

教育活動 | EDUCATIONAL ACTIVITIES

2007年度 修士論文
Master's theses in FY2007

	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	理学系研究科 Science	地球惑星科学 専攻 Earth and Planetary Science	齊藤 洋一 SAITO, Yoichi	離散進行型スコールラインの数時間変動に関する数値的研究 (A numerical study on discrete propagation type squall line with several hours pulsation)	伊賀 啓太 IGA, Keita	
			杉本 裕之 SUGIMOTO, Hiroyuki	黒潮流軸上に発生する対流雲に関する研究 (Convective clouds over the flow axis of the Kuroshio)	新野 宏 NIINO, Hiroshi	
			福谷 陽 FUKUTANI, You	梅雨前線上のメソスケール低気圧の構造と発達機構に関する研究 (Structure and developing mechanism of meso-scale lows along Baiu Front)	新野 宏 NIINO, Hiroshi	
			目黒 亜衣 MEGURO, Ai	北太平洋における海洋大気エアロゾル中のリンの挙動 (The behavior of phosphorus in marine aerosol over the North Pacific)	植松 光夫 UEMATSU, Mitsuo	
			金子 仁 KANEKO, Hitoshi	乱流鉛直混合による北太平洋中層水の変質過程についての観測的研究 (Observational studies on the transformation of North Pacific Intermediate Water caused by vertical turbulence mixing)	安田 一郎 YASUDA, Ichiro	
			八木 雅宏 YAGI, Masahiro	千島列島海域における密度逆転を用いた乱流混合の観測研究 (Observational study of turbulent mixing in the Kuril Straits using density inversions)	安田 一郎 YASUDA, Ichiro	
			小林 紗由美 KOBAYASHI, Sayumi	NanoSIMSを用いたシャコガイ殻の高解像度分析 (High resolution measurements of minor and trace elements in a Tridacna shell using NanoSIMS)	佐野 有司 SANO, Yuji	
			徳竹 大地 TOKUTAKE, Taichi	希ガスをトレーサーとした海洋循環の研究 (Studies on deep seawater circulation using noble gases)	佐野 有司 SANO, Yuji	
		生物科学専攻 Biological Science	山口 陽子 YAMAGUCHI, Yoko	軟骨魚類の海洋環境への適応：サメ腎臓における尿素輸送体の動態 (Adaptation to a hyperosmotic marine environment in cartilaginous fish: dynamics of urea transporter molecule in shark kidney)	兵藤 晋 HYODO, Susumu	
			足立 健郎 ADACHI, Takero	日本海、オホーツク海および北西太平洋における深海性底生魚コブシカジカ属の集団構造 (The genetic population structure of deep-sea fishes of the genus <i>Malacocottus</i> in the Sea of Japan, the Sea of Okhotsk, and the Northwestern Pacific)	小島 茂明 KOJIMA, Shigeaki	
			飯田 高広 IIDA, Takahiro	核遺伝子によるイトヨ日本海型と太平洋型間の遺伝的分化の解析 (Analysis of genetic divergence between two forms of threespine sticklebacks, Japan Sea and Pacific Ocean forms, using nuclear gene sequences)	西田 睦 NISHIDA, Mutsumi	
			高木 伸 TAKAKI, Shin	板鰓類の体液調節機構：塩分調節に関わる鰓の役割 (Body fluid regulation in elasmobranchs: roles of gills in regulating salt balance)	兵藤 晋 HYODO, Susumu	
		農学生命科学 研究科 Agricultural and Life Sciences	水圏生物科学 専攻 Aquatic Bioscience	水上 碧 MIZUKAMI, Midori	浮遊性刺胞動物における種特異的DNA塩基配列領域の探索 (Search for species-specific regions in DNA sequences of planktonic cnidarians)	西田 周平 NISHIDA, Shuhei
				鈴木 隆史 SUZUKI, Takafumi	Studies on migration history of Ayu (<i>Plecoglossus altivelis</i>) using otolith trace element and stable isotopic composition (耳石の微量元素・安定同位体組成を用いたアユの母川回帰性に関する研究)	大竹 二雄 OTAKE, Tsuguo
	富田 泰生 TOMIDA, Yasuo			Studies on distinguishing between wild and stocked pink salmon (<i>Oncorhynchus gorbusha</i>) using otolith oxygen and carbon stable isotopic ratios (耳石の酸素、炭素安定同位体比を用いたカラフトマス孵化場魚と野生魚の判別)	大竹 二雄 OTAKE, Tsuguo	
	徳江 有里 TOKUE, Yuri			黒潮続流域における生物生産に関する研究 (Primary and secondary production in the Kuroshio Extension area)	津田 敦 TSUDA, Atsushi	
	澤田 悦子 SAWADA, Etsuko			太平洋-インド洋におけるノコバウナギ科稚魚の分類と生態に関する研究 (Taxonomy and ecology of Serrivomeridae larvae and juveniles in the Indo-Pacific)	塚本 勝巳 TSUKAMOTO, Katsumi	
	国峯 充浩 KUNIMINE, Mitsuhiro			相模湾におけるカタクチイワシ仔魚の分布と移動 (Distribution and movement of anchovy larvae in Sagami Bay)	渡邊 良朗 WATANABE, Yoshiro	
	西田 淳子 NISHIDA, Junko			冬季の黒潮続流域におけるサンマ仔稚魚の分布と成長 (Distribution and growth of Pacific saury larvae and juveniles in the Kuroshio-Oyashio transition region in winter)	渡邊 良朗 WATANABE, Yoshiro	
	新領域創成 科学研究科 Frontier Sciences			自然環境学 専攻 Natural Environmental Studies 環境学 自然環境コース 海洋環境サブコース Division of Environmental Studies Sub- division of Marine Environmental Studies	銭本 慧 ZENIMOTO, Kei	ウナギ仔魚輸送に関わる北赤道海流域における海洋構造の季節的・経年的変動に関する研究 (Seasonal and interannual variability of oceanic structure in the North Equatorial Current related to larval transport of the Japanese eel)
		宮崎 幸恵 MIYAZAKI, Sachie	安定同位体比を用いたウナギ幼生の餌料環境と親魚の生態に関する研究 (Studies on diet environment of the Japanese eel larvae and their adults using stable isotope analyses)		木村 伸吾 KIMURA, Shingo	
		山岡 直樹 YAMAOKA, Naoki	地球温暖化がクロマグロおよびウナギの初期生活史に与える影響 (Effects of global warming on the early life stages of the bluefin tuna and the Japanese eel)		木村 伸吾 KIMURA, Shingo	
		櫻田 玲子 SAKURADA, Reiko	不確実性を考慮したスルメイカ(<i>Todarodes pacificus</i>)資源管理手法の検討 (Evaluation of stock management methods for Japanese common squid (<i>Todarodes pacificus</i>) under uncertainty)		平松 一彦 HIRAMATSU, Kazuhiko	
		三島 真理 MISHIMA, Mari	Reconstruction of paleoenvironment at 16 ka in the last glacial period by Faviidae coral collected from Ryukyus, southwestern Japan (キクメイシ科化石サンゴを用いた16,000年前の琉球列島域の水期古海洋環境復元)		川幡 穂高 KAWAHATA, Hodaka	
		岩崎 藍子 IWASAKI, Aiko	地中海深海高塩分無酸素海盆(DHAB)における底生有孔虫群集 (The benthic foraminiferal community in a deep-hypersaline anoxic basin (DHAB) in the Mediterranean Sea)		小島 茂明 KOJIMA, Shigeaki	
		村上 宗樹 MURAKAMI, Sohki	サツマハオリムシ(<i>Lamellibrachia satsuma</i>)の遺伝的集団構造解析 (Genetic population structure analysis of <i>Lamellibrachia satsuma</i>)		小島 茂明 KOJIMA, Shigeaki	
		Daniel Edison Husana	Biodiversity and biogeography of brachyuran crabs from the anchialine caves in the Philippines (フィリピンのアンキアリン洞窟短尾甲殻類の多様性と生物地理)		小島 茂明 KOJIMA, Shigeaki	



	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 科学研究科 Frontier Sciences	自然環境学 専攻 Natural Environmental Studies	日下 崇 KUSAKA, Takashi	駿河湾の流れ藻に関する研究 (Studies on the drifting seaweeds in Suruga Bay)	小松 輝久 KOMATSU, Teruhisa
			鈴江 真由子 SUZUE, Mayuko	枯死海藻・海草起源有機物の分解特性 (Degradation characteristics of organic matter originated from dead seaweeds and seagrass)	小松 輝久 KOMATSU, Teruhisa
			中嶋 理人 NAKAJIMA, Masahito	Depth dependence of horizontal eddy diffusivity at coastal area (沿岸域表層における水平乱流拡散係数の水深依存性)	道田 豊 MICHIDA, Yutaka
		環境学 自然環境コース 海洋環境サブコース Division of Environmental Studies Sub- division of Marine Environmental Studies	沼田 圭子 MESHIDA, Keiko	アカボウジュラ科(Family: Ziphiidae)鯨類の脊椎骨における形態学的研究 (Morphology of postcranial vertebrae in beaked whales (Family: Ziphiidae))	宮崎 信之 MIYAZAKI, Nobuyuki
			日佐 友美 HISATO, Tomomi	海水中の揮発性有機炭素・窒素濃度測定手法の検討・確立 (The examination and establishment of the method for measuring volatile organic carbon and nitrogen concentrations in seawater)	小川 浩史 OGAWA, Hiroshi
			萩原 聖士 HAGIHARA, Seishi	東北沖太平洋の大陸斜面におけるイラゴアナゴの分布と繁殖生態に関する研究 (Distribution and reproductive biology of <i>Synphobranchius kaupii</i> on the continental slope of the western North Pacific Ocean off the Tohoku district)	塚本 勝巳 TSUKAMOTO, Katsumi
			高田 雄一郎 TAKATA, Yuichiro	マンガンクラスト中の鉛同位体比を用いた北西太平洋の古海洋環境復元の試み (An attempt to reconstruct paleoceanographic environment in the Northwest Pacific by using lead isotopic ratios in the ferromanganese crust)	天川 裕史 AMAKAWA, Hiroshi

2007年度 博士論文
Ph.D theses in FY2007

	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	理学系研究科 Science	地球惑星科学 専攻 Earth and Planetary Science	雪本 真治 YUKIMOTO, Shinji	Structure of a suction vortex: importance of the bottom boundary layer (吸い込み渦の構造に関する研究—底面境界層の重要性—)	新野 宏 NIINO, Hiroshi		
			白井 厚太郎 SHIRAI, Kotaro	Elemental fractionation in biogenic calcium carbonate (生物源炭酸塩の微量元素変動)	佐野 有司 SANO, Yuji		
			内藤 和也 NAITO, Kazuya	A numerical study of subduction initiation with deformation analysis of lithosphere in convergent system using Discrete Element Method (個別要素法を用いたリソスフェアの変形シミュレーションによるプレート収束帯の発達過程に関する研究)	徳山 英一 TOKUYAMA, Hidekazu		
		生物科学専攻 Biological Science	御輿 真穂 OGOSHI, Maho	A novel adrenomedullin family in teleost fish: molecular evolution and physiological function (硬骨魚真骨類における新規アドレノメデュリンファミリーの分子進化および生理学的研究)	竹井 祥郎 TAKEI, Yoshio		
			早川 英毅 HAYAKAWA, Hideki	Molecular analysis of egg proteins in a reef-building coral (造礁サンゴの卵タンパク質の分子生物学的解析)	渡邊 俊樹 WATANABE, Toshiaki		
			加藤 慶樹 KATOH, Yoshiki	海洋物理環境と関連したクロマグロ初期生残に関する研究 (Studies on physical environments related to initial survival of Pacific bluefin tuna)	木村 伸吾 KIMURA, Shingo		
	農学生命科学 研究科 Agricultural and Life Sciences	水圏生物科学 専攻 Aquatic Bioscience	青木 かがり AOKI, Kagari	マッコウクジラの潜水行動に関する研究 (Study on the diving behavior of sperm whales)	宮崎 信之 MIYAZAKI, Nobuyuki		
			岡 まゆ子 OKA, Mayuko	沿岸生態系における有機塩素系化合物の蓄積特性に関する研究 (Study on the characteristic accumulation of organochlorine compounds in the coastal ecosystem)	宮崎 信之 MIYAZAKI, Nobuyuki		
			武島 弘彦 TAKESHIMA, Hirohito	アユの集団構造と地域適応に関する分子遺伝学的研究 (Molecular genetic studies on population structure and local adaptation of ayu (<i>Plecoglossus altivelis</i>))	西田 睦 NISHIDA, Mutsumi		
			佐藤 行人 SATO, Yukuto	Evolution of genes duplicated through fish-specific genome doubling (魚類特異的ゲノム倍化によって重複した遺伝子の進化)	西田 睦 NISHIDA, Mutsumi		
			栗岩 薫 KURIKIWA, Kaoru	アイゴ科魚類の系統と進化に関する研究 (Study on the phylogeny and evolution of siganid fishes)	西田 睦 NISHIDA, Mutsumi		
			神谷 英里子 KAMIYA, Eriko	Studies on flow cytometric determination of marine microbes (フローサイトメトリーによる海洋微生物群集の計測に関する研究)	木暮 一啓 KOGURE, Kazuhiro		
			野々村 卓美 NONOMURA, Takumi	Ecological studies on the pelagic copepods of the genus <i>Calanus</i> in the temperate western North Pacific (西部北太平洋温帯域における <i>Calanus</i> 属カイアシ類の生態学的研究)	西田 周平 NISHIDA, Shuhei		
			元 南一 WON, Nam-il	Study on the ecological niches of abalone (<i>Haliotis</i> spp.) using stable isotope analyses (安定同位体比を用いたアワビ類の生態的地位に関する研究)	渡邊 良朗 WATANABE, Yoshio		
			新領域創成 科学研究科 Frontier Sciences	自然環境学 専攻 Natural Environmental Studies	小牧 加奈絵 KOMAKI, Kanae	Study of deep ocean circulations in the North Pacific using lowered acoustic Doppler current profiler (LADCP) (降下式音響ドップラー流速計(LADCP)を用いた北太平洋の深層循環の研究)	川辺 正樹 KAWABE, Masaki
					田中 泰章 TANAKA, Yasuaki	Impacts of nutrient enrichment on carbon and nitrogen cycling through reef-building coral colonies (富栄養化が造礁サンゴ群体を通した炭素・窒素循環に与える影響)	小川 浩史 OGAWA, Hiroshi