産学会

■ **資格** 潜水士、日本さかな検定1級

■ **研究等活動**

【**著書**】

- ・「有明海のスズキの初期生態を探る」稚魚学—多様な生理生態を探る (共著)、株式会社生物学研究者、東京、2008、pp. 277-286
- ・「耳石による回遊履歴追跡」、スズキと生物多様性 (共著)、恒星社厚生閣、東京、2002、pp. 91-102.

【**論文**】

- ・ Numerical simulation of the migration and distribution of diamond squid (*Thysanoteuthis rhombus*) in the southwest Sea of Japan. (共著) Fisheries Oceanography 2009; 19: 63-75.
- ・ Prevalence and intensity of *Phrixecephalus umbellatus* (Copepoda: Siphonostomatoida: Pennellidae) parasitic on *Paralichthys olivaceus* in the western part of the Sea of Japan. (共著) Fisheries Science 2009; 73: 214-216.
- ・ Tagging studies on the diamond squid (*Thysanoteuthis rhombus*) in the western Sea of Japan. (共著) Bulletin of the Japanese Society of Fisheries Oceanography 2008; 72: 30-36.
- ・ Migration of Japanese temperate bass *Lateolabrax japonicus* juveniles within the Chikugo River estuary revealed by $\delta^{13}C$ analysis. (共著) Marine Ecology Progress series 2008; 358: 245-256.
- ・ Distribution of Japanese temperate bass, *Lateolabrax japonicus*, eggs and pelagic larvae in Ariake Bay. (共著) Ichthyological Research 2007; 54: 367-373.
- ・ 稚魚期を有明海湾奥部河口域で過ごしたスズキの成長. (単著) 海洋と生物 2007; 29: 33-39.
- ・ Effects of river flow on larval growth and survival of Japanese seaperch *Lateolabrax japonicus* (Pisces) in the Chikugo River estuary, upper Ariake Bay. (共著) Journal of Fish Biology 2006; 69: 1662-1674.
- ・ Environmental effect on diet, fecundity and condition of an endangered fish *Neosalanx reganius* (Osmeriformes) in the Chikugo Estuary, in the upper Ariake Bay, Japan. Aquat. Living Resour. 2006; 19: 59-68.
- ・ Diel and tidal changes in the distribution and feeding habits of Japanese temperate bass *Lateolabrax japonicus* juveniles in the surf zone of Ariake Bay. (共著) Ichthyological Research 2006; 53: 129-136.
- ・ Age, growth and hatching season of the diamond squid *Thysanoteuthis rhombus* estimated from statolith analysis and catch data in the western Sea of Japan. (共著) Fisheries Research 2006; 80: 211-220.
- ・ Laboratory Observations On the early life stages of the diamond squid *Thysanoteuthis rhombus*. (共著) Journal of Molluscan Studies 2006; 72: 199-205.
- ・ Catch fluctuations of the diamond squid *Thysanoteuthis rhombus* in the Sea of Japan and models to forecast CPUE based on analysis of environmental factors. (共著) Fisheries Research 2005; 72: 71-79.
- ・ 有明海湾奥部の干潟汀線域に出現する仔稚魚. (共著) 魚類学雑誌 2002; 49: 109-120.
- ・ 筑後川河口で採集されたアリアケシラウオ仔魚の形態. (共著) 魚類学雑誌2002; 49: 103-108.
- ・ Use of otolith microanalysis to determine estuarine migrations of Japanese sea bass *Lateolabrax japonicus* distributed in Ariake Sea. (共著) Fish. Sci. 1998; 64: 740-743.
- ・ Otolith Sr concentration analyzed by PIXE in Ariake estuary dependent sea bass juveniles. (共著) Int. J. PIXE 1997; 7: 147-151.

【**報告書・その他**】

- ・ 鳥取県東部大谷海岸における藻場の季節消長と魚類相把握の試み、2017年度地域イノベーション研究：24-33.
- ・ 漁師のおすすめ「お魚暦」(編著) 公立鳥取環境大学地域イノベーション研究センター、2018年3月.
- ・ 鳥取市における漁業振興にかかる諸課題の抽出. (単著) 鳥取市総合政策調査委託報告書、2018年3月.
- ・ 鳥取県中部海域におけるアマモ場の季節消長と生物群集構造について、2016年度地域イノベーション研究：22-29.
- ・ 日本海沿岸域におけるリアルタイム急潮予測システムの開発と急潮発生機構の解明. (共著) ていち 2016; 129: 16-27.

【**共同研究**】

- ・ 「大規模沖合養殖システム実用化研究」: 「知」の集積と活用による革新的技術創造促進事業 (2018年-2021年). 参画機関研究者.
- ・ 「ソデイカの移動回遊生態の解明と漁況予測・資源管理モデルの開発」: 先端技術を活用した農林水産研究高度化事業 (2004年-2006年). 参画機関研究者 (2004年-2006年).
- ・ 「日本海沿岸域におけるリアルタイム急潮予測システムの開発」: 農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業 (2012年-2014年). 参画機関研究者 (2012年-2013年).

■ **社会貢献活動**

- ・ 鳥取県漁業協同組合外部アドバイザー (H28 ~)
- ・ 鳥取県沖合底曳網漁業協会外部アドバイザー (H28 ~)
- ・ 鳥取県中部地区水産業再生委員会 委員 (H30 ~)
- ・ 湖山地帯将来ビジョン推進委員会 委員 (H30 ~)
- ・ とっとり県民カレッジ運営委員 (H28 ~ H30)
- ・ 鳥取県漁業取締船「はやぶさ」代船建造基本設計業務公募型プロポーザル審査会 会長 (H30年度)
- ・ 八頭町公共施設のあり方検討委員会 委員長 (H28年度)
- 【**講演等**】
- ・ 公立鳥取環境大学市民公開講座「豊かな水産資源を育む沿岸域」講師 (若美むらなかキャンパス会場) (H30年12月)
- ・ 日本海テレビ「海と日本のプロジェクトinとっとり」: 企画、運営 (H30年8月、H29年8月)
- ・ 河内川を考える会 講演 (H30年4月)
- ・ 鳥取県経済同友会西部地区 例会 (境港活用特別委員会) 講演 (平成29年12月)
- ・ 鳥取県東部地区理科教育研究会 出前講師 (平成29年12月)
- ・ チリメンモンスターに学ぶ! 海と命のつながり (於: 南部町立立見第二小学校: 朝日新聞ほか主催) (平成29年6月)
- ・ 公立鳥取環境大学市民公開講座「鳥取県の水産業の現状と課題」講師 (鳥取会場 米子会場) (平成29年7月) など