



東京大学大気海洋研究所



Atmosphere and Ocean Research Institute, The University of Tokyo

2019

要覧 | CATALOG

年報 | ANNUAL REPORT



C O N T E N T S

2019

ATMOSPHERE AND
OCEAN RESEARCH INSTITUTE
THE UNIVERSITY OF TOKYO

要覧 | CATALOG

沿革 History	P2
機構 Organization	P4
委員会 Committees	P6
教職員 Staff	P8
共同利用・共同研究拠点 Joint Usage / Research Center	P13
教育システム Educational System	P23
研究棟フロアマップ Floor Map	P28
部門とセンターの研究内容 Research Contents	P34

年報 | ANNUAL REPORT P80

国際協力 International Cooperation	P81
共同利用研究活動 Cooperative Research Activities	P92
教育活動 Educational Activities	P105
予算 Budget	P108
研究業績 Publication List	P109

COVER IMAGES

①	②	③
④	⑤	⑥
	⑦	⑧
⑨	⑩	⑪

- 2018年2月に竣工した附属国際沿岸海洋研究センター研究実験棟(岩手県大槌町)
- 2019年に就航30周年を迎えた学術研究船「白鳳丸」(2代目)
- 研究トピックス「岩手県の河川に回帰するサケの水温順応」より「スタミナトンネル(閉鎖型の実験水槽)に収容されたサケ」
- AORI写真コンテスト2018所長賞「浮き上がる印象」松峯正典
- プレスリリース「イカの雌は腕の中で受精を秘かに操る ～貯蔵精子を用いた受精過程を世界で初めて解明～」より「アマモに産卵するヒメイカ」
- プレスリリース「明かされる魚の旅路 ～高解像度同位体比分析と数値シミュレーションの融合～」より「マイワシ未成魚の耳石(白棒は1mmを表す)」
- 全球雲解像海洋結合モデルNICOCO(雲と雨と海面温度)と海の断面図(海水温と流れ)
- プレスリリース「世界最古の水稲栽培文明を減じた急激な寒冷化イベント」より「河姆渡遺跡の水田跡」(撮影:川幡穂高)
- プレスリリース「スリランカ沿岸部に記録された7,000年間のインド洋大津波の痕跡の発見 -防災・減災に活用される高精度化学分析による研究-」より「カラガンラゲーンに浮かべた湖底堆積物採取用のプラットフォーム(筏)」
- Ocean Breeze第30号特集「オーシャンDNA-多次元生物海図の創出-」より「ニスキン採水器を用いた海水サンプリングの様子」
- AORI写真コンテスト2018大気海洋研究所部門賞「威風堂々」善岡祐輝