

1991年度学位論文紹介

北海道大学大学院理学研究科

博士論文

- 岩波 越 Studies on the Mechanism of Local Heavy Rainfalls in the Orofure Mountain Range, Hokkaido, Japan
(北海道オロフレ山系における局地的大雨の発生機構に関する研究)
- 城岡 竜一 Studies on the Structure of Snowbursts in Winter Monsoon Surges
(冬期季節風吹き出し内で発生するスノーバーストの構造に関する研究)

修士論文

- 清水 収司 気象用ドップラーレーダーと MU レーダーの比較観測による梅雨前線帯の構造の研究
- 竹本 明生 北海道礼文島周辺におけるメソ- β ・ γ スケールの降雪雲の発生・発達機構について
- 石田 晴彦 雨滴粒径分布の特徴とその形成機構
- 山本 浩也 Box Model による Warm Rain の微物理

北海道大学大学院環境科学研究所

修士論文

- 尾崎 尚則 NOAA/AVHRR とドップラーレーダーによる北海道西岸の収束帯状雲の解析的研究
- 菅野 正人 層積雲の雲頂の凹凸度とその放射特性に関する研究
- 吉澤 深雪 降雪粒子の酸性度と積雪・融雪過程に伴う変動に関する研究

北海道大学水産学部化学科

博士論文

- 横田 喜一郎 ^{210}Pb をトレーサーとする 北大平洋域への大気圏を通しての物質輸送に関する研究

修士論文

- 時枝 隆之 ラドン娘核種を用いたエーロゾルの平均滞留時間の見積り

千葉大学大学院自然科学研究科

博士論文

- 小林 卓也 酸性雨によるダイズの被害発生機構に関

する研究

筑波大学大学院

博士論文

- 今村 ボルニ Observational Studies of Urban Heat
スチンイウ Island Characteristics in Different Climatic Zones
- バルリ
- 榊原 保志 Numerical Study of the Thermal Environment in an Urban Canyon
- 森永 由紀 Interactions between Eurasian snow cover and the atmospheric circulations in the Northern Hemisphere

修士論文

- 五十嵐 弘道 ユーラシア大陸における積雪の衛星気候学
- 栗倉 美佐子 裸地表面のアルベドと土壌水分の関係に関する研究
- 谷田 貝重紀代 中国乾燥・半乾燥地域、及びその周辺地域における降水と水蒸気輸送について
- 佐々木 裕治 廃棄物処分地からのメタン放出量と気象条件との関係
- 村崎 万代 ハドレー循環の形成と南北半球間の大気交換
- 渡辺 幸一 東南極沿岸の水床コア中にみられる過酸化水素濃度の変動

法政大学文学部地理学教室

博士論文

- 佐藤 典人 東北地方の梅雨期のひと雨降水量分布に関する気候地理学的研究

東京都立大学理学部地理学科

修士論文

- 小川 真由美 気候値による流域水収支の季節推移

名古屋大学大学院工学研究科

修士論文

- 横山 須美 大気水蒸気中トリチウム濃度の測定
- 坂下 哲哉 大気中ラドン濃度の時間変動シミュレーション

京都大学大学院理学研究科

博士論文

- 岩崎 友彦 Studies on Low Frequency Variabilities in A Climate System
気候システムにおける長周期変動現象の

研究

横井武長 Studies of the Atmospheric Boundary Layer with Use of the Laser Collimator
レーザーコリメーターを用いた大気境界層の研究

謝 平平 Studies on the Development and Application of the Rainfall Estimation Method Using GMS Infrared Imagery Data

GMS 赤外画像データを用いた降水推定法の開発およびその応用に関する研究

邊田有理江 A Study of the Process of the Typhoon Formation and Development Using the Satellites Data

人工衛星データを用いた台風の発生発達過程の研究

修士論文

石岡圭一 回転球面上での帯状流の安定性について
下田直樹 Interannual Variability of the Stratospheric Circulation in the Southern Hemisphere

山田慎治 地衡流調節過程で発生する慣性重力波の研究

永井晴康 中国西北部砂漠地域におけるプラネタリ一境界層の観測

寺尾 徹 アジア中緯度偏西風帯にみられる夏季の

季節内変動について

大阪大学工学部環境工学科

修士論文

山川高史 雪生成を含む非静水圧降水モデルの開発
九州大学理学部物理学科

博士論文

秋吉英治 Diagnostic Model Study of Seasonal Variation of Global Ozone and Antarctic Ozon Hole

修士論文

萩原 茂 サイン型底面を持つ回転水槽中の傾圧波動

松山勇二 対流活動から発生する内部重力波に関する数値実験

山村浩一 冬雲の降雪機構—三次元数値実験

吉田容子 中層大気大循環モデルによる大気潮汐振動の研究

吉松和義 浅い対流の組織化過程—三次元数値実験
九州大学農学部農業工学科

修士論文

大隈 徹 AMeDAS 国土数値情報を利用した局地気象解析

柴田昇平 砂漠の土壌水分分布と蒸発速度について
九州芸術工科大学芸術工学科

修士論文

姚 鳳軍 気温分布の局所性に関する研究



第8回オゾン研究会のお知らせ

オゾン研究連絡会事務局

第8回のオゾン研究会を以下のように開催します。

日時：気象学会秋季大会第2日目（10月8日）午後6時頃から

場所：気象学会A会場を予定（学会会場での掲示をご覧ください）

演者：秋吉英治（福岡大学）

講演内容：モデルを用いたオゾン季節変動のシミュレーション

その他、情報交換などを予定しています。多数のご来聴をお願いします。（林田佐智子）