

# 教育活動 | EDUCATIONAL ACTIVITIES

## 2015年度修士論文 Master's Thesis in FY2015

	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	雨宮 柚衣 AMAMIYA, Yui	シンカイヒバリガイを用いた海洋環境復元	佐野 有司 SANO, Y
			木下 尚也 KINOSHITA, Naoya	プレート境界域におけるメタン系ガスの起源およびフラックス	佐野 有司 SANO, Y
			森 祐貴 MORI, Yuki	スーパーセルに伴う竜巻の発達・維持における地表面摩擦の効果に関する数値的研究	新野 宏 NIINO, H
			中村 仁明 NAKAMURA, Masaaki	オゾンホールに関わる成層圏対流圏循環場の変動	高橋 正明 TAKAHASHI, M
			太田 雄貴 OTA, Yuki	堆積物記録を用いた過去 700 年間の インドモンスーンと東アジアモンスーンに伴う 水文気候的特徴	川幡 穂高 KAWAHATA, H
			鈴木 翔太 SUZUKI, Shota	熱帯低気圧の発達と構造に対する惑星渦度の影響に関する数値的研究	新野 宏 NIINO, H
			山本 夏美 YAMAMOTO, Natsumi	気候モデルを用いた放射対流平衡実験における雲の aggregation 過程	渡部 雅浩 WATANABE, M
	農学生命科学 Agricultural and Life Sciences	水圏生物科学 Aquatic Bioscience	村瀬 偉紀 MURASE, Iki	ニシンの加入量変動機構に関する研究	渡邊 良朗 WATANABE, Y
			坂本 達也 SAKAMOTO, Tatsuya	Reproducing migration history of Japanese sardine using otolith $\delta^{18}O$ and a data assimilation model	小松 幸生 KOMATSU, K
			武邑 沙友里 TAKEMURA, Sayuri	ニシンの卵仔魚サイズの海域間比較	渡邊 良朗 WATANABE, Y
	新領域創成科学 Frontier Sciences	自然環境学 Natural Environmental Studies	原 拓治 HARA, Takuya	北太平洋、ベーリング海、チャクチ海における希土類元素とネオジム同位体比に関する生物地球化学的研究	小畑 元 OBATA, H
			小林 元樹 KOBAYASHI, Genki	Taxonomy of vestimentiferan tubeworms (Annelida: Siboglinidae) inhabiting the northwestern Pacific Ocean/Siboglinidae) inhabiting the northwestern Pacific Ocean	小島 茂明 KOJIMA, S
			牧原 渉 MAKIHARA, Wataru	北赤道海流域における動物プランクトン群集の構造および分布特性	木村 伸吾 KIMURA, S
			松村 俊吾 MATSUMURA, Shungo	岩手県大槌湾における貝毒原因藻類 <i>Alexandrium</i> 属の出現と海洋環境変動の関連性	小松 幸生 KOMATSU, K
			村田 裕樹 MURATA, Hiroki	リモートセンシングによる海面設置型漁具の分類に関する研究	小松 輝久 KOMATSU, T
			奥津 なつみ OKUTSU, Natsumi	ターミナル海盆に記録された地震性タービダイトの微細堆積構造の研究	芦 寿一郎 ASHI, J
			坂尾 美帆 SAKAO, Miho	遺伝子解析と行動解析で調べたオオミズナギドリ繁殖生態に関する研究	佐藤 克文 SATO, K
			櫻本 晋洋 SAKURAMOTO, Yukihito	西部赤道太平洋の海底堆積物を用いた過去約 320 万年の 相対古地磁気強度変動に関する研究	山崎 俊嗣 YAMAZAKI, T
			寺田 龍介 TERADA, Ryusuke	日本周辺におけるキュウリエソ ( <i>Maurolicus japonicus</i> ) の集団構造	小島 茂明 KOJIMA, S
			富田 麻未 TOMITA, Mami	海藻・大型藻類由来の溶存態有機物の溶出・分解特性	小川 浩史 OGAWA, H
			黄 国宏 WONG, Kuo Hong	Distribution and speciation of copper in seawater of East China Sea and its surrounding areas	小畑 元 OBATA, H
			許 諧 XU, Xie	遊泳行動を考慮した数値実験による二ホンウナギ仔稚魚の回遊過程に関する研究	木村 伸吾 KIMURA, S
			工学系 Engineering	社会基盤学 Civil Engineering	向田 清峻 MUKAIDA, Kiyotaka
	総合文化研究科 Arts and Sciences	国際環境学 プログラム Graduate Program on Environmental Sciences	CHEW, Yue Chin	Effects of ocean acidification on bivalve calcification and growth: Radio- and Stable carbon isotope responses of cultured <i>Sclapharca broughtonii</i>	横山 祐典 YOKOYAMA, Y



2015年度博士論文  
PhD Thesis in FY2015

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	藤井 昌和 FUJII, Masakazu	多様な地質学的背景を持つ海底熱水系の磁気的研究 Magnetic study of seafloor hydrothermal systems in various tectonic settings	沖野 郷子 OKINO, K	
			林 未知也 HAYASHI, Michiya	西風イベントと ENSO の結合に関するモデル研究 A Modeling Study on Coupling between Westerly Wind Events and ENSO	渡部 雅浩 WATANABE, M	
			眞中 卓也 MANAKA, Takuya	ヒマラヤの河川流域における現代および地質学的時間スケールの炭素循環の解明: 河川表層からの CO <sub>2</sub> 放出と化学風化が果たす役割について The carbon cycle in the Himalayan river basins on both modern and geological timescales: evidence for a role of CO <sub>2</sub> release from river surface water and chemical weathering	川幡 穂高 KAWAHATA, H	
			坂下 渉 SAKASITA, Wataru	樹木年輪の酸素同位体を用いた過去 1000 年間の日本の降水量復元に関する研究 The last millennium precipitation in Japan reconstructed using oxygen isotopes from tree-rings	横山 祐典 YOKOYAMA, Y	
			渡邊 俊一 WATANABE, Shun-ichi	冬季日本海の中スケール渦状擾乱の特性と環境場 Characteristics and Environments of Mesoscale Vortices that Develop over the Sea of Japan in Cold Seasons	新野 宏 NIINO, H	
			山田 洋平 YAMADA, Yohei	高解像度全球非静力学モデルを用いた熱帯低気圧の温暖化による構造変化に関する研究 Response of tropical cyclone structure to a global warming using a high-resolution global nonhydrostatic model	佐藤 正樹 SATOH, M	
		生物科学 Biological Science	高野 剛史 TAKANO, Tsuyoshi	ハナゴウナ科およびトウガタガイ科腹足類における寄生戦略の進化と形態多様化 Evolution of parasitic strategies and morphological diversification in euimid and pyramidellid gastropods	狩野 泰則 KANO, Y	
		農学生命科学 Agricultural and Life Sciences	水圏生物科学 Aquatic Bioscience	BUREEKUL, Sujaree	大気と海洋境界面でのリンの生物地球化学的研究 Study of phosphorus biogeochemistry at atmosphere and ocean interface: Sea-surface microlayer	植松 光夫 UEMATSU, M
				藤岡 秀文 FUJIOKA, Hidefumi	西部北太平洋亜寒帯域における Neocalanus 属カイアシ類 3 種の生活史に関する研究 Life history of three Neocalanus species (Calanoida; Copepod) in the western subarctic Pacific	津田 敦 TSUDA, A
				濱名 正泰 HAMANA, Masahiro	ナローマルチビームソナーを用いた藻場の定量的 3 次元マッピング法の開発	小松 輝久 KOMATSU, T
				林 晃 HAYASHI, Akira	親潮系冷水域におけるカタクチイワシの初期生態に関する研究	渡邊 良朗 WATANABE, Y
	伯耆 匠二 HOUKI, Shoji			アサリの消化機構と摂餌生態に関する研究	河村 知彦 KAWAMURA, T	
	森 友彦 MORI, Tomohiko			野生下におけるスズキ <i>Lateolabrax japonicus</i> のエネルギー収支に関する研究	佐藤 克文 SATO, K	
	守屋 光泰 MORIYA, Mitsuyasu			東南アジアにおけるアミ類の多様性に関する研究	西田 周平 NISHIDA, S	
	長崎 稔拓 NAGASAKI, Toshihiro			深海性二枚貝におけるヒポタウリン生合成機構に関する研究 Mechanism of hypotaurine biosynthesis in deepsea bivalve	井上 広滋 INOUE, K	
	NOBLEZADA, Mary Mar Padohinog	インドー太平洋海域における浮遊性エビ類およびカイアシ類の系統地理に関する研究 Studies on phylogeography of planktonic shrimps and copepods in the Indo-Pacific region	西田 周平 NISHIDA, S			
	許 敏 XU, Min	アカモクの基質への固着力と基質からの引き剥がし力に関する研究 Studies on attachment <i>Sargassum horneri</i> C. Agardh to the substrate and its dislodgement forces from the substrate	小松 輝久 KOMATSU, T			

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	新領域創成科学 Frontier Sciences	自然環境学 Natural Environmental Studies	角村 (金城) 梓 KAKUMURA-KINJO, Azusa	深海性イガイ類における GABA 輸送体グループの機能進化 Functional evolution of the GABA transporter group in deep-sea mussels	井上 広滋 INOUE, K
			大瀧 敬由 OTAKI, Takayoshi	バイオテレメトリーを用いた東京湾におけるアカエイの生息場利用に関する研究 Studies on habitat use of red stingray ( <i>Dasyatis akajei</i> ) in Tokyo Bay with use of biotelemetry systems	小松 輝久 KOMATSU, T
			魏 忠旺 WEI, Zhongwang	水の安定同位体比情報を利用した大気と陸面の水循環過程の解明に関する研究 Study on atmospheric and terrestrial water circulation processes using stable water isotopes	芳村 圭 YOSHIMURA, K
			黄 淑郡 WONG, Shu Kuan	海表面マイクロレイヤーにおける微生物群集構造・多様性・機能に関する研究 A study on the microbial community structure, diversity and function in the sea surface microlayer	木暮 一啓 KOGURE, K
	メディカル情報生命 Computational Biology and Medical Sciences	福永 津高 FUKUNAGA, Tsukasa	動物行動を理解するためのバイオインフォマティクス技術の開発 Bioinformatics for Understanding Animal behavior	岩崎 渉 IWASAKI, W	
工学系 Engineering	社会基盤学 Civil Engineering	岡崎 淳史 MORI, Tomohiko	水同位体大気陸面結合モデルの開発及び同位体気候プロキシデータによる検証 Development of stable water isotope incorporated atmosphere-land coupled model and comparison with climate proxies	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	農学生命科学 Agricultural and Life Sciences	水圏生物科学 Aquatic Bioscience	金治 佑 KANAJI, Yu	北太平洋に生息する小型鯨類の分布・個体数の時空間的動態に関する研究	白木原 國雄 SHIRAKIHARA, K