

教育活動 | EDUCATIONAL ACTIVITIES

2014年度修士論文 Master's Thesis in FY2014

	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	荒巻 健智 ARAMAKI, Kento	2012年1月23日に関東南部に降雪をもたらした対流雲	伊賀 啓太 IGA, K
			千葉 和樹 CHIBA, Kazuki	北半球中緯度における冬季季節予報可能性についての数値的研究	木本 昌秀 KIMOTO, M
			越前谷 渉 ECHIZENYA, Wataru	南方振動の力学・熱力学的起源	渡部 雅浩 WATANABE, M
			後藤 恭敬 GOTO, Yasutaka	高速水温計を用いたCTDフレーム搭載型乱流観測の有用性検証	安田 一郎 YASUDA, I
			伊左治 雄太 ISAJI, Yuta	Environmental changes in the Gulf of Aden and its surrounding lands over the past 220 kyr	川幡 穂高 KAWAHATA, H
			板垣 陽太 ITAGAKI, Yota	南太平洋収束帯縁辺における背の高い雨をもたらす気象場の解析	高藪 縁 TAKAYABU, Y
			宮本 雅俊 MIYAMOTO, Masatoshi	北西太平洋海盆における深層流の中規模変動	岡 英太郎 OKA, E
			名越 丹理 NAGOSHI, Akari	海洋酸性化がアワビ類の成長と結晶形成に及ぼす影響	川幡 穂高 KAWAHATA, H
			田中 智章 TANAKA, Tomoaki	大西洋数十年規模変動のメカニズムに関する数値的研究	渡部 雅浩 WATANABE, M
			恒川 綸大 TSUNEKAWA, Rindai	南極ドームふじ氷床コア中の宇宙線生成核種を用いた古地磁気変動の復元ーBlake エクスカーションと Post-Blake エクスカーションの検出ー	横山 祐典 YOKOYAMA, Y
		片山 侑駿 KATAYAMA, Yukitoshi	トビハゼにおける水中への移動をとまなう飲水行動	竹井 祥郎 TAKEI, Y	
		佐藤 菜央美 SATO, Naomi	炭素同位体比を用いた海藻の生育履歴の推定	永田 俊 NAGATA, T	
		中本 健太 NAKAMOTO, Kenta	海藻藻場と海草藻場の構造と機能に関する比較生態学的研究	河村 知彦 KAWAMURA, T	
		穴倉 電樹 SHISHIKURA, Ryuki	東北沿岸域及び太平洋外洋域におけるアナモックス細菌の分布と系統	濱崎 恒二 HAMASAKI, K	
	山根 美咲 YAMANE, Misaki	アカウミガメの潜水時間を左右する生理的要因と採餌生態	佐藤 克文 SATO, K		
	荒居 奈瑠 ARAI, Naru	衛星データを利用した海氷の赤外射出率の推定	今須 良一 IMASU, R		
	新井谷 梨鈴 ARAIYA, Rirei	源流棲水生昆虫カメノコヒメトビケラ類の分類及び繁殖生態に関する研究	小島 茂明 KOJIMA, S		
	千葉 剣之介 CHIBA, Kennosuke	環境変動が日本海におけるクロマグロの分布に与える影響	木村 伸吾 KIMURA, S		
	熊谷 洋平 KUMAGAI, Yohei	Large-scale comparative genomics revealed the ecology of proteorhodopsin-containing marine bacteria	木暮 一啓 KOGURE, K		
	三輪 一爾 MIWA, Kazuji	チャクチ海、ベーリング海および太平洋におけるヨウ素-129の分布およびヨウ素の溶存状態に関する研究	小畑 元 OBATA, H		
	森本 祥太郎 MORIMOTO, Shotaro	大気海洋結合放射伝達モデルを用いた海洋上のエアロゾル推定	中島 映至 NAKAJIMA, T		
	大出 晃弘 OHDE, Akihiro	南海沈み込み帯におけるメタンハイドレートBSRの分布と浅部温度構造	芦 寿一郎 ASHI, J		
	恩田 拓亮 ONDA, Hiroaki	北赤道海流域におけるウナギ目仔魚の分布特性に関する研究	木村 伸吾 KIMURA, S		
	酒井 明 SAKAI, Akira	中部太平洋における表層海水中の溶存遊離態アミノ酸動態の解明	小川 浩史 OGAWA, H		
	佐々 三依子 SASSA, Mieko	二枚貝類における新規二価金属イオン輸送体の探索と機能解析	井上 広滋 INOUE, K		
	田邊 裕加 TANABE, Yuka	都市部からの二酸化炭素発生量推定のための地上観測データの解析	今須 良一 IMASU, R		
	上野 瑞季 UENO, Mizuki	大槌湾における溶存腐植様物質の特性とその動態	小川 浩史 OGAWA, H		
米元 亮馬 YONEMOTO, Ryoma	NICAM-SPRINTARSを用いた領域スケールのエアロゾル分布に関する研究	中島 映至 NAKAJIMA, T			
工学系 Engineering	社会基盤学 Civil Engineering	鳩野 美佐子 HATONO, Misako	全球気候モデルへの河川氾濫過程の導入及び影響評価	芳村 圭 YOSHIMURA, K	
		佐谷 茜 SAYA, Akane	放射性物質大気移流拡散シミュレーションにおける不確実性の分析およびホットスポット形成過程の解明	芳村 圭 YOSHIMURA, K	



2014年度博士論文
PhD Thesis in FY2014

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	橋本 真喜子 HASHIMOTO, Makiko	Development of remote sensing algorithm for atmospheric aerosol properties by multi-wavelength multi-pixel method	中島 映至 NAKAJIMA, T	
			窪田 薫 KUBOTA, Kaoru	Studies on seawater CO ₂ chemistry in the tropical to sub-tropical Pacific using <i>Porites</i> coral boron isotopes for the last deglaciation and the industrial era	横山 祐典 YOKOYAMA, Y	
			中村 淳路 NAKAMURA, Atsuji	Understanding the rates and mechanisms of erosion in mid-latitude humid regions using in situ-produced cosmogenic nuclides	横山 祐典 YOKOYAMA, Y	
			大野 知紀 OHNO, Tomoki	On the Dynamics of Warm Cores Structure of Tropical Cyclones	佐藤 正樹 SATO, M	
			及川 栄治 OIKAWA, Eiji	An evaluation of the direct aerosol radiative forcing from satellite remote sensing and climate modeling.	中島 映至 NAKAJIMA, T	
			ROH, Woosub	An improvement of a single-moment bulk microphysics scheme for mesoscale convective systems using a satellite simulator	佐藤 正樹 SATO, M	
		化学 Chemistry	金 泰辰 KIM, Taejin	Determination of subnanomolar zinc and its speciation in seawater with improved clean sampling and analytical method	蒲生 俊敬 GAMO, T	
		生物科学 Biological Science	佐久間 啓 SAKUMA, Kei	Evolutionary process of deep-sea fishes in the subfamily Lycodinae in the northwestern Pacific	小島 茂明 KOJIMA, S	
			高木 互 TAKAGI, Wataru	Osmoregulation in the developing embryos of oviparous cartilaginous fishes	兵藤 晋 HYODO, S	
			山田 洋輔 YAMADA, Yosuke	Dynamics and bacterial control of organic aggregates in marine environments	永田 俊 NAGATA, T	
		農学生命科学 Agricultural and Life Sciences	水圏生物科学 Aquatic Bioscience	中村 乙水 NAKAMURA, Itsumi	Foraging habit and behavioral thermoregulation of ocean sunfish <i>Mola mola</i> in the Northwest Pacific	佐藤 克文 SATO, K
				澤山 周平 SAWAYAMA, Shuhei	サンゴ礁魚類群集に及ぼすハビタット空間配置の影響	小松 輝久 KOMATSU, T
	新領域創成科学 Frontier Sciences	自然環境学 Natural Environmental Studies	橋本 緑 HASHIMOTO, Midori	沿岸性小型鯨類の個体群存続可能性に関する研究 A study on the population viability of small cetaceans in coastal waters	白木原 國雄 SHIRAKIHARA, K	
			日高 裕華 HIDAKA, Hiroka	日本産トウガタカワニナ科貝類の分類・幼生生態および生物地理に関する研究	小島 茂明 KOJIMA, S	
			水上 愛 HIKAMI, Mana	Calcification responses of coral reef calcifiers to global marine environmental changes	川幡 穂高 KAWAHATA, H	
			板倉 光 ITAKURA, Hikaru	人為的環境変化と関連したニホンウナギの資源生態学的研究	木村 伸吾 KIMURA, S	
			三澤 文慶 MISAWA, Ayonori	2004年スマトラ島沖地震震源域付近の地質構造と変動地形に関する研究 The study on geological structure and tectonic relief around the epicenter of the 2004 Sumatra Earthquake	芦 寿一郎 ASHI, J	
			MOHAMMAD, Natheer	A novel approach for monitoring small-scale fisheries with GPS, GIS, and remote sensing techniques	小松 輝久 KOMATSU, T	
			大塚 宏徳 OTSUKA, Hironori	メタンハイドレート形成に関わる海底下のガス分布、流体移動と地質構造の研究 Research on gas distribution, fluid flow and geological structure related to methane hydrate formation	芦 寿一郎 ASHI, J	
			徐 美恵 SEO, Mi Hye	沖縄トラフ熱水噴出域における熱水性甲殻類ゴエモンコシオリエビの集団構造と生活史および幼生分散に関する研究	小島 茂明 KOJIMA, S	
			鈴木 麻彩実 SUZUKI, Asami	西部北太平洋とその縁辺海および河口域における白金の分布と挙動に関する研究	小畑 元 OBATA, H	
工学系 Engineering			社会基盤学 Civil Engineering	BHATTARAI, Rajan	Study on economic damage due to pluvial flood in Japan and the world and the impact of climate change	芳村 圭 YOSHIMURA, K
	RAMZAN, Mehwish	Changes in precipitation and temperature extremes over South Asia using dynamical downscaling of climate change prediction results		芳村 圭 YOSHIMURA, K		
	佐藤 雄亮 SATO, Yusuke	旱魃の将来変化に対する水資源管理の効果に関する研究		芳村 圭 YOSHIMURA, K		

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	門脇 正尚 KADOWAKI, Masanao	Study of the generation environment and temporal development of dust storms in the Martian atmosphere using a general circulation model	高橋 正明 TAKAHASHI, M
	農学生命科学 Agricultural and Life Sciences	水圏生物科学 Aquatic Bioscience	松本 隆之 MATSUMOTO, Takayuki	アーカイバルタグによる西部北太平洋におけるメバチおよびキハダの遊泳行動	木村 伸吾 KIMURA, S