

## 2022年度 学位論文紹介

九州大学大学院総合理工学府地球環境理工学メジャー  
修士論文 2023.03

- 呉 迪然 北極域の雲と降水の特性解析に関する研究
- 園田朱加 森林火災起源エアロゾルによる地域規模の気候影響評価
- 豊田亮平 ドップラー雲レーダとドップラーライダーの複合利用による雲内鉛直運動の研究
- 仲矢 光 気温上昇が黄砂の発生と輸送に与える影響に関する研究
- 原 航太郎 Extreme El Niño による大気テレコネクションの変調とその将来変化
- 村瀬 樹 エアロゾルが雲・降水予測に与える影響に関する研究
- 山口江聖 台風生涯最大強度の北偏化と地球温暖化の影響
- 山口拓真 静止気象観測衛星搭載の近赤外線バンドを用いた巻雲マスクの開発とその検証

## 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） 2023.03

- 木下直樹 Effects of secondary ice production by ice-ice collisions on the microphysical and electrical structures of snow clouds in Hokuriku, Japan (Ice-ice collisions による二次氷晶生成過程が北陸雪雲の微物理的・電氣的構造に与える影響)
- 中村東奈 Predictability of stratospheric ozone in the Southern Hemisphere during spring (南半球春季成層圏オゾンの予測可能性について)
- 松山裕矢 Downward propagation of planetary wave packets from the stratosphere to the troposphere (成層圏から対流圏へのプラネタリー波束の下方伝播について)

## 修士論文 2023.03

- 井岡佑允 人工衛星 ICON の観測による熱圏大気の構造とダイナミクスについて
- 宇佐川達史 冬型気圧配置時に福岡南部で発生する低高度乱気流

- 喜多川太一 半年周期振動 (SAO) の年々変動の要因について
- 佐竹 陸 2020年南極オゾンホール長期持続について
- 下園高弘 機械学習を用いた九州地方における梅雨期および夏季の降水予測の改善へ向けた試み
- 菅田凌生 成層圏準2年周期振動が引き起こす中間圏・下部熱圏の東西風変動について
- 武田大輝 2018年12月の成層圏突然昇温と準4日波の励起・鉛直伝播について
- 竹本祐太郎 黄海を通過する台風が朝鮮半島周辺海域の海水温と表層流に与えるインパクト
- 永里奈々 木星型惑星の大気における蒸発下降流の抑制について
- 中村祐貴 フィリピン諸島を横断した台風 RAI (2021) の再発達と構造変化
- 藤井 健 WRF-LES を用いた静岡空港周辺の乱気流シミュレーション
- 山口修平 高解像度の大規模アンサンブルデータセットを用いた熱帯低気圧を要因とする降水分布の将来変化の解析
- 山本桂輔 2019年の南半球成層圏突然昇温が中間圏・熱圏の大気大循環に引き起こす影響について
- 吉田尚起 梅雨に及ぼす台風の遠隔影響：台風ボーガス実験による評価
- 和田野雄大 Super El Niño が北大西洋とヨーロッパの気候に与える影響

京都大学大学院情報学研究科通信情報システム専攻  
(生存圏研究所)

## 修士論文 2023.03

- 王 元 Development of low altitude observation technology by bistatic radar (バイスタティックレーダーによる低高度域観測技術の開発)

## 京都大学大学院理学府地球惑星科学専攻

## 博士論文（課程博士） 2022.07

- 呉 品穎 The impact of mountain topography and environmental flow on the predictability of localized thunderstorms

- (地形と環境風が局地的な雷雨の予測可能性に及ぼす影響)
- 修士論文 2023.03**
- 池田浩光 インドネシア・バンドンで発生した降電事例の解析
- 石井 智 潮岬風力実験所における地上設置型マイクロ波放射計を用いた降水に伴う水蒸気変動の特徴
- 今井稀温 メカニスティック大気大循環モデルにおける不安定周期軌道の探索と傾圧擾乱変動に関する解析
- 植田侑利 RBF 法を用いた 3 次元球殻内熱対流に関する数値的研究
- 岡崎康平 球面上の非内挿セミラグランジュ移流スキームの改良
- 岡崎 恵 雨滴粒径分布の形状と降水特性に関する観測的研究
- 加藤ふみ 衛星データを用いた熱帯季節内振動に伴う海洋大陸上での降水変動についての解析
- 柴川大雅 瀬戸内海地域における土砂災害発生時の降水特性と土壌雨量指数の解析
- 高橋 和 南極域の“大気の川”の動態と水蒸気輸送における役割
- 村田竣亮 地中海低気圧メディケーン Apollo の構造変化と予測可能性
- 吉川将貴 回転球面上のトイモデル方程式における乱流のエネルギースペクトルについて
- 漁野光紀 2次元球面上の Euler 乱流に対する統計力学的平衡状態の新しい数値計算法の提案とその応用
- 高知大学大学院総合人間自然科学研究科理工学専攻**
- 修士論文 2022.03**
- 中 陽 高知県で発生する降水雲の雲物理的特徴の解析
- 藤井虎太郎 高知県における竜巻親雲の分類と雲内の渦の特性
- 修士論文 2023.03**
- 石戸 空 台風201824号の遠隔で竜巻をもたらした降水システムの解析
- 神戸大学大学院理学研究科惑星学専攻**
- 修士論文 2023.03**
- 岡田和真 スペクトル法を用いた自転軸対称ハドレー循環の数値実験
- 千葉大学大学院融合理工学府地球環境科学専攻リモートセンシングコース**
- 博士論文 (課程博士) 2022.09**
- HALIPU, Ayihumaier Quantifying Water Consumption through the Satellite Estimation of Land Use/Land Cover and Groundwater Storage Changes in a Hyper-Arid Region of Egypt (衛星データを用いたエジプトの極乾燥地域における土地利用/土地被覆および地下水貯留の変化による水消費量の定量化)
- LI, Zhaoxin Satellite remote sensing of global phytoplankton primary production by integrating machine learning algorithm and photophysiological model (機械学習と光生理学的モデルの統合による全球植物プランクトン一次生産量の衛星リモートセンシング)
- 修士論文 2022.09**
- 山貫紘彬 Data-driven estimation of soil respiration in Japan: development and inter-comparison (日本域におけるデータ駆動型土壌呼吸量広域推定モデルの構築と相互比較)
- 楊 子平 Monitoring of Land-use/land-cover change in the Peruvian Andes-Amazon based on spatiotemporal fusion of multiple satellite data (衛星データの時空融合によるアンデス-アマゾンにおける土地利用/土地被覆変化のモニタリング)
- 李 家偉 Improvement of a diagnostic terrestrial model, BESS, based on multiple observation constraints: toward a GCOM-C SGLI research product (複数の観測パラメータを制約に用いた BESS モデルの改良: GCOM-C SGLI 研究プロダクトに向けて)
- 修士論文 2023.03**
- 磯野 惇 UAV データを用いたイネ白葉枯病の損害評価手法の構築
- 大石 健 Sinkhorn アルゴリズムを用いて高速化された局所粒子フィルタの開発
- 大瀧貴也 リザバーコンピューティングを用いた

- ハイブリッドデータ同化の改善
- 大野 健 再解析エアロゾルデータ MERRA-2の精度検証に基づくインドシナ半島の光散乱/吸収 AOD の時空間変動
- 海塚取英 地上リモートセンシング観測機器を複合利用して得られたエアロゾル光学特性と PM2.5 およびブラックカーボンの質量濃度との関係
- 亀井敬介 MAX-DOAS 法による大気境界層の水蒸気観測の精度評価
- 土屋 建 深層学習を用いた雲画像の熱帯低気圧検知と情報圧縮に関する研究
- 中山広生 ひまわり 8号/AHI と CALIPSO/CALIOP データによる GOSAT/TANSO-FTS 観測視野内の雲判定の検証
- BEAK Generating a new land cover product across Siberia by a fusion of global land cover datasets
- Munseon
- 本橋優登 X 帯フェーズドアレイ気象レーダと W 帯雲レーダを用いた、夏季に発生した雲内部におけるレーダエコーの時間変化
- LI Wei Estimation and evaluation of surface reflectance of Himawari-8/AHI
- XIEAILI Monitoring Vegetation Changes from 2000 to 2020 Across Central Asia
- Reyila
- 筑波大学大学院理工情報生命学術院生命地球科学研究群環境科学学位プログラム**
- 修士論文 2023.03
- 王睿 敏 Changes in the El Niño-Southern Oscillation-induced Pacific-North America pattern in a warmer climate (エルニーニョ・南方振動によって励起される太平洋-北米パターンの温暖化による変化)
- 北出拓海 極東域におけるブロッキング高気圧を伴う熱波の地球温暖化による変化
- 永山聡一朗 日本付近における二つ玉低気圧と水蒸気輸送の関係
- 成川陽路 地球温暖化に伴う北海道内陸部における冬季降雪量の変化
- 筑波大学大学院理工情報生命学術院生命地球科学研究群地球科学学位プログラム**
- 修士論文 2023.03
- 赤見彰一 非ガウスデータ同化の精度向上に向けたベイズ最適化による局所粒子フィルタのパラメータ推定
- 石川里桜 高度経済成長期から現在にかけて東京の視程が改善した要因
- 大森 想 台風の日本への上陸・接近を規定する大気循環場の特徴とインド洋・太平洋間の海盆間相互作用
- 亀田 遼 NICAMを用いた南半球における2019年9月成層圏突然昇温現象のモデル実験
- 工藤達貴 秋田県仙北市で吹く生保内だしの気候学的特徴
- 黒川理帆 中緯度トラフが台風の予測に与える影響の評価
- 古賀太暁 冬季オーストラリア周辺領域における天候レジームとその予測可能性に関する研究
- 五木田麗奈 成層圏からの下方伝播が対流圏ジェット気流に与える影響
- 駒崎寛和 長波放射に対して透明な大気を持つ単層都市キャノピーモデルの妥当性の評価
- 佐久間耀 2019年の北西太平洋域における台風の温低化の予測可能性
- 高田菜月 形状に着目した富士山風下に出現する吊るし雲の研究
- 浪間洋介 山岳域の積雪構造を変化させる冬季の天候変動
- 松下大河 日射量と氷床量の共変動が東アジア夏季モンスーン変動の周期性・地域性に与えた影響
- 三川裕己 全球凍結後の超温室気候状態における海洋循環と生物地球化学循環
- 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 2023.03
- 胡其 多 Estimation of urban CO<sub>2</sub> emission sources and strengths based on the synergy of observation and numerical simulation (数値モデルと観測データの解析に基づく都市 CO<sub>2</sub>排出源の種類と強度の推定)

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 (課程博士) 2022.04

Cheng A study of size-dependent micro-  
Chiu Tung physics and its effect on bulk aerosol  
properties with a global size-resolving aerosol model (粒径解像全球エアロゾルモデルによる微物理過程とそのエアロゾル特性への影響に関する研究)

修士論文 2023.03

笠見京平 数値実験による台風二重壁雲の形成メカニズム—対流圏中上層からの乾燥空気の流入および蒸発・昇華による冷却の役割—

嵯峨知樹 気候フィードバックに対する強制および非強制パターン効果の役割

佐藤 瞭 Energetics of atmospheric meridional teleconnections over the North Pacific in winter

志村 蓮 ダンスガードオシュガー振動における全球温度や大気海洋循環の解析とその氷床依存性

杉野公則 北太平洋亜鉛濃度分布を支配する海洋物質循環プロセスの解明

成田愛子 秋雨期における広域豪雨の発生環境と降雨特性に関する解析

縄 隼佑 南半球亜熱帯ジェット気流の3次元構造：その季節性と経年変動

橋口廉太郎 秋雨降水帯の気候学的特徴と経年変動～梅雨降水帯との比較～

平井陸也 熱帯北西太平洋での対流活動変動に伴うテレコネクションの季節性に関する研究

細谷桂介 GPM/DPR 観測データと機械学習を用いた雨域特性と環境場との関係についてのグローバル解析

東京都立大学大学院都市環境科学研究科地理環境学域

博士論文 (論文博士) 2023.03

瀧本家康 Climatological study on local wind and temperature around Kobe, Japan (神戸周辺地域における局地風と気温に関する気候学的研究)

博士論文 (課程博士) 2022.09

Anu Gupta Long-term and recent changes in the spatial characteristics of extreme

rainfall in India from the perspective of aerosol and atmospheric dynamics (エアロゾルと大気ダイナミクスからみたインドにおける極端降水の空間分布特性の長期及び近年の変化)

John Climatological study of roles of vegetation and urbanization on temperature and rainfall in the Philippines (フィリピンにおける気温と降雨量に対する植生と都市化の役割に関する気候学的研究)

修士論文 2023.03

石原淳太郎 機械学習補正モデルを用いた数値予報モデルの精度向上に関する研究

遠藤一寿 本州日本海側地域における山雪と里雪の時空間分布の特徴

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) 2022.09

諸田雪江 孤立積乱雲内の降水コアと雷活動 (Precipitation core and lightning activity in an isolated convective storm)

博士論文 (課程博士) 2022.10

Afsana Characterization of low-to-high polar organics in sub-micrometer forest aerosol in Hokkaido, Japan: abundances, light absorption, and fluorescence (日本の北海道のサブマイクロメートル森林エアロゾルに含まれる低極性から高極性の有機物のキャラクターリゼーション：存在量・光吸収・蛍光)

修士論文 2023.03

赤井直樹 台風降水システムの動径距離に応じた構造と微物理特性

王 靖凌 Precipitation changes in eastern Asia during 2010s under China's emission reduction policies (2010年代の中国の排出削減政策が及ぼす東アジアの降水変動)

織田舞保 三酸素同位体組成を指標に用いた対流圏窒素酸化物の反応過程追跡

黒沢裕也 GPM DPRの固体降水プロダクトの評価  
後藤悠介 多周波レーダ観測による固体降水粒子の粒径特性

- 朱 晨頤 Study on hydrometeor classification using MP-PAWR data—Comparing the clustering approach and fuzzy-logic based approach— (MP-PAWRを用いた降水粒子判別手法の研究—クラスタ法とファジーロジック法の比較—)
- 丁 冀遠 Development of precipitation nowcasting method using deep neural network based on XRAIN composite precipitation data (XRAIN降水データを用いた深層学習による降水ナウキャスト手法の開発)
- 中澤利恵 Kaバンド雲レーダを用いた発達する対流雲の早期識別手法の検討
- 中村恵弥 三酸素同位体組成を指標に用いた対流圏二酸化炭素と陸域生態系の相互作用の定量化
- 林田敦史 偏波パラメータの鉛直分布から推定される梅雨期の強雨形成における雲物理過程
- 平野真司 全球気候モデルを用いた大気から海洋への鉄沈着量に対する粒径分布の重要性の評価
- 宮入真菜 マルチパラメータ・フェーズドアレイ気象レーダデータを用いた孤立積乱雲のライフサイクルにおける内部構造の詳細解析
- 森下和也 雷雲内の上昇流・霰領域体積を用いた発雷予測指標の検討
- 渡部紘平 火山・地熱域における火山ガス放出フラックス定量法開発
- 名古屋大学大学院工学研究科電気工学専攻**  
修士論文 2023.03
- 楊 天量 A study of interannual variation of ozone and other minor constituents in the stratospheric using digital filters (デジタルフィルターを用いた成層圏のオゾン等微量成分の年々変動)
- 日本大学文理学部総合基礎科学研究科**  
修士論文 2022.03
- 砂村貴勇 日本の4K昇温時における全日射量の将来変化
- 弘前大学大学院理工学研究科理工学専攻**  
修士論文 2023.03
- 岩川裕亮 津軽平野沿岸域における降雪帯形成と強化に与える地表付近の温度場の影響
- 佐々木宏典 東北地方日本海側の冬期の気温変化に伴う降雪の変化予測
- 法政大学大学院人文科学研究科地理学専攻**  
修士論文 2023.03
- 内田裕貴 関東平野における気候学的観点から見たカシグネの分布
- ガリドディアス大樹 只見川における川霧の発生状況と気象条件
- 北海道大学大学院環境科学院環境起学専攻**  
博士論文(課程博士) 2022.06
- 田村健太 Regional characteristics of winter cyclone activity around Hokkaido and its multidecadal trend associated with surface pressure patterns over Northeast Asia
- 修士論文 2023.03
- 永廣滉介 過去の気候変動による日本における短時間の強い降水の変化
- 森岡丈博 チベット高気圧と太平洋高気圧の二段階構造が日本における熱中症患者数に与える影響
- 北海道大学大学院環境科学院地球圏科学専攻**  
博士論文(課程博士) 2022.09
- 王 鄴凡 Changes in marine-terminating outlet glaciers in northwestern Greenland from remote sensing (リモートセンシングを用いたグリーンランド北西部における溢流水河の変動に関する研究)
- 波多俊太郎 Evolution of Glacier Pio XI, a calving glacier in the Southern Patagonia Icefield, under the influence of non-climatic forcing (南パタゴニア氷原 Pio XI 氷河における気候以外の要素に影響を受けた末端位置・表面標高・流動変化)
- 李 梅花 Reconstruction of temporal variation of Asian dust provenances in silt and clay fractions in Japan Sea sediments since 10 Ma based on a quantification of each source contribution using a

- statistical endmember decomposition of powder X-ray diffraction profiles (日本海堆積物の粒度別粉末 X 線回折プロファイルの統計的端成分分解に基づくアジア起源風成塵供給源別定量とその時代変化の復元)
- 博士論文 (課程博士) 2022.12
- Shilimkar Vivek Kishor The contribution of the Indo-Pacific sea surface height variability to the Indonesian Throughflow under changing climate. (変わりゆく気候系におけるインド太平洋地域の海面高度変動がインドネシア通過流に及ぼす影響)
- 宮地友麻 Separation methods of the internal climate variability and externally forced response, and their applications to the decadal climate variability in the tropical ocean-atmosphere. (外部強制応答と内部気候変動の分離手法とその熱帯大気海洋系における10年周期気候変動への応用)
- 博士論文 (課程博士) 2023.03
- 川上 薫 A study on inclusions in ice layers formed by melting and refreezing processes in ice cores (アイスコアに含まれる融解再凍結によって形成された氷板内の不純物に関する研究)
- 史 穆清 Estimating streamflow of the Abashiri River under likely future climate and land use land cover conditions (将来起こりうる気候と土地利用・土地被覆変化による網走川の流出推定)
- 竹内猛晶 A study on an interaction between an upper-layer eddy and a bottom topography using a quasi-geostrophic model (準地衡流モデルを用いた上層の渦と海底地形の相互作用に関する研究)
- 土橋 司 Role of marine nitrogen-fixing organisms in the formation of atmospheric reactive nitrogen (大気反応性窒素の放出生成に対する海洋窒素固定生物の役割)
- NOGOVITCYN ALEKSANDR The effect of the extreme wet event on the larch forest ecosystem in northeastern Siberia (北東シベリアのカラマツ林生態系に及ぼす湿潤イベントの影響)
- 潘 先亮 Development and application of parameterization techniques for next-generation Southern Ocean oceanographic observations (次世代南大洋海洋観測に対するパラメタリゼーション技術の開発と展開)
- 深井悠里 Community dynamics and photophysiological capabilities of diatoms in the water column and sediments of the Pacific Arctic region (太平洋側北極海の水柱および堆積物における珪藻類の群集動態と光生理能力に関する研究)
- Yuan Nan Cross-shelf overturning in geostrophic-stress-dominant coastal fronts (地衡流シアー応力が卓越する沿岸フロントにおける陸棚上の鉛直循環)
- 修士論文 2022.09
- Lai Xiangxing (頼 祥星) Spatiotemporal high-resolution mapping of biological production in the Southern Ocean (南大洋における生物生産量の時空間高解像度マッピング)
- 修士論文 2023.03
- 飯田幹太 石井花菜 羊蹄山山頂部の周水河環境の研究
- A new GDGT index and temperature calibration optimized for the Antarctic Ocean, and its application to reconstruction of seawater temperatures in the Pliocene. (南極海に最適化した GDGT 古水温計の確立と鮮新世への応用)
- 伊藤佳樹 機械学習を用いたシベリア域の森林火災の発生件数と焼失面積の予測
- 今井望百花 オホーツク海における海水融解後の生物化学的環境と物質供給インパクト
- 岩田啓杜 植田純生 南極海の海流に着目した CMIP6解析北海道オホーツク海陸棚の海底混合層・高濁度水とその行方
- 小川直斗 東シナ海上の停滞前線に伴う大雨に見られた日周期変動の研究

- 金谷みちる アセチル化における炭素同位体分別の  
 説明
- KWOK Annual and inter-annual variations of  
 Jommy tropospheric ozone in Sapporo—the  
 role of transport in the springtime  
 peak (札幌における対流圏オゾンの季  
 節変動と年々変動)
- 後藤寛治 北太平洋表層における単細胞性窒素固  
 定ラン藻グループBの時空間分布と生  
 物地球化学パラメータとの関係
- 権藤 駿 ウェッデル海南部における氷床融解水  
 の分布とその経年的変動
- 西條竜碧 IODP U1422地点堆積物中の砂含有量  
 と泥鋳物組成に基づく北部日本海の堆  
 積環境の復元
- 捧 茉優 グリーンランド南東ドームアイスコア  
 の電気伝導度と不純物の解析
- 佐藤広夢 東南極サブリナ海岸沖における淡水輸送  
 澤 優助 温帯低気圧の検出と成因分析に関する  
 研究
- 清水さくら 水月湖コア中のバイオマーカーを用い  
 た完新世気候復元
- ZHOU Accumulation of iron in sea ice during  
 Jiakai ice formation ice tank experiment (海  
 氷形成と鉄の取り込みに関する研究  
 アイスタンク実験)
- 菅谷智司 Trophic position estimate of marine  
 fish larvae viewed via the  $\delta^{15}\text{N}$  val-  
 ues of amino acids: the effect of varia-  
 tion in the body size (アミノ酸の安定  
 窒素同位体比を用いた海水魚の栄養段  
 階推定: 稚魚における体サイズの影響  
 評価)
- 高木悠司 河川における体サイズおよび生活様式  
 が異なる微生物による溶存有機物分解  
 に関する研究
- 高瀬拓海 金星探査機あかつきを用いた金星雲層  
 における筋雲に関する研究
- 竹内祥太 北海道東部別寒辺牛川における有色溶  
 存有機物の流出動態
- 田中陸渡 観測データに基づいたノルディック海  
 における Polar Low—海洋間相互作用  
 の研究
- 豊木峻平 気球搭載雲粒子測定器 CPS と Cloud-  
 scope の同時飛揚による検証
- 成田健志 南極エンダービーランド沖における秋  
 季亜表層暖水の時空間変動
- 仁木正義 機械学習を用いた日本の都市部におけ  
 る PM2.5 の動態変動予測手法の開発  
 と検証
- 藤本 海 海面熱フラックスデータに基づく南大  
 洋の海面熱吸収変化とその要因
- 本田茉莉子 オホーツク海における海水の融解量及  
 び熱塩輸送量の推定
- 松本真依 近赤外反射を用いたグリーンランド南  
 東ドームアイスコアの積雪構造と圧密  
 氷化過程
- 宮田愛美 外部強制による地表気温応答の季節別  
 地域特性の推定とその評価
- 安井 翼 全球同化モデル (ECCO-LLC270) を  
 用いた南極沿岸流 (ASC) についての  
 研究
- 山本倅多 Nitrogen isotopic analysis of amino  
 acids for estimating trophic position  
 of costal marine species around Hok-  
 kaido (アミノ酸の安定窒素同位体比  
 ( $\delta^{15}\text{N}$  値) を用いた北海道沿岸の食物  
 連鎖網の可視化)
- 渡邊果歩 グリーンランド北西部カナック氷帽に  
 おける2012-2022年の表面質量収支
- 王 碧茹 Development of aerosol origin model  
 and its applications to the analyses of  
 transboundary air pollution events  
 (エアロゾル起源モデルの開発と越境  
 大気汚染事例解析への適用)
- 王 韵涵 Origin and formation process of  
 marine atmospheric organic aerosols  
 during the spring phytoplankton  
 bloom in the Sea of Okhotsk (春季植  
 物プランクトンブルーム期のオホーツ  
 ク海における海洋大気有機エアロゾル  
 の起源と生成過程)

北海道大学大学院理学院自然史科学専攻  
 博士論文 (課程博士) 2023.03

- 孫 Jinyoung Influence of the Gulf Stream on  
 ascending air streams in extratropical  
 cyclones
- 丹治星河 Diagnosis of the blowing snow poten-

- tial and development of a snowdrift model with the lattice Boltzmann method
- 修士論文 2023.03
- 伊藤竜之助 冬季における黒潮大蛇行に対する大気応答に関する数値実験
- 大石溪登 Risk assessment of hopperburn by brown planthopper, *Nilaparvata lugens* (Stål), in Kyushu to climate change (気候変動に伴う九州でのトビイロウンカによる坪枯れ被害のリスク評価)
- 鎌田萌花 数値モデルを用いた冬季北海道における降雪結晶の将来変化に関する解析
- 富岡拓海 Advantage of bulk lightning models for predicting lightning frequency over Japan (気象雷モデルの優位性検討)
- 横浜国立大学大学院先進実践学環**
- 修士論文 2023.03
- 高良拓馬 線形モデルと非線形モデルを用いた台風制御シミュレーションによる高潮、高波の制御効果の算出
- 琉球大学大学院理工学研究科物質地球科学専攻**
- 修士論文 2023.03
- 橋本二千華 梅雨期における前線の鉛直構造と降水量の関係
- 山内健司 いわゆる先行台風型の台風発生について
- 山野裕斗 沖縄本島を通過する二本の降水帯をもつ寒冷前線の観測
-