

2016年度 学位論文紹介

石川県立大学大学院生物資源環境学研究科環境科学専攻

修士論文 2017.03

薄井 聖 日本海沿岸で発生する冬季雷の予報—安定度指数による予測の評価—

岩手大学大学院教育学研究科

修士論文 2016.03

藤原 優 中学校理科における「気象数値実験モデル」を用いた教材に関する実践的研究

岡山大学大学院教育学研究科教科教育学専攻理科教育コース

修士論文 2017.03

松本健吾 降水特性の多様性や地域・季節の違いに注目した東日本の梅雨及び盛夏期の大雨とその変動

岡山理科大学大学院総合情報研究科生物地球システム専攻

修士論文 2017.03

小川晃生 岡山県高梁盆地で暖候期に観測される大気の高湿化現象

九州大学大学院理学府地球惑星科学専攻

博士論文（課程博士） 2017.03

辻 宏樹 Numerical study on the evolution of tropical cyclone size: Sensitivity to the radial distribution of latent heating (熱帯低気圧の大きさの変化に関する数値実験：潜熱加熱の動径分布に対する感度)

平田英隆 Roles of moisture and heat supply from warm currents in the rapid development of extratropical cyclones (温帯低気圧の急発達における暖流からの水蒸気と熱供給の働き)

修士論文 2017.03

岩平朋也 1990年代と2000年代における北半球冬季の中層大気循環場の特徴

大元和秀 2014年8月20日の広島豪雨の数値シミュレーション

城内 響 地表面の変形によって励起される大気波動についての考察

谷川琢也 高温多湿大気における積雲対流の数値実験

劉 光宇 南極域におけるオゾン変動と力学場の関係

渡部公子 成層圏突然昇温の中層大気への影響

京都大学大学院情報学研究所通信情報システム専攻(生存圏研究所)

修士論文 2017.03

伊藤 直 稠密 GNSS 受信ネットワークによる可降水量の時間空間変動のリアルタイム観測に関する研究

田畑 啓 EAR-RASS による赤道域の気温プロファイルの観測に関する研究

森 昂志 Study on atmospheric structure based on simultaneous observations with UAV and the MU Radar (小型無人航空機・MU レーダー同時観測による大気成層構造の研究)

京都大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻

博士論文（課程博士） 2017.03

鵜沼 昂 日本の暖候期に発生する準停滞性降水系の特徴・形態と環境条件に関する統計的研究

松嶋俊樹 大気中の微細渦の力学に関する数値的研究

修士論文 2017.03

小林和貴 レーダ反射強度の鉛直構造から見た熱帯と中緯度における層状性降水過程の違い

塩崎公大 El Niño・南方振動と冬季極東域の寒暖との関係

松葉史剛 気象庁非静力学モデルを用いた数値実験によるボルネオ渦の研究

山本直人 3次元スペクトル法を用いた静水圧大気モデルの構築及び成層圏大気循環変動に関する不安定周期軌道探索の試み

高知大学大学院総合人間自然科学研究科理学専攻

修士論文 2017.03

湯浅惣一郎 高知平野で発生したミニスーパーセル竜巻のレーダー解析

吉村洸太郎 降水粒子判別法を用いた雨雲の構造解

- 析
神戸大学大学院理学研究科惑星学専攻
 修士論文 2017.03
 岡崎正悟 準地衡 2 層モデルを用いた準地衡乱流の波数空間動力学に関する研究
 村上美雪 非線形・非静力学・圧縮性モデルを用いた内部重力波の数値実験的研究
- 首都大学東京都市環境科学研究科地理環境科学域**
 博士論文 (課程博士) 2017.03
 渡邊貴典 Numerical study on interaction between vegetation and ozone using regional meteorological model and chemical transport model (植生とオゾンの相互作用に関する研究—領域気象モデルと化学輸送モデルを用いて—)
- 修士論文 2017.03
 菊地政利 台風と海面水温の相互作用について
 田中大輔 東京都区部における積乱雲の発達と MSM データを用いて算出した大気安定度との関係について
 Myo Myo Aye Climatology of raining season over Myanmar (ミャンマーにおける雨期の気候学)
 渡邊壮也 シベリアにおける融雪水効果の気候学的研究
- 総合研究大学院大学複合科学研究科極域科学専攻**
 博士論文 (課程博士) 2017.03
 松田貴嗣 Study of mesospheric gravity waves in the Antarctic observed by airglow imaging network, using phase velocity spectrum
- 千葉工業大学大学院工学研究科生命環境科学専攻**
 修士論文 2017.03
 河野恭佑 移動観測手法を用いた都市域における WBGT の局所的变化
 松井貴裕 マリンレーダーを用いた降雨鉛直観測と降雨速度の解析
- 千葉大学大学院融合科学研究科情報科学専攻知能情報コース**
 博士論文 (課程博士) 2017.03
 Husnul インドネシア・ルパ島北部沿岸におけるケイ砂分布の地質マッピングと全偏波合成開口レーダ解析
 Kausarian
- Bambang Setiadi モバイル異種計算を用いた無人航空機及び小型衛星プラットフォームのクイックルックと精密合成開口レーダ信号処理システムの開発
 宮崎貴大 小型衛星による電離層観測の衛星電位変動問題と解決手法の提案
 Mohd Zafri Bin Baharuddin 円偏波合成開口レーダの検討：電波無響室でのパッチアレイアンテナと散乱現象の実験
- 修士論文 2017.03
 井上景暁 合成開口レーダと空撮によるインドネシア・中部ジャワ島の考古学的地域保護の調査
 岡本芽生 三次元点群データを用いた全波形 LiDAR データの再現に関する研究
 小山内雄人 小型衛星搭載円偏波合成開口レーダ用のマイクロストリップアンテナの開発
 小沼 聡 地上からのリモートセンシングによる水蒸気の鉛直カラム量・高度プロファイル観測の評価
 恒吉智明 ラマンライダーと地上測器による対流圏エアロゾルのライダー比導出
 中村快平 航空機搭載 X バンド円偏波合成開口レーダ用パッチアレイアンテナの開発とその評価
 野々垣亮介 航空機観測及び数値モデルデータを用いた GOSAT 衛星のメタン濃度データの検証解析
 島山高大 リモートセンシングによる日本上空のエアロゾルトレンド解析
- 千葉大学大学院理学研究科地球生命圏科学専攻地球科学コース**
 博士論文 (課程博士) 2017.03
 Nguyen Viet Luong Mapping of tropical forest and biomass estimation using microwave and optical remote sensing
 海熱提阿力甫 (はいらていありふ) Delineation of debris-covered glaciers based on a combination of geomorphometric parameters and Landsat [TIR/(NIR/SWIR)] band ratio
 白 秀蓮 Analysis of desertification situation using remote sensing and GIS - A case study in Ongniud Banner, Hor-

- qin Sandy Land
- 修士論文 2017.03
- 安 泰峰 Analyzing spatio-temporal land-use and land-cover change in Sanjiang Plain to find driving forces
- 江良大我 阿武隈山地小流域における放射性物質の移行特性—福島県伊達郡川俣町山木屋地区小流域を対象として—
- 小笠原千香子 衛星データを用いた水稻生産量の地域特性及び減収要因の実態把握
- 鄧 博文 遼河流域土地被覆の時空間変動と経済発展・環境変遷の関連
- 細井杏里 TRMM が捉えたアジア域における降雨強度と地形の関係
- 筑波大学大学院生命環境科学研究科環境科学専攻**
- 修士論文 2016.03
- 小久保礼子 気象因子・生理因子・心理因子に基づく子供の熱中症リスクに関する研究
- 静居竜大 WRF-LES とひまわり 8号の雲画像を用いた沿岸都市周辺に広がる小積雲発生の解析
- 名和良太 スカイスポーツ愛好家を対象とした聞き取り調査およびフライトエリアログ解析に基づくアーベントテルミックの実態調査
- 三浦喜華 スキー産業に対する温暖化影響評価研究
- 修士論文 2017.03
- 相場祥平 屋内外の移動に伴う気温変化が人間の知的生産性に与える影響
- 牛上直斗 南アジア高気圧の季節進行における非断熱加熱の寄与
- 瀧川宏樹 大気海洋陸面結合系から見た夏季西アフリカモンスーンの季節進行
- 野崎瑛一 夏季オホーツク海高気圧の季節進行における気候学的特徴と形成要因
- 増田宇将 Future changes in northern hemisphere snowfall, snow amount, and snowmelt
- 三輪夏菜 エル・ニーニョ現象の衰退期における北西太平洋熱帯低気圧の発生数の特徴
- 筑波大学大学院生命環境科学研究科持続環境学専攻**
- 博士論文（課程博士） 2016.03
- 村崎万代 Influence of the Kuroshio large meander on the climate around Japan using a regional climate model (地域気候モデルを用いた黒潮大蛇行が日本域の気候に及ぼす影響に関する研究)
- 筑波大学大学院生命環境科学研究科地球科学専攻**
- 修士論文 2016.03
- 新井一永 北半球の大気と海洋における長周期変動のラグ相関解析
- 荒井崇嘉 内陸盆地都市における気温の日変化と地形・都市の影響
- 今井優真 新潟県で発生する局地風「荒川だし」の鉛直構造の特徴
- 金子峻也 インド亜大陸周辺におけるメソ対流系の発生と環境場
- 坂本光司 気候差分ダウンスケーリング法の高度化の影響調査
- 佐藤亮吾 谷筋に沿って吹く風に関する気候学的研究
- 田村美奈 北半球の自然変動が十年スケールの地上気温変動に及ぼす影響についての研究
- 中村真悟 阿蘇のカルデラ内の冷氣層の発達過程と「まつぼり風」の吹走メカニズム
- 修士論文 2017.03
- 畔上泰彦 風力発電のランプ現象予測のためのWRFの大気境界層スキーム比較
- 猪狩浩介 三次元プルームモデルに基づく暑熱環境評価モデルの開発
- 桜井 誠 北極温暖化増幅と傾圧不安定波の関係について
- 清水麻美 地域性と季節性を考慮した熱中症搬送者数の予測式の開発
- 須長智洋 自己組織化マップ (SOM) を用いたAOとNAOの違いの解析
- 寺内俊平 簡易的大気大循環モデルを用いたハイブリッドデータ同化に関する研究
- 筑波大学大学院生命環境科学研究科地球環境科学専攻**
- 博士論文（課程博士） 2016.06
- Doan Quang Van Numerical study on regional climate change due to the past and future urbanization over greater Ho Chi Minh City, Vietnam (都市化による地域気候の変化の数値的な研究：ベト

- ナム・ホーチミン市の場合)
 博士論文 (課程博士) 2017.03
 相澤拓郎 New perspectives for the structure and development mechanism of the Arctic cyclones
- 東京学芸大学大学院教育学研究科 (修士課程) 理科教育専攻地学・環境科学コース
 修士論文 2017.03
 竹田大樹 夏季北極海における海洋表層混合層の乱流場の定量的評価 —「みらい」北極航海での海洋微細構造観測と自動漂流ブイ観測—
- 東京工業大学大学院理工学研究科国際開発工学専攻
 博士論文 (課程博士) 2017.03
 Meral Yucel A large-eddy simulation study of 3d-sensible heat flux on turbulent organized structures within and above a realistic urban area
- 修士論文 2017.03
 Silla Jerome Forecasting extreme storm surges in Manila Bay - an adverse combination of unusual tropical cyclone tracks and southwest monsoon
- 土方基由 熱画像地表面風速場推定法の航空機観測への応用
- 藤井大祐 ジャカルタ沿岸域における地盤沈下と海面上昇に伴う将来浸水域予測 —海岸堤防の効果と限界
- 東京大学大学院新領域創成科学研究科自然環境学専攻
 修士論文 2017.03
 伊藤聡士 二酸化炭素輸送計算のための陸域生態系炭素収支モデルの構築
- 太田一世 西シベリア・北極域におけるブラックカーボン航空機観測のためのモデルデータ解析
- 東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻
 博士論文 (論文博士) 2017.03
 横田 祥 A study of supercell tornadogenesis using data assimilation and high-resolution ensemble forecasts (データ同化と高解像度アンサンブル予報を用いたスーパーセル竜巻の発生に関する研究)
- 博士論文 (課程博士) 2017.03
 大方めぐみ A study on radiative transfer effects in 3D cloudy atmospheres using Monte Carlo numerical simulation (モンテカルロ数値シミュレーションを用いた3次元雲場の放射伝達効果に関する研究)
- 末木健太 A study on the structure of tornado-spawning typhoons (竜巻を生ずる台風の構造に関する研究)
- 安田勇輝 Vortex-split stratospheric sudden warmings: An understanding based on equilibrium statistical mechanics (スプリット型成層圏突然昇温: 平衡統計力学に基づく理解)
- 修士論文 2017.03
 植原啓太 始新世と現在気候の差とその形成要因に関する古気候モデリング
- 小野茉莉花 GPM DPR データを用いた中・低緯度の降水システム特性の海陸による違いに関する統計解析
- 黒瀬秀明 MIROC-ESM を用いた最終氷期最盛期におけるダスト解析
- 関澤偲温 Interannual variability of convective activity around the Maritime Continent and associated teleconnection in boreal winter (北半球冬季における海洋大陸付近の対流活動の経年変動とそれに伴う遠隔影響)
- 高須賀大輔 水惑星実験におけるマッデンジュリアン振動の発生・東進機構
- 藤島美保 TRMM 衛星データを用いた熱帯の海陸遷移領域における降雨特性の統計的解析
- 同志社大学大学院理工学研究科数理環境科学専攻
 修士論文 2017.03
 濱田 亮 2014年8月広島で発生した線状降水帯の再現と発生条件の調査
- 東北大学大学院理学研究科地球物理学専攻
 博士論文 (課程博士) 2017.03
 齊藤雅典 Development of cloud and aerosol retrieval methods using ground- and satellite-based measurements (地上・衛星観測を用いた雲・エアロゾル

- の推定手法の開発)
- 修士論文 2016.09
Nurfiana Sagita Putri The properties of mesoscale convective systems over the maritime continent of Indonesia derived from satellite data (衛星データを用いたインドネシア地域におけるメソスケール対流システムの特徴に関する研究)
- 修士論文 2017.03
岡村凜太郎 雲物理量の衛星観測における3次元放射効果: SCALE-LES 雲データを用いた事例解析と雲物理量推定手法の開発
高橋直也 CloudSat/CALIPSO 衛星データを用いた熱帯太平洋西部・東部における雲特性の違いの解明
村上 樹 CALIPSO 衛星データを用いた太平洋北西部における雲上エアロゾルの特徴と放射効果に関する研究
李 偉 レーザー分光法による大気中 N_2O ・ CO 濃度連続観測システムの開発
- 富山大学大学院理工学教育部地球環境専攻**
修士論文 2017.03
今川翔平 沖縄・辺戸岬における太陽放射観測から得られた雲の光学的特性
- 名古屋大学大学院環境学研究科地球環境科学専攻**
博士論文(論文博士) 2017.03
猪上華子 冬季日本海沿岸における降水システムの強化過程および突風形成過程に関する観測的研究
額額丈晴 Development and application of a hydrometeor classification method for X-band polarimetric radar focusing on solid hydrometeor (固体降水粒子を対象とした X バンド偏波レーダー用降水粒子判別法の開発と適用)
- 博士論文(課程博士) 2016.09
武 靖 Climatological Study on Characteristics of Spring Dust Outbreaks in East Asia and Their Controlling Factors (東アジアにおける春季ダストの特徴とその要因に関する気候学的研究)
陳 慶彩 Determination of the chemical structures of atmospheric organic aerosols and their light-absorption and fluorescence properties based on solvent extraction (溶媒抽出に基づく大気有機エアロゾルの化学構造及び光吸収・蛍光特性の決定)
- 初塚大輔 Climatological study on low pressure systems over Bangladesh associated with intraseasonal oscillations (バングラデシュにおける季節内振動に伴う低気圧についての気候学的研究)
- 博士論文(課程博士) 2017.03
Sunal OJHA Monitoring of glaciers and their regional shrinkage over mid-eastern Himalaya using high resolution satellite observations (高解像度衛星データをもちいた東ヒマラヤにおける氷河縮小に関する研究)
- 修士論文 2017.03
大瀧莞司 東海地方で観測された対流性降水域内部の霰領域の分布と上昇気流の特性
鈴木健仁 積雪内部の保水性に対する黒色炭素の影響
藤成広明 沖縄で採取した大気エアロゾルに含まれる水溶性物質の吸湿特性の解析
森木和也 超水滴法雲解像モデルを用いた暖かい雲に対するエアロゾルのインパクト実験
矢井ひかり 名古屋の大気エアロゾルに含まれる雲凝結核の濃度と粒径分布の規定因子
柳瀬篤志 スマトラ島西岸における雲・降水システムの伝播特性に関する観測研究
山下剛史 アジア・中国域からのエアロゾル流出量の季節・経年変動とその要因
- 名古屋大学大学院理学研究科素粒子宇宙物理学専攻**
博士論文(課程博士) 2016.12
郭 雪松 Studies on optical properties of diesel exhaust particles (ディーゼル排ガス粒子の光学特性の研究)
- 博士論文(課程博士) 2017.03
中川真秀 Development and performance of a novel single-particle polar nephelometer (新しいエアロゾル散乱全角度分布同時計測装置の開発と性能)

修士論文 2017.03

- 出原雅也 温室効果ガスであるメタンの新しい計測装置の開発とそれを用いた大気観測
- 車 裕輝 Observational study of new particle formation at suburban sites (都市近郊大気での新粒子生成の観測研究)

弘前大学大学院理工学研究科安全システム工学専攻

博士論文 (課程博士) 2017.03

- Trismidianto The characteristics of Mesoscale Convective Complexes (MCCs) over the Indonesian maritime continent and their relationships with rainfall and the large-scale environment (インドネシア海洋大陸上におけるメソスケール対流複合体(MCC)の特徴ならびにその降水と大規模環境場との関係)

弘前大学大学院理工学研究科理工学専攻

修士論文 2017.03

- 齊藤 司 微気象学的手法を用いた白神山地ブナ林における二酸化炭素収支の定量評価
- 佐藤湧斗 ブナ年輪セルロース中の安定同位体比に季節変化をもたらす気象要素

法政大学大学院人文科学研究科地理学専攻

修士論文 2017.03

- 須貝康平 台風通過に伴う関東地方の降水量分布と地形との対応
- 中村有紗 東京首都圏における北西方向への気温の縦断分布とその季節的变化
- 福井健弘 日本の夏季における WBGT (湿球黒球温度) の分布に関する総観気候学的考察

北海道大学大学院環境科学院環境起学専攻

修士論文 2016.09

- Boniface Wainaina KARIUKI Characterizing solar resource potential for photovoltaic applications in Kenya with focus on variability using Meteosat satellite data (Meteosat 衛星を用いたケニアにおける太陽光発電ポテンシャル量の変動性の特徴)

修士論文 2017.03

- 玉本 誠 衛星データを用いた全球の過去34年間における植生活動と気象要素の関係

張 興

Seasonal variation of precipitation water sources over Indian and East Asian summer monsoon regions investigated by colored moisture analysis (色水解析法を用いた夏季インドモンスーンおよび東アジアモンスーン地域における降水起源の季節変化)

北海道大学大学院環境科学院地球圏科学専攻

博士論文 (論文博士) 2016.06

- 池川慎一 A study to develop a new wind estimation method to elucidate the general circulation of the Venus atmosphere (金星大気大循環の解明に向けた新たな風速推定手法の開発に関する研究)

博士論文 (課程博士) 2016.09

- Tyagi Poonam Hydroxy fatty acids as fingerprint biomarkers for the atmospheric transport of soil microorganisms and terrestrial higher plant metabolites (土壌微生物と陸上高等植物代謝物質の大気輸送バイオマーカーとしてのヒドロキシ脂肪酸)

- Divyavani Identification of hydroxy and keto-dicarboxylic acids in remote marine aerosols: Implication for photochemical formation and transformation of water-soluble organic aerosols (外洋エアロゾル中のヒドロキシおよびケトジカルボン酸の同定: 水溶性有機エアロゾルの光化学的生成と変質への関係)

藤吉 麗

Study on nitrogen cycle with special reference to spatial variations in plant and soil nitrogen isotope ratios at forest-grassland boundary in northern Mongolia (モンゴル北部森林-草原境界域における植物と土壌の窒素同位体比を用いた窒素サイクルの研究)

- Haque Md. Mozammel Molecular compositions and seasonal variations of organic compounds in atmospheric aerosols from

- subarctic Alaska (亜北極アラスカにおける大気エアロゾル中の有機化合物組成と季節変動)
- 博士論文 (課程博士) 2016.12
- 中田和輝 Studies on formation and variability of Antarctic coastal polynyas taking account of ice type (海水タイプに着目した南極沿岸ポリニヤの形成・変動機構に関する研究)
- 博士論文 (課程博士) 2017.03
- Adiya SARUULZAYA Thermokarst lake dynamics in the continuous and isolated permafrost zones, Mongolia (モンゴル連続永久凍土帯と点的永久凍土帯におけるサーモカルスト湖の変動)
- 伊藤優人 Underwater frazil ice formation associated with supercooling in coastal polynyas— The role in high ice production and material cycle — (沿岸ポリニヤにおける過冷却に伴う海中でのフラジリアイス生成—高海水生産と物質循環)
- 大畑 有 Studies on lake ice thickness evolution with emphasis on roles of snow at Lake Abashiri, Hokkaido, Japan (北海道網走湖における湖水の氷厚発達過程および雪の役割に関する研究)
- 佐々木央岳 アラスカ・ランゲル山アイスコアから復元した北部北太平洋域への陸域起源物質沈着に関する研究 (A study on depositions of crustal materials onto the northern North Pacific reconstructed from an ice core drilled at Mount Wrangell, Alaska)
- 箕輪昌紘 Frontal ablation of Glaciar Perito Moreno, a lake-terminating glacier in Patagonia (パタゴニア氷原ペリート・モレノ氷河における末端消耗)
- 修士論文 2016.06
- 松野 智 グリーンランド北西部における氷床から海洋への融解水流出
- 修士論文 2016.09
- 佐藤博紀 グライダートリモートセンサーを用いた下部対流圏内の乱れの観測的研究
- 芦 松 Biomass burning history in the East Asia during the last 4 million years deduced from elemental carbon variability at IODP Site U1423 (IODP U1423地点の元素状炭素変動から見た過去400万年間の東アジアにおけるバイオマス燃焼史)
- 修士論文 2017.03
- 秋武琢也 総観規模の大気循環場が北海道内陸における霧の発生に与える影響
- 浅野 稜 西岸境界流統流ジェットに注目した大気海洋相互作用の研究
- 石山惇広 衛星 SAR 画像を用いたオホーツク海南部における海水の力学的成長に関する研究
- 稲川満穂実 溶存硫化ジメチル濃度測定に用いられるサンプリング手法の再評価
- 加渡佑輔 数値実験による竜巻をもたらす寒冷前線の研究
- 亀岡敏明 Photo-degradation of marine dissolved organic matter (海洋溶存有機物の光分解)
- 柑谷大佑 南極海ケープダンレーポリニヤにおける海水生産量と高密度陸棚水の関係
- 菊池隼史 ボルネオ島泥炭分析による過去4000年間の古環境復元
- 木村光佑 GPS 可降水量を用いた日本各地の可降水量の極値に関する統計解析
- 近藤春彦 レーダと地上観測データを用いた降雪形成過程と電気的活動度の関係解明
- 島田 光 東シベリア永久凍土帯タイガ林カラマツの年輪酸素同位体比の変動要因
- Shakhmatov Ruslan Effects of snow cover change on taiga forest ecosystem (積雪量変化がタイガ林生態系に及ぼす影響)
- 菅 彩乃 大気中におけるギ酸・酢酸の起源と気相-粒子相分配
- 席 浩森 対流圏化学再解析データを用いた東アジア及び太平洋における成層圏対流圏大気交換の研究
- 館野愛実 中緯度の対流圏界面付近の擾乱と下層の降水の関係についての研究
- 田丸直也 ベーリング海における海水生産量のマッピングと経年変動に関する研究

- 土屋優子 更新世における C 3 / C 4 植物植生比を制御する因子の検討
- 鶴本千尋 日米間の貨物船を用いた北太平洋表層のハプト藻類の現存量と多様性の時空間変化の評価
- 董 楽 Ratios of BC/CO, CH₄/CO, and CO/CO₂ observed in Rishiri Island and Sapporo, northern Japan and their controlling factors (利尻と札幌で観測された大気 BC/CO, CH₄/CO, CO/CO₂比とそれらの支配要因について)
- 中根基裕 Distribution and dynamics of dissolved black carbon in marine environments (海洋における燃焼起源溶解有機物の分布と動態)
- 中野雄登 過剰窒素量指標 N2* を用いた北太平洋亜寒帯海域及び南極海域における窒素収支の比較
- 中谷理愛 遊離アミノ酸および遊離単糖類添加に対する海洋従属栄養細菌群集の組成変化
- 八田和奏 地球温暖化の停滞 (ハイエイタス) と海面熱フラックスの長期変化との関係 Bering Slope Current とその周辺で生成する渦の季節変動
- 平野洋一 グリーンランド南東ドームコアの水安定同位体比解析
- 古川峻仁 黒潮域における鉄・主要栄養塩の分布と供給
- 牧 和幸 春季の西部北太平洋亜寒帯域における溶存有機物の分布
- 水野 優 太平洋の塩分と熱収支の変化が赤道水温躍層に与える影響
- 光川祐平 太平洋の十年規模変動がインド洋に与える影響と温暖化による変化
- 宮地友麻 ネパールヒマラヤ・トランパウ氷河における1980-2016年の表面標高変化
- 森本直矢
- 横浜国立大学大学院教育学研究科教育デザインコース**
修士論文 2017.03
- 奥村政佳 未就学児童に対する保育所における気象教育—科学技術コミュニケーション実践の評価と教材アプリケーションの開発—
- 山崎聖太 台風シミュレーションに基づく強風ハザード評価—台風ノモグラムの開発—