# 博士論文等

#### 2023

- 全 種赫: Marine Environment Responses to Typhoon and Kuroshio Current in the Northwest Pacific Ocean. 名古屋大学
- 潘 先亮: Development and application of parameterization techniques for next-generation Southern Ocean oceanographic observations. 北海道大学

## 2022

- 王童: Water mass spiciness and thickness anomalies, and their propagation in the upper North Pacific, 博士論文,東北大学
- 川上雄真: Upper Ocean Variability in the North Pacific Subtropical Gyre: Viewpoint of Kuroshio and Water Masses,博士論文,東北大学
- 山崎開平: Poleward transport of Circumpolar Deep Water off East Antarctica,博士論文,北海道大学 **2020** 
  - Iskandar, Mochamad Risa: Pathways, timescales and transport of the Indonesian Throughflow, and water mass transformation in the Indonesian Seas,博士論文,東北大学
  - Shoichiro Kido: Mechanisms and impacts of salinity anomalies associated with the positive Indian Ocean Dipole (正のインド洋ダポールモード現象に伴う塩分変動 のメカニズムおよびインパクト), 博士論文, 東京大学理学系研究科.

#### 2019

山口 凌平: Formation of seasonal upper-ocean stratification and its variability,博士論文,東北大学 坂本 達也: Studies on sardine (Sardinops spp.) stocks using oxygen stable isotope ratios in otoliths (耳

石の酸素安定同位体比を用いたマイワシ属資源の研究), 東京大学

#### 2018

- 伊藤 大樹: Oceanic submesoscale phenomena and high vertical wavenumber structures,博士論文,東 北大学
- 李勃丰: A high-resolution mapping of oceanic carbon species in the high latitude North Pacific,博士論文,北海道大学

#### 2017

- 大石 俊: Frontogenesis and frontolysis in the Agulhas Return Current region, 博士論文, 東京大学
- <u>2016</u>
  - 桂 将太: Structure and Variability of Surface Layer Salinity in the Subtropical Pacific (太平洋亜熱帯域における表層塩分の構造と変動), 博士論文, 東京大学

#### 2015

- 君塚 政文: Mean structures and temporal variations of the North Pacific subtropical gyre as revealed from an analysis of observational data, 博士論文,東京海洋大学
- 後藤 慎平: 自動海洋観測フロートによる広域海中音場変動解析に関する研究,博士論文,筑波大学

## 2010

遠山 勝也: Three-dimensional structure of the North Pacific mode waters and central water viewed by Argo, 博士論文,東北大学

杉浦 望実: 季節・経年から十年規模スケールにおける海洋変動の推定と予測に向けたデータ同化手法 の研究, 博士論文, 京都大学

## 2008

嶋田 啓資: The Mixing Efficiency Due To The Double Diffusive Convection In The World Ocean, 博士論文,東京海洋大学

## 2006

齊藤 寬子: Transition Region Mode Water of the North Pacific, 博士論文, 東北大学

### 2004

佐藤 佳奈子: High salinity water and barrier layer in the North Pacific subtropical gyre, 博士論文,東 北大学

### 2002

上原 裕樹: Heat transport across the PX-37/40 line in the North Pacific subtropical gyre,博士論文,東 北大学