

1993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

佐藤 晋介 冬期季節風の吹き出し方向に直行する筋状雲の構造

高橋 暢宏 Studies on the Mesoscale and Microscale Features of Heavy Rainfall Events during the Late Period of the Baiu Season

(梅雨末期の豪雨のメソスケールとマイクロスケールの特徴に関する研究)

立花 義裕 Snowfall and their relation to cold air drainage in Hokkaido Island, Japan

(北海道における降雪に及ぼす地形性寒気流出の影響)

百木 慶郎 寒冷地の閉塞塩湖における蒸発量の経年変化

亀田 貴雄 A study of transformation processes from snow to ice in polar ice sheets (極域氷床における雪-氷変化過程に関する研究)

小杉 健二 Studies on the dynamics of saltation in drifting snow

(吹雪における粒子跳躍動力学の研究)

牛尾 収輝 Laboratory studies on supercooling and rapid underwater-ice production processes in winter coastal polynyas

(厳冬期の沿岸ポリニア域における過冷却および水中氷の急速生産過程に関する実験的研究)

見延 庄四郎 Annual Variabilities caused by Equatorial Waves in the Pacific Ocean and Accompanying Responses of the Atmospheres

(赤道波によって太平洋に生ずる年周期変動およびそれに伴う大気の応答)

石本 敬志 Studies on the Visibility Fluctuation by Airborne Snow Particles

(雪粒子による視程変動の研究)

忠 鉢 繁 Analytical studies on the variation of the ozone layer over Antarctica (南極上空のオゾン層の変動に関する

解析的研究)

東京大学大学院工学系研究科

博士論文

沖 大 幹 水文・水資源予測のための大気水循環過程に関する研究

修士論文

淵 上 吾 郎 複数のリモートセンサを利用した広域土壌水分情報の抽出

仲江川敏之 大気-土壌結合モデルによる蒸発量評価と SAR データからの土壌水分情報の抽出

防衛大学校(学位授与機構より)

修士論文(修士(理学))

原 岡 秀 樹 三沢市における海霧観測時の温度場および風系場の特性

法政大学大学院人文科学研究科

修士論文

熊 沢 秀 晃 モデル的な斜面における夜間の気温冷却特性についての比較研究

加 藤 美 雄 寒冷前線通過に伴う北海道の降水量分布に関する気候学的研究

塩 谷 恭 正 都市域における降雨分布と気温分布との対応に関する考察

京都大学大学院理学研究科

博士論文

菅 田 誠 治 Numerical and Theoretical Studies on Thermal Convection in a Rotating Annulus of Fluid

(回転水槽中の熱対流に関する数値的理論的研究)

林 泰 一 Observational Studies on Structure of Gust in Atmospheric Boundary Layer

(大気境界層における突風の構造に関する実験的研究)

石 川 裕 彦 Studies on Long-Range Atmospheric Transport

(大気中の長距離輸送に関する研究)

修士論文

池 田 親 信 Planetary-and synoptic-scale variations of ozone and relationship to dynamical field

- (惑星規模・総観規模のオゾン変動とその力学場との関係)
- 板野 稔久 中緯度の台風に伴うメソ低気圧について
- 鞍谷 真一 台風9319発達過程
- 長谷川史裕 The intensity variation of short-period disturbances in the equatorial lower stratosphere
(赤道下部成層圏における短周期擾乱の強度変動)
- 堀之内 武 赤道波の励起と伝播に関する理論的研究
- 神戸商船大学大学院商船学研究科**
修士論文
- 林 美鶴 船用レーダーによる波浪観測と解析
- 吉田 豪 海洋データの表層流動モデルを用いた4次元同化作用
- 九州大学大学院理学研究科**
博士論文
- 岩山 隆寛 Theory of Eddy Viscosity for Two-Dimensional Inviscid Barotropic Fluid
(2次元非粘性順圧流体に関する渦粘性の理論)
- Ekanayake E.M.P. Atmospheric Tides in a Realistic Atmosphere: A Numerical Simulation
(現実的な大気中における大気潮汐: 数値シミュレーション)
- 修士論文
- 大石 正純 下部熱圏における大気ダイナモ機構のモデル化
- スイス国立工科大学 (ETH) 大学院地球科学研究科**
博士論文
- 阿部 彩子 Ice Sheet Response to Climate Changes-A Modelling Approach

今年お世話になったレフェリーの方々 (1994年)

青木 孝	赤枝 健治	一ノ瀬俊明	植田 洋匡	田畑 明	鶴田 治雄	中井 專人	中澤 哲夫
上田 博	大野 久雄	岡本 雅典	小川 俊雄	中田 隆一	中西 幹郎	中村 一	檜尾 守昭
沖 大幹	加藤内蔵進	神沢 博	菊池 幸雄	廣岡 俊彦	廣田 道夫	藤部 文昭	三上 岳彦
木村富士雄	桑形 恒夫	児玉 安正	近藤 裕昭	三崎 方郎	光田 寧	村山 昌平	安田 廷壽
斎藤 三行	酒井 重典	佐藤 晋介	佐藤 信夫	山崎 孝治	山内豊太郎	山田 芳則	湯田 憲一
佐藤 康雄	里村 雄彦	佐橋 謙	沢井 哲滋	吉門 洋	余田 成男	米谷 恒春	力石 國男
島津 好男	城尾 泰彦	杉 正人	鈴木 栄一	渡辺 明	渡部 文雄		(敬称略)
鈴木 力英	高野 清治	高橋 俊二	高橋 劭				