



東京大学大気海洋研究所



Atmosphere and Ocean Research Institute, The University of Tokyo

2021

要覧 | CATALOG

年報 | ANNUAL REPORT



# C O N T E N T S

# 2021

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
部門とセンターの研究内容 Research Contents	P28

## 年報 | ANNUAL REPORT P72

国際協力 International Cooperation	P73
共同利用研究活動 Cooperative Research Activities	P87
教育活動 Educational Activities	P101
予算 Budget	P104
研究業績 Publication List	P105

## COVER IMAGES

①	②	③
④	⑤	
⑥	⑦	⑧
⑨		

- ①: プレスリリース「ミドリイガイのゲノム解析からわかった足糸の耐久性の秘密」から「足糸を張って水槽壁面に付着しているミドリイガイ」
- ②: プレスリリース「降雨に伴って川に入るミミズが、ウナギの大きな餌資源になる!」から「ニホンウナギ」
- ③: 研究トピックス「黒潮続流から伝わる2種類の波によって起きる、海洋深層の中規模変動」から「新青丸KS-14-7航海における係留系の設置風景」
- ④: プレスリリース「旧石器時代後期の西アジアの気候と北大西洋の急激な寒冷化 ～当時の急激な西アジア大気循環変動を検出～」から「試料採取地点であるイラン南東部の位置と直近の氷期水床配置」
- ⑤: 研究トピックス「ウミガメはなぜゆっくり泳ぐのか? 低い代謝速度と抵抗の大きな体型で決まる最適な遊泳速度」から「ゆっくり遊泳するアオウミガメ」
- ⑥: 研究トピックス「磯の香りと微生物 ～硫化ジメチル生成に関わる細菌の分布は海流系に強く支配されている～」から「植物プランクトンと活発に増殖する海洋細菌」
- ⑦: プレスリリース「過去の赤道太平洋海面水温の変化が示唆する将来の温暖化増幅」から「赤道における1951～2010年の海洋水温変化傾向(トレンド)」
- ⑧: 研究トピックス「トラザメの胚はどのように栄養を取り込んでいるのか:らせん腸の形成と栄養吸収機能の発達」から「トラザメのステージ31の胚と卵殻(挿入図)」
- ⑨: 「AORI写真コンテスト2020」所長賞「南アフリカで白鳳丸と」大西 拓也