

昭和50年度 昭和51年度
大学院卒業論文(気象学関係)および
気象大学校卒業論文一覧

1. 大学院卒業論文

いずれも理学系研究科。氏名(大学, 専攻名), 論文
題目, 発表雑誌の順。*印は, いわゆる論文博士で, 審
査の結果学位が授与されたものである。

昭和50年度 博士論文

高野 憲治(東大地球物理)

A three-dimensional numerical modelling study of
the land and sea breezes over the Kanto plain, inclu-
ding the analysis of anthropogenic influences.

J.M.S.J. 投稿予定

木村 竜治*(東大論文博士)

成層及び回転流体中の境界層の形成と安定性に関する
地球流体力学的研究

J.M.S.J. および G.F.D. 発表済

昭和51年度 博士論文

足立 俊三(北大地球物理)

寒気の吹出しに伴う Cloud Pattern

J.M.S.J. 投稿予定

坂本 浄和(北大地球物理)

雪雲と各期雷雲の電氣的構造について

未発表

高橋 修平(北大地球物理)

雪面上の亀甲模様の発達について

太田 幸雄*(東北大地球物理)

放射霧の生成消滅に関する数値実験

J.Q.S.R.T. および J.M.S.J. 発表済

権田 武彦*(名大論文博士)

気体中で昇華成長する氷の結晶の形態に関する実験的
研究

J.M.S.J. 発表済

福山 薫(京都大学地球物理)

Airglow variations and dynamics in the lower
thermosphere and upper mesosphere

J. Atmos. Terr. Physics 発表済

昭和50年度 修士論文

板坂 昌幸(北大地球物理)

MCA レプリカ過程で生じる雪の結晶の Whisker に
ついて

未発表

穂積 邦彦(北大地球物理)

積雲の回転運動

未発表

金近 治(東北大地球物理)

安定時における接地気層の乱流構造

J.A.S. 発表済

関川 公成(理科大物理)

On the local characteristics of electrical conductivity
of the atmosphere.

未発表

川上美千子(お茶大物理)

大気拡散の基礎的研究(上方にふたがある場合の風洞
実験).

未発表

浦野 弘(東京学芸大教育)

大気境界層の構造に関する研究.

未発表

松田 佳久(東大地球物理)

Radiative-convective equilibrium of the Venusian
atmosphere.

J.M.S.J. 発表予定

光本 茂記(東大地球物理)

A numerical experiment on effects of inclined surface
on the land and sea breeze circulation.

J.M.S.J. 発表予定

田中 洋一(名大理学研究科地球科学)

雪渓の表面形態と融雪水流下に関する研究

SEPPYO 誌発表予定

高杉 年且(京大地球物理)

- 雨滴の電荷と粒径の同時測定
未発表
- 尾堂 克明 (京大地球物理)
熱帯成層圏擾乱の解析的研究
J.M.S.J. 発表済
- 渡部 文雄 (京大地球物理)
傾圧大気の変動の研究
未発表
- 上野 達雄 (九大地球物理)
ロスビー波束の水平伝播
未発表
- 小川 和久 (九大地球物理)
回転水槽中の傾圧不安定波に対する山の影響について
未発表
- 昭和51年度 修士論文**
- 武田 栄一 (北大地球物理)
北海道の集中豪雨
未発表
- 谷口 恭 (北大地球物理)
氷晶の形態に関する実験的研究について
未発表
- 西村 寛 (北大地球物理)
氷表面の電気的性質と昇華蒸発
未発表
- 高野 精秀 (東北大地球物理)
無限長円柱による光の散乱
未発表
- 笹野 泰弘 (東北大地球物理)
海洋混合層の数値モデル化
J.P.O. 発表済
- 中沢 哲夫 (東大地球物理)
A numerical simulation of the medium scale disturbances under the CISK mechanism.
未発表
- 新野 宏 (東大地球物理)
乱流ブルームに及ぼす回転の効果
未発表
- 中村 晃三 (東大地球物理)
海洋上における混合層の形成過程-数値実験
J.M.S.J. 発表予定
- 小林 貴 (理科大物理)
風の乱れの空間的構造について
未発表
- 藤吉 康志 (名大理学研究科地球科学)
融解過程を含む降水雲の微細構造
J.M.S.J. 投稿予定
- 丸山 稔 (名大理学研究科地球科学)
氷晶の初期成長段階における形状について
未発表
- 小玉 秀男 (名大理学研究科地球科学)
ネパールヒマラヤ・クンブ地域の氷河の流動現象について
SEPPYO 誌 J.J.S. 発表済
- 大畑 哲夫 (名大理学研究科地球科学)
雪渓上の風の特性
J.J.S. Snow and Ice 投稿予定
- 浅井 東洋 (京大地球物理)
接地気層における渦度とその輸送について
未発表
- 伊藤 芳樹 (京大地球物理)
音波探査器による大気境界層の研究
未発表
- 奥田 昌弘 (京大地球物理)
沿岸地域での frontogenesis の研究
未発表
- 鬼頭 昭雄 (京大地球物理)
大気の季節変化シミュレーションのためのスペクトル数値モデルの研究
未発表
- 馬谷紳一郎 (九大地球物理)
回転水槽の底部非一様加熱実験
未発表
- 2. 気象大学校卒業論文**
- 昭和50年度**
- 阿部世史之, 日野 修
朝焼け・夕焼けの薄明光の観測による上層大気中のダストの研究(I)(II)
未発表
- 天野 秀世
中経度偏西風帯における大規模擾乱の発達に関する研究
未発表
- 茶円 敏彦
偏西風帯における低気圧の発達

- 未発表
中井 公太
循環流中の集中化現象のシミュレーション
未発表
川津 拓幸
デジタルメモリーによる地震波記録装置及びその応用
未発表
武田 和士
地震波の観測・処理系に関する基礎研究
未発表
畠山 保夫
ゾンデ用沸点気圧計の基礎的研究
未発表
- 昭和51年度
黒岩 宏司
帯状エコーの研究
未発表
佐久間弘文
スペクトル法による偏西風波動の数値シミュレーション
未発表
高橋 俊二
積雲対流のパラメタリゼーションの実証的研究
未発表
高橋 永寿
準7年周期の気候変化の解析
未発表
矢野 隆夫
1975年7月12日の梅雨前線と前線付近の小高気圧について
- 未発表
山口 悟
1976年の梅雨の解析
未発表
和田 高秀
海霧の発生に関する数値実験的研究
未発表
江藤 隆義
重力波の鉛直伝播に関する研究
未発表
土井 雅彦
回転2層流体運動について
未発表
青山 道夫
降水中の重金属濃度について
未発表
金田 義行
反射法および屈折法の理論的研究
未発表
武尾 実
電磁式地震計の検定に関する研究
未発表
馬淵 和雄
波形記憶装置による地震波動解析
未発表
徳野 正己
日本海における化学成分の特性に関する研究
未発表
佐々木正和
ゾンデ用沸点気圧計の基礎的研究
未発表