

# 教育活動 | EDUCATIONAL ACTIVITIES

2018年度修士論文  
Master's Thesis in FY2018

	研究科 Graduate School	専攻 Department / Division	学生名 Student	論文タイトル Title of thesis	主たる指導教員 Supervisor		
東京大学大学院 Graduate School of the University of Tokyo	理学系 Science	地球惑星科学 Earth and Planetary Science	畑中 美沙希 HATANAKA, Misaki	Palaeodietary and palaeoecological reconstruction of extinct Madagascan megafauna during the late Holocene using stable isotope analysis on subfossil bones	横山 祐典 YOKOYAMA, Y		
			日高 康輔 HIDAKA, Kosuke	関東の梅雨明けに伴う大規模場の統計的解析	高荻 縁 TAKAYABU, Y		
			堀田 陽香 HOTTA, Haruka	雲水量の水平不均質性をもたらす気候影響に関するモデリング研究	鈴木 健太郎 SUZUKI, K		
			河田 裕貴 KAWATA, Yuki	台風の内部コア領域に見られる非軸対称構造に関する観測的・数値的研究	伊賀 啓太 IGA, K		
			森田 拓弥 MORITA, Takuya	NanoSIMS を用いたエンリッチドシャーゴット中での微小な鉱物におけるウラン - 鉛年代測定および希土類元素分析	佐野 有司 SANO, Y		
			中江 寛太 NAKAE, Kanta	北半球夏季季節内振動の北進のメカニズムに関する研究	佐藤 正樹 SATO, M		
			大類 大地 ORUI, Daichi	GPM DPR 観測による 3 次元降水データを用いた浅い降水の統計的解析	高荻 縁 TAKAYABU, Y		
			高野 雄紀 TAKANO, Yuki	NICAM-isotope による水の安定同位体比と熱帯降水特性に関する研究	高荻 縁 TAKAYABU, Y		
		生物科学 Biological Science	尾崎 聡 OZAKI, Satoru	アクアポリンに注目した軟骨魚類腎機能の解析	兵藤 晋 HYODO, S		
			高梨 亜登 TAKANASHI, Ato	ジャワメダカの腹膜色素：組織解析と色素の合成に関わる遺伝子のノックアウト	井上 広滋 INOUE, K		
		農学生命科学 Agricultural and Life Sciences	水圏生物科学 Aquatic Bioscience	阿部 英晃 ABE, Hideaki	HF レーダー解析に基づく相模湾の流動変動とそのシラス漁況への影響	木村 伸吾 KIMURA, S	
				榎本 めぐみ ENOMOTO, Megumi	耳石酸素安定同位体比を用いた東シナ海マアジ稚魚の近底層移行時期の推定	伊藤 進一 ITO, S	
				飯野 佑樹 IINO, Yuki	サケ稚魚の代謝速度と成長速度に及ぼす水温と餌料環境の影響	北川 貴士 KITAGAWA, T	
				柏原 知実 KASHIWABARA, Tomomi	環境 DNA を用いた浦内川に生息するオオメジロザメの分布動態に関する研究	兵藤 晋 HYODO, S	
	李 謹岑 LI, Jincen			Isolation and characterization of ice-nucleating bacteria in the sea surface microlayer of Aburatsubo Inlet, Japan	濱崎 恒二 HAMASAKI, K		
	野本 昌代 NOMOTO, Masayo			Environmental adaptation of stenohaline freshwater elasmobranch <i>Potamotrygon motoro</i> : with special reference to renal function	兵藤 晋 HYODO, S		
	岡田 恵治 OKADA, Keiji			耳石安定同位体比を用いた丹後海におけるヒラメ仔稚魚の出生地識別に関する研究	木村 伸吾 KIMURA, S		
	Pang Yumeng			Environmental influence on life history traits in swordtip squid ( <i>Photololigo edulis</i> )	岩田 容子 IWATA, Y		
	富山 嶺 TOMIYAMA, Ryo			宮城県舞根湾におけるマアナゴの活動性に見られた昼夜差に関する研究	佐藤 克文 SATO, K		
	土田 優斗 TSUCHIDA, Yuto			変動する水産資源の生物学的許容漁獲量 (ABC) 算定に関する研究	平松 一彦 HIRAMATSU, K		
	上田 萌人 UEDA, Moeto			静岡県の小規模河川におけるニホンウナギの分布と成長の特性	木村 伸吾 KIMURA, S		
	王子健 WANG, Zi-jian			Development of a growth model of walleye pollock ( <i>Gadus chalcogrammus</i> ) coupled to lower trophic ecosystem model off the Pacific coast of Japan	伊藤 進一 ITO, S		
	新領域創成科学 Frontier Sciences			自然環境学 Natural Environmental Studies	藤井 孝樹 FUJII, Takaki	三陸大槌湾内で支配的なうねり性波浪の起源推定	小松 幸生 KOMATSU, K
					藤田 耕太郎 FUJITA, Kotaro	第 2 渥美海丘の海底地すべりの構造と形成過程	芦 寿一郎 ASHI, J
		長谷川 万純 HASEGAWA, Masumi	A novel light-utilization mechanism in photosynthetic cyanobacteria		吉澤 晋 YOSHIZAWA, S		
		岸波 興 KISHINAMI, Ko	溶存酸素消費に着目した海洋細菌群集による易分解有機物の分解特性 - 天然海水およびモデル有機化合物を用いた研究		小川 浩史 OGAWA, H		

	研究科 Graduate School	専攻 Department / Division	学生名 Student	論文タイトル Title of thesis	主たる指導教員 Supervisor
東京大学大学院 Graduate School of the University of Tokyo	新領域創成科学 Frontier Sciences	自然環境学 Natural Environmental Studies	中津川 賢人 NAKATSUGAWA, Kento	北太平洋におけるビンナガ ( <i>Thunnus alalunga</i> ) の時空間分布とその環境変動との関係	木村 伸吾 KIMURA, S
			中澤 文華 NAKAZAWA, Ayaka	海底堆積物に含まれる全有機炭素の放射性炭素年代測定による 海底イベントの推定	芦 寿一郎 ASHI, J
			孫 艶枚 SUN, Yanmei	釜石湾の海洋物理構造 Physical oceanographic conditions in Kamaishi Bay	田中 潔 TANAKA, K
			鈴木 沙知 SUZUKI, Sachi	耳石酸素安定同位体比分析を用いたクロマグロの経験水温推定	木村 伸吾 KIMURA, S
			屋敷 遥香 YASHIKI, Haruka	Taxonomy, population genetics and evolution of the <i>Careproctus rastrinus</i> species complex from the sea areas around Japan	小島 茂明 KOJIMA, S
		先端生命科学 専攻 Department of Integrated Biosciences	山口 量平 YAMAGUCHI, Ryohei	波の花に由来する氷核活性細菌の探索	濱崎 恒二 HAMASAKI, K



2018年度博士論文  
PhD Thesis in FY2018

課程博士

	研究科 Graduate School	専攻 Department / Division	学生名 Student	論文タイトル Title of thesis	主たる指導教員 Supervisor
東京大学大学院 Graduate School of the University of Tokyo	理学系 Science	地球惑星科学 Earth and Planetary Science	宮本 雅俊 MIYAMOTO, Masatoshi	Characteristics and mechanism of deep mesoscale variability in the Northwest Pacific Basin	岡 英太郎 OKA, E
			太田 雄貴 OTA, Yuki	Paleo-environmental changes in response to Indian Monsoon in the Bay of Bengal during the late Quaternary	川幡 穂高 KAWAHATA, H
			王 権 WANG, Quan	Influence on deep-sea ferromanganese nodules and planktonic foraminifera by ocean acidification	川幡 穂高 KAWAHATA, H
	農学生命科学 Agricultural and Life Sciences	水圏生物科学 Aquatic Bioscience	坂本 達也 SAKAMOTO, Tatsuya	Studies on sardine ( <i>Sardinops</i> spp.) stocks using oxygen stable isotope ratios in otoliths	小松 幸生 KOMATSU, K
	新領域創成科学 Frontier Sciences	自然環境学 Natural Environmental Studies	秋山 優 AKIYAMA, Yu	Time budget and activity pattern of humpback whales, <i>Megaptera novaeangliae</i> , in the Northern foraging grounds	佐藤 克文 SATO, K
			熊 観梅 HSIUNG Kuan-Mei	Effects of ENSO events and global warming on larval and juvenile transport process of the Japanese eel ( <i>Anguilla japonica</i> )	木村 伸吾 KIMURA, S
			岩崎 千沙 IWASAKI, Chisa	温室効果ガス観測衛星を用いたエアロゾル高濃度域におけるCO <sub>2</sub> 濃度導出手法の改良	今須 良一 IMASU, R
			小林 元樹 KOBAYASHI, Genki	Phylogeny and population structure of bamboo worms (Annelida: Maldanidae)	小島 茂明 KOJIMA, S
			高下 裕章 KOGE, Hiroaki	沈み込み帯における浅部プレート境界断層の変形過程と強度空間分布	芦 寿一郎 ASHI, J
			中島 悠 NAKAJIMA, Yu	Functional analysis of new rhodopsins present in marine bacteria	木暮 一啓 KOGURE, K
			大出 晃弘 ODE, Akihiro	Study on shallow thermal regime examined by methane hydrate bottom-simulating reflectors and distribution of shallow slow earthquakes	芦 寿一郎 ASHI, J
			奥津 なつみ OKUTSU, Natsumi	細粒タービダイトによる古地震履歴復元の基礎的研究 - 南海トラフを例として -	芦 寿一郎 ASHI, J
			坂尾 美帆 SAKAO, Miho	オオミズナギドリ ( <i>Calonectris leucomelas</i> ) の繁殖戦略に関する研究	佐藤 克文 SATO, K
			黄 国宏 WONG, Kuo Hong	Organic complexation of copper in estuary, marginal sea and open ocean	小畑 元 OBATA, H

論文博士

	研究科 Graduate School	専攻 Department / Division	学生名 Student	論文タイトル Title of thesis	主たる指導教員 Supervisor
東京大学大学院 Graduate School of the University of Tokyo	理学系 Science	地球惑星科学 Earth and Planetary Science	菊池 麻紀 KIKUCHI, Maki	Observational study on spatiotemporal characteristics of hydrometeors and aerosols using multi-platform satellite measurements	鈴木 健太郎 SUZUKI, K