



東京大学大気海洋研究所



Atmosphere and Ocean Research Institute, The University of Tokyo

2022

要覧 | CATALOG



C O N T E N T S

2022

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
教育システム Educational System	P13
部門とセンターの研究内容 Research Contents	P18

COVER IMAGES

①	②	③
④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨
⑩	⑪	⑫

- ①: プレスリリース「動物の陸上進出の足かせとなる遺伝子の発見」から「オニヒトデ」(撮影: 新里宙也・高木俊幸)
- ②: 研究トピックス「生体異物代謝酵素遺伝子のノックアウトによる海洋汚染研究モデル魚の作出」から「ジャワメダカ」
- ③: プレスリリース「二酸化炭素の海洋への取り込みに重要なプランクトン量の変化と南極の海水変化〜11,400年間の記録に基づく数年から十年スケールの気候変動の影響評価〜」から「東南極ウィルクスランドの沖合の様子」(撮影: 山根雅子)
- ④: プレスリリース「日本海溝海側の大規模正断層に沿ったマントル流体上昇〜マントル由来の水は巨大地震の引き金になるか〜」から「東北沖日本海溝のアウトターライズにおける流体循環モデル」
- ⑤: 「AORI写真コンテスト2021」生き物部門最優秀賞「銀河」神吉隆行
- ⑥: プレスリリース「南大洋の温暖化が引き起こした氷期における大西洋深層循環の急激な変化」から「海洋深層循環の模式図」
- ⑦: 2021年度に大規模改修を終え慣熟航海中の白鳳丸
- ⑧: 研究トピックス「ウミガメの体を傷つけない心拍数計測法の開発に成功」から「心電図計測装置を装着したアカウミガメ」
- ⑨: 「AORI写真コンテスト2021」研究室部門最優秀賞「飛躍の春」伊澤里美
- ⑩: プレスリリース「東北沖海底火山は硬い堆積物を身にまとう〜地震発生時のプレート境界すべり抑制に関する新たな知見〜」から「ブチスポットで採取した岩石」
- ⑪: 「AORI写真コンテスト2021」海・空部門最優秀賞「夕闇の吊るし雲」早川淳
- ⑫: Ocean Breeze第37号『北極海・閉じ込め漂流観測「MOSAIC」の実施状況と成果報告』から「MOSAIC観測における“Ocean City”」