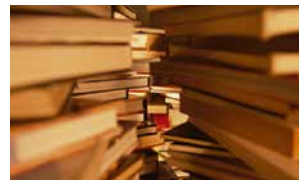


教育活動 | EDUCATIONAL ACTIVITIES

2017年度修士論文 Master's Thesis in FY2017

	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	千葉 丈太郎 CHIBA, Jotaro	境界条件を与えた全球大気モデルによるアンサンブル実験を用いた季節予報可能性に関する研究	木本 昌秀 KIMOTO, M
			藤原 智貴 FUJIWARA, Tomoki	全球雲解像モデルと衛星観測を用いたエアロゾルの水雲への影響に関する研究	鈴木 健太郎 SUZUKI, K
			福與 直人 FUKUYO, Naoto	現生および化石二枚貝を用いた完新世トンガ王国の古環境復元に関する研究	横山 祐典 YOKOYAMA, Y
			稲田 理人 INADA, Masato	2013年7月の島根・山口豪雨に関する観測的・数値的研究	新野 宏 NIINO, H
			Rocky Md. Mehedi Iqbal	Microbial community structure associated with eelgrass (<i>Zostera marina</i>) along the coast of Japan	木暮 一啓 KOGURE, K
			石山 尊浩 ISHIYAMA, Takahiro	強 El Niño が発生した 1997/2015 年の北太平洋における熱帯低気圧活動の相違 Differences in tropical cyclone activity between the strong El Niño years 1997 and 2015	佐藤 正樹 SATOH, M
			梶田 展人 KAJITA, Hiroto	Reconstruction of environmental changes using the coastal sediments off the East China and its implications for the Neolithic civilizations in Yangtze delta during the Holocene	川幡 穂高 KAWAHATA, H
			菊地 将彰 KIKUCHI, Masaaki	北緯 28.5 度・伊豆海嶺近傍における乱流場の観測的研究 Observational study on turbulence fields along 28.5° N and around the Izu Ridge	安田 一郎 YASUDA, I
			木村 俊介 KIMURA, Shunsuke	島根県に豪雨をもたらした線状降水系の構造と環境場に関する数値的研究	新野 宏 NIINO, H
			木野 佳音 KINO, Kanon	軌道要素の変化による高緯度域気候変化の季節性とその要因解析	阿部 彩子 ABE-OUCHI, A
			前田 歩 MAEDA, Ayumi	The environmental proxies of symbiont-bearing large benthic foraminifers dwelling in coral reefs	川幡 穂高 KAWAHATA, H
			中村 雄飛 NAKAMURA, Yuhi	対流と結合した赤道 Kelvin 波・赤道 Rossby 波の構造と降水特性に関する統計的研究	高森 緑 TAKAYABU, Y
			中村 有希 NAKAMURA, Yuki	CMIP5 モデル結果解析による地球温暖化が海洋基礎生産に与える影響の定量的評価	岡 顕 OKA, A
			尾崎 達也 OZAKI, Tatsuya	熊本県天草の完新世海水準変動の復元と日本沿岸の海水準変動データを用いた異なる時間スケールでの地殻変動の傾向について	横山 祐典 YOKOYAMA, Y
			関根 祐大 SEKINE, Yudai	十年規模の気候内部変動が全球平均気温に及ぼす影響について	渡部 雅浩 WATANABE, M
			水津 明穂 SUIZU, Akiho	北部北太平洋におけるエアロゾル中の硫黄化合物と主要イオンの経度分布特性に関する研究	植松 光夫 UEMATSU, M
			孫 思依 SUN, Siyi	太平洋とその縁辺海における大気エアロゾル中 無機態窒素の挙動と海洋環境への影響	植松 光夫 UEMATSU, M
			外川 一記 TOGAWA, Kazuki	氷期の大西洋子午面循環の再現における風応力および熱境界条件の役割	岡 顕 OKA, A
		山田 広大 YAMADA, Kodai	東経 137 度定線における溶存酸素の長期変動	岡 英太郎 OKA, E	
		山本 龍 YAMAMOTO, Ryo	乱流計搭載グライダーを用いた黒潮詳細構造の観測 Observation of the Kuroshio using a glider with microstructure sensors	安田 一郎 YASUDA, I	
		生物科学 Biological Science	本田 祐基 HONDA, Yuki	トラザメ胚発生における消化吸収機構の発達	兵藤 晋 HYODO, S
			許 晃 MOTO, Akira	Phylogenetic relationships and feeding ecology of pontarachnid marine mites (Acari: Hydrachnidia)	狩野 泰則 KANO, Y
			小川 駿太郎 OGAWA, Shuntaro	トラザメ胚の腎発生とネフロン発達に関する機能形態学的研究	兵藤 晋 HYODO, S
			高林 優司 TAKABAYASHI, Yuji	ムラサキイガイにおける足糸切断と移動のメカニズムの解明	井上 広滋 INOUE, K

	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	Guo Chenying	Analyses of swimming performance and metabolic characteristics of Pacific chub mackerel <i>Scomber japonicus</i> : toward the establishment of a growth-migration model	伊藤 進一 ITO, S
			石川 和雄 ISHIKAWA, Kazuo	黒潮域におけるマアジ卵稚仔の輸送過程に関する研究	伊藤 幸彦 ITO, S
			神吉 隆行 KANKI, Takayuki	大槌湾潮下帯岩礁域におけるサンカクフジツボの個体群動態に関する研究	河村 知彦 KAWAMURA, T
			寺内 一美 TERAUCHI, Hitomi	VPA を用いた資源量推定におけるレトロスペクティブバイアスの検討	平松 一彦 HIRAMATSU, K
	新領域創成科学 Frontier Sciences	自然環境学 Natural Environmental Studies	長谷川 亮太 HASEGAWA, Ryota	地球化学的手法に基づく過去の沈み込み帯巨大分岐断層における流体移動の解析	芦 寿一郎 ASHI, J
			峯 俊介 MINE, Shunsuke	黒潮による黒潮親潮移行領域混合層内への硝酸塩供給について	小松 幸生 KOMATSU, K
			Ronald Muhammad	Variability of trace metal distributions (Cd, Pb, Mn, Cu and Zn) and their biogeochemical cycles in the East China Sea and coastal areas, Japan	小畑 元 OBATA, H



2017年度博士論文
PhD Thesis in FY2017

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	ベル 智子 BELL, Tomoko	サンゴゲノム生物学をつかった古水温プロキシの評価 Evaluation of paleotemperature proxy using coral genome biology	横山 祐典 YOKOYAMA, Y
			後藤 恭敬 GOTO, Yasutaka	CTD フレーム搭載型高速水温計を用いた乱流見積もり手法の開発と適用 Development and application of turbulence estimation using a fast-response thermistor attached to a CTD frame	安田 一郎 YASUDA, I
			平林 頌子 HIRABAYASHI, Shoko	サンゴ骨格中の放射性炭素分析による過去 100 年間の黒潮変動復元に関する研究 Variability of Kuroshio strength and its relation with ENSO/PDO during the last 100 years based on coral skeletal radiocarbon	横山 祐典 YOKOYAMA, Y
			伊左治 雄太 ISAJI, Yuta	有機地球化学的手法による高塩環境の生物地球化学循環の解明 Revealing the biogeochemical cycles of the hypersaline environments based on the organic geochemical approaches	川幡 穂高 KAWAHATA, H
			小林 英貴 KOBAYASHI, Hidetaka	氷期の大气中二酸化炭素濃度低下における海洋炭素循環の役割 Role of ocean carbon cycle in glacial reduction of atmospheric carbon dioxide concentration	岡 頭 OKA, A
			小池 みずほ KOIKE, Mizuho	分化隕石の年代記録を用いた原始惑星の地殻進化・天体衝突史の解明 A chronological study of differentiated meteorites: elucidation of crustal evolution and accretion history of protoplanets	佐野 有司 SANO, Y
			小長谷 貴志 OBASE, Takashi	氷床海洋間相互作用による南極氷床質量損失に関する気候モデリング研究 A climate modeling study on the mechanism of Antarctic ice sheet changes in the past and future	阿部 彩子 ABE-OUCHI, A
	シェリフ多田野 サム SHERIFF TADANO, Sam	氷期氷床が大西洋子午面循環と気候に与える影響に関する研究 Impact of glacial ice sheets on the Atlantic meridional overturning circulation and climate	阿部 彩子 ABE-OUCHI, A		
		生物科学 Biological Science	片山 侑駿 KATAYAMA, Yukitoshi	両生魚トビハゼにおける飲水制御機構の行動生理学的研究 Regulation of drinking behavior in the amphibious mudskipper	兵藤 晋 HYODO, S
	農学生命科学 Agricultural and Life Sciences	水圏生物科学 Aquatic Bioscience	後藤 佑介 GOTO, Yusuke	経路データから明らかにする海鳥の風に対する長距離移動戦略 Tracking data reveal seabirds' locomotion strategies in response to wind	佐藤 克文 SATO, K
			鈴木 翔太郎 SUZUKI, Shotaro	太平洋における粒子付着性及び自由生活性細菌の多様性・群集構造・機能に関する研究 Studies on diversity, community structure and functional potential of particle-associated and free-living bacteria in the Pacific Ocean	濱崎 恒二 HAMASAKI, K
			米原 善成 YONEHARA, Yoshinari	海鳥の高解像度飛行データに基づく海上風推定および飛翔行動特性の解明 Ocean wind and flight behavior of soaring seabirds investigated using high resolution flight records	佐藤 克文 SATO, K
			吉田 誠 YOSHIDA, Makoto	日本における外来魚チャンネルキャットフィッシュの分布様式および流れに関連した行動特性 Distribution patterns of non-native channel catfish Ictalurus punctatus in Japan and its behavioral characteristics related to flow conditions	佐藤 克文 SATO, K
	新領域創成科学 Frontier Sciences	自然環境学 Natural Environmental Studies	熊谷 洋平 KUMAGAI, Yohei	大規模比較ゲノムから探る、海洋性フラボバクテリアの適応戦略 A large-scale comparative genomic analysis to reveal adaptation strategies of marine Flavobacteria / Adaptation strategies of marine Flavobacteria to ocean surface environment: a large-scale comparative genomics approach	木暮 一啓 KOGURE, K
			恩田 拓亮 ONDA, Hiroaki	北赤道海流域におけるウナギ目レプトセファルス分布と食性に関する生態学的研究 Studies on the distribution and feeding ecology of Anguilliformers leptocephali in the North Equatorial Current of the western Pacific Ocean	木村 伸吾 KIMURA, S
Song Jaeho			Physiological and genetic characteristics of deep-sea bacteria	木暮 一啓 KOGURE, K	