

教育活動 | EDUCATIONAL ACTIVITIES

2008年度 修士論文 Master's theses in FY2008

	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 Plan- etary Science	島田 和明 SHIMADA, Kazuaki	長期飼育実験系によるハマサンゴ <i>Porites australiensis</i> の光応答に関する研究 Study on the coral skeleton of <i>Porites australiensis</i> response to light under long-term rearing experiments	川幡 穂高 KAWAHATA, Hodaka		
			牛江 裕行 USHIE, Hiroyuki	Evaluation of land-water interaction in aquatic chemistry and carbon cycle of small rivers on Iriomote and Ishigaki Islands, Okinawa, Japan	川幡 穂高 KAWAHATA, Hodaka		
	農学生命科学 研究科 Agricultural and Life Sciences	水圏生物科学 専攻 Aquatic Bioscience	ベンロムダーネ, ハイファ BEN ROMDHANE, Haifa	熱帯島嶼における海草場とサンゴ礁のマッピングに関する研究 インドネシア南スラベシ、スベルモンデ列島バラロンボ島を例として Mapping seagrass beds and coral reefs in tropical islands: A case of Barrang Lompo Island, Spermonde Archipelago, South Sulawesi, Indonesia	小松 輝久 KOMATSU, Teruhisa		
			伊藤 吉彦 ITO, Yoshihiko	サンゴ・褐虫藻共生系の環境ストレスに応答する遺伝子の探索 Search for genes responsive to environmental stress in coral-algal symbiosis	西田 睦 NISHIDA, Mutsumi		
			角村 佳吾 KAKUMURA, Keigo	軟骨魚類の尿素輸送に関わる新規輸送タンパク質の同定 Identification of novel transporter proteins contributing urea transport in cartilaginous fish	兵藤 晋 HYODO, Susumu		
			香森 英宜 KAMORI, Hidenori	加速度データロガーを使用したカラチョウザメの遊泳行動に関する研究 Study on swimming behavior of Chinese sturgeons using acceleration data loggers	宮崎 信之 MIYAZAKI, Nobuyuki		
			町田 真通 MACHIDA, Masamichi	イセエビ類・セミエビ類フィロゾーマ幼生の摂餌生態に関する研究 Studies on feeding ecology of phyllosoma larvae of palinurid and scyllarid lobsters	西田 周平 NISHIDA, Shuhei		
			眞鍋 諒太郎 MANABE, Ryotaro	ウナギの産卵回遊行動に関する生態学的研究 Ecological study of the spawning migration of the Japanese eel near Japan	塚本 勝巳 TSUKAMOTO, Katsumi		
			三股 朋子 MIMATA, Tomoko	九州天草周辺海域に生息するミナミハンドウイルカの生残率・ 個体数推定と個体群存続可能性分析 Survival rate, population size and population viability of Indo-Pacific bottlenose dolphin in Amakusa, western Kyushu, Japan	白木原 國雄 SHIRAKIHARA, Kunio		
			成田 拓 NARITA, Taku	日本近海の上層水中における水素ガスの挙動に関する研究 Dissolved hydrogen in surface seawater around Japan	蒲生 俊敬 GAMO, Toshitaka		
			太田 雄樹 OHTA, Yuuki	大型海藻幼芽の生残におよぼす植食動物の摂食の影響 Effects of grazing of herbivores on the survival of juvenile macro-algae	河村 知彦 KAWAMURA, Tomohiko		
			岡澤 洋明 OKAZAWA, Hiroaki	分子形質を用いたシギウナギ科魚類の分類に関する研究 Morphological and genetic species identification of Nemichthid eels in the Indo-Pacific	塚本 勝巳 TSUKAMOTO, Katsumi		
			佐藤 由季 SATO, Yuki	海洋における酸素非発生型好気性光合成細菌の生態に関する研究 Study on the ecology of anoxygenic aerobic phototrophic bacteria in the ocean	浜崎 恒二 HAMASAKI, Koji		
			脇 司 WAKI, Tsukasa	相模湾長井の岩礁域における貝類の生態に関する研究 Ecological studies on rocky reef mollusks in Sagami Bay	河村 知彦 KAWAMURA, Tomohiko		
			家口 泰道 YAGUCHI, Hiromichi	都市河川・猪名川におけるアユ自然個体群の回復： 耳石および遺伝子の分析による検証 Natural upstream migration of the Ayu <i>Plecoglossus altivelis altivelis</i> in a typical urban river in Japan: evidences from otolith and DNA analyses	西田 睦 NISHIDA, Mutsumi		
			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	青山 高幸 AOYAMA, Takayuki	自然環境下におけるコクチバスの遊泳行動 Swimming behavior of small mouth bass under the natural condition	宮崎 信之 MIYAZAKI, Nobuyuki
					榎本 明子 ENOMOTO, Akiko	日本近海におけるカツオの回遊生態 Migration ecology of skipjack tuna in the sea off Japan	白木原 國雄 SHIRAKIHARA, Kunio
					藤ノ木 優 FUJINOKI, Masaru	シンカイヒバリガイ類の共生硫酸化細菌定量のためのFISH画像解析 FISH image analysis for quantification of thiotrophic endosymbionts of bathymodiolid mussels	井上 広滋 INOUE, Koji
					池尾 誠之 IKEO, Masayuki	ウォッチングボートがミナミハンドウイルカ (<i>Tursiops aduncus</i>) の 海域利用と行動に及ぼす影響 Effects of watching boats on habitat use patterns and behaviours of a resident population of Indo-Pacific bottlenose dolphins (<i>Tursiops aduncus</i>)	白木原 國雄 SHIRAKIHARA, Kunio
					稲葉 真由美 INABA, Mayumi	還元環境における脊索動物の環境適応に関する研究 Study on the environmental adaptation of lancelet found in the anaerobic environment	窪川 かおる KUBOKAWA, Kaoru
	伊藤 萌 ITOU, Hajime	東北地方におけるホソウミミナナの系統地理学的研究 Phylogeographic study of a mud snail <i>Batillaria cumingi</i> in the Tohoku distinct			小島 茂明 KOJIMA, Shigeaki		
	岩田 尚之 IWATA, Naoyuki	ナメクジウオの環境因子の受容体に関する研究 Study on the receptors for environmental factors in amphioxus			窪川 かおる KUBOKAWA, Kaoru		
	古原 聡美 KOHARA, Satomi	南太平洋における中層循環と南極中層水の時間変動 Antarctic Intermediate Water in the South Pacific			川辺 正樹 KAWABE, Masaki		
	小池 いずみ KOIKE, Izumi	海洋環境における酸素非発生型好気性光合成細菌の増殖解析 Growth of aerobic anoxygenic phototrophic bacteria in seawater environments			木暮 一啓 KOGURE, Kazuhiro		
	近藤 英恵 KONDO, Hanae	海洋性粒子捕獲細菌の時空間変動 Spatiotemporal dynamics of particle capturing bacteria in marine environments			木暮 一啓 KOGURE, Kazuhiro		
	前田 圭祐 MAEDA, Keisuke	小型鯨類スナメリの分布と環境要因の関係 Relationship between distribution of finless porpoise and environmental factors			白木原 國雄 SHIRAKIHARA, Kunio		
	森岡 裕詞 MORIOKA, Hiroshi	英国メナイ海峡におけるヨーロッパマイガイ (<i>Mytilus edulis</i>) の餌環境に関する研究 Studies on the food environment of blue mussels (<i>Mytilus edulis</i>)			木村 伸吾 KIMURA, Shingo		
	森田 博之 MORITA, Hiroyuki	水産資源管理における新規加入量予測の有効性の評価 Evaluation of effectiveness of recruitment prediction in fisheries management			平松 一彦 HIRAMATSU, Kazuhiko		



	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	村田 奈穂 MURATA, Naho	多摩川水系における糞便汚染指標菌の評価 The assessment of indicator of fecal contamination in the Tamagawa River system	木暮 一啓 KOGURE, Kazuhiro
			大塚 宏徳 OOTSUKA, Hironori	三次元反射法地震探査データを用いた東部南海トラフ付加体における流体移動の研究 Study of fluid flow in the eastern Nankai accretionary prism using high-resolution 3D-seismic data	芦 寿一郎 ASHI, Juichiro
			田村 百奈美 TAMURA, Monami	'アオ鰻'に関する人文学的・生物学的総合研究 A cultural and biological evaluation of 'Ao-unagi': the premium green eel of Japan	塚本 勝巳 TSUKAMOTO, Katsumi
		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	寺西 源太 TERANISHI, Genta	希土類元素を用いた水曜海山海底熱水系における物質循環研究 Study on marine geochemical cycles at Suiyo Seamount hydrothermal system by determining the rare earth elements in hydrothermal fluids and plumes	小畑 元 OBATA, Hajime
			和田 英里 WADA, Eri	RNAを用いた海洋細菌群集の構造解析 Study of marine bacterial community structure using ¹⁶ S rDNA and ¹⁶ S rRNA	木暮 一啓 KOGURE, Kazuhiro
			渡辺 陽子 WATANABE, Yoko	異なる培養温度条件下での白潮形成円石藻の増殖特性と円石の元素分析 Growth characteristics of white tide forming coccolithophorids and elementary analysis of the coccolith under different temperatures	川幡 穂高 KAWAHATA, Hodaka
			頼末 武史 YORISUE, Takeshi	日本周辺の熱水噴出域に生息するマリアナイトエラゴカイの分散と沖縄トラフにおけるイトエラゴカイ未記載種の報告 Dispersal of <i>Paralvinella hessleri</i> inhabiting hydrothermal vents around Japan and a report of undescribed species of the genus <i>Paralvinella</i> from the Okinawa Trough	小島 茂明 KOJIMA, Shingaeaki

2008年度 博士論文
Ph.D theses in FY2008

	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	岩本 洋子 IWAMOTO, Yoko	北太平洋における懸濁粒子の生物地球化学的過程に関する研究 Biogeochemical processes of suspended particles in the North Pacific	植松 光夫 UEMATSU, Mitsuo
			加藤 史拓 KATO, Fumihiko	北太平洋における深層循環の観測的研究 Observational study of deep water circulation in the North Pacific	川辺 正樹 KAWABE, Masaki
			李 毅兵 LI, Yibing	小笠原海嶺前弧海域ボニナイト質、アダカイト質、カルケアルカリ質、ソライト質及び中央海嶺型火山岩の岩石学研究： 初期島弧火山活動のマグマの進化とそのメカニズム Petrological studies on boninitic, adakitic, calc-alkalic, tholeiitic and MORB-like volcanic rocks dredged from Bonin (Ogasawara) Ridge forearc seamounts: varied magmatic evolutions of early stage island-arc	川幡 穂高 KAWAHATA, Hodaka
			内藤 和也 NAITO, Kazuya	個別要素法を用いたリソスフェアの変形解析によるプレート沈み込み初期過程の数値シミュレーション A numerical study of subduction initiation with deformation analysis of lithosphere in convergent system using Discrete Element Method	徳山 英一 TOKUYAMA, Hidekazu
			長船 哲史 OSAFUNE, Satoshi	潮汐18.6年振動に伴う北太平洋亜寒帯海域の水塊変動 Water-mass variability in the subarctic North Pacific in relation to 18.6-year tidal cycle	安田 一郎 YASUDA, Ichiro
			藤内 智士 TONAI, Satoshi	琉球弧北端部の伸張テクトニクス：九州西部における断層活動年代、古応力場、および古地磁気の研究 Extensional tectonics in the northern end of the Ryukyu Arc: Studies on fault ages, paleostress fields, and paleomagnetism in western Kyushu, Japan	芦 寿一郎 ASHI, Juichiro
			生物科学専攻 Biological Science	SETIAMARGA, Davin Hadryant Ekaputra	メダカの系統と進化 Phylogeny and evolution of the Medaka
	湯山 育子 YUYAMA, Ikuko	サンゴと渦鞭毛藻の細胞内共生に関与する遺伝子の解析 Analysis of endosymbiosis genes in coral harboring zooxanthellae		竹井 祥郎 TAKEI, Yoshio	
	農学生命科学 研究科 Agricultural and Life Sciences	水圏生物学 専攻 Aquatic Bioscience	井上 雄介 INOUE, Katsuyuki	海洋細菌の菌体密度とその生態的意義 Ecological implication of marine bacterial buoyant density	木暮 一啓 KOGURE, Kazuhiro
			甲斐 幹彦 KAI, Mikihiko	禁漁区を用いたフィードバック管理方式に関する数値的研究 Theoretical study on feedback management procedures using marine protected areas	白木原 國雄 SHIRAKIHARA, Kunio
			川口 慎介 KAWAGUCCI, Shinsuke	深海熱水系における還元性気体の生物地球化学 Biogeochemistry on reduced gases at deep-sea hydrothermal systems	蒲生 俊敬 GAMO, Toshitaka
			田上 英明 TANOUE, Hideaki	海丘における計量魚群探知機と地理情報システムを用いた魚群量の推定 Estimation of fish abundance in a sea hill by using a quantitative echo sounder and a geographical information system	小松 輝久 KOMATSU, Teruhisa
			坪井 潤一 TSUBOI, Jun-ichi	河川性サケ科魚類におけるキャッチアンドリリースの資源維持効果に関する研究 The effectiveness of catch and release fishing in sustainable use of stream-dwelling salmonids populations	白木原 國雄 SHIRAKIHARA, Kunio
	新領域創成 科学研究科 Frontier Sciences	自然環境学 専攻 Natural Environ- mental Studies	佐川 龍之 SAGAWA, Tatsuyuki	衛星リモートセンシングによる海草藻場分布マッピング手法の開発 Development of mapping method for seagrasses by satellite remote sensing	小松 輝久 KOMATSU, Teruhisa
			吉澤 晋 YOSHIZAWA, Susumu	海洋性発光細菌の発光色多様性 Light emission spectral diversity of marine luminous bacteria	木暮 一啓 KOGURE, Kazuhiro