

1992年度学位論文紹介

北海道大学大学院環境科学研究科

修士論文

- 泉 裕明 降雪機構から見た降雪粒子の化学成分に関する研究
- 篠原雅彦 森林の光環境に関する研究
—夕張国有林を例として—
- 梁田未知 冬期間の住宅団地における風環境と防風林の効果

北海道大学水産学部水産化学科

修士論文

- 杉山清泉 洋上大気中のイオウ化合物の地域的・時間的変動
- 小埜恒夫 人類活動による海洋の炭素循環の時間的变化に関する研究

東北大学大学院理学研究科

修士論文

- 佐野 寿 日本列島周辺における冬型気圧配置の細分類と降水分布の推移

弘前大学大学院理学研究科

修士論文

- 高野昌明 北太平洋亜寒帯海域の下層寒気のふるまいに関する数値的研究

長岡技術科学大学大学院工学研究科

修士論文

- 木村憲司 リモートセンシングと地理情報システムによる融雪流出の総合的解析
- 長谷川泉 衛星マイクロ波リモートセンシングによる積雪量推定に関する基礎的研究
- 藤田敏和 多機能レーダシステムによる降雪の定量観測手法の開発

駒沢大学大学院人文科学研究科

修士論文

- 麻田典生 地下鉄における列車風

東京都立大学大学院理学研究科

修士論文

- 五十嵐誠 グリーンランドを中心とした北極域における気候・大気環境の変動
- 浜田 崇 夏季における都市内緑地が形成するクールアイランドの気候学的考察

東京大学理学部地理学教室

博士論文

- 松本 淳 The Seasonal Changes in Tropics
(熱帯における季節変化)

修士論文

- 松山 洋 熱帯の大河川における流域水収支の季節変化

法政大学大学院人文科学研究科

修士論文

- 木村成彦 北陸地方におけるフェーン現象発生時の温度分布にみる地域特性
- 桜井三千男 岩手県藪川地域の夜間の気温冷却に関する気候学的研究

東海大学海洋学部海洋工学科

修士論文

- 岡本博幸 北西太平洋における亜熱帯モード水に関する研究
- 中川康次郎 人工衛星風速データの評価と複合化手法

名古屋大学工学部原子核工学科

修士論文

- 森泉 純 空気中メタンの炭素同位体比測定手法の確立
- 村上俊行 屋外大気中 ^{222}Rn 濃度の時間変動シミュレーション

名古屋大学大学院理学研究科

博士論文

- 石原正仁 日本海沿岸のメソスケール降雪雲帯の構造と振舞い
- 銭 公望 霧の発生消滅過程における霧粒とエアロゾル粒子の化学組成に関する研究
- 古賀聖治 Chemical Reactions of Dimethylsulfide in the Marine Atmosphere

修士論文

- 吉本直弘 主風向にほぼ平行な走向を持つ筋状雲の構造
- 金田幸恵 降水形成過程の違いが対流雲の構造と振舞いに及ぼす影響の研究
- 趙 苓 日本周辺および南方海上における雲と降水の変動に関する研究
- Bernadia Irawati A Microphysical Study of

Ice Formation Process in Precipitation Snow Clouds near Japan Sea

大阪大学工学部環境工学科

修士論文

- 李 相得 ネスティング手法を用いた都市の気流及び大気汚染濃度の数値モデル
- 鶴川正寛 大気汚染濃度の数値予測と実測との比較

京都大学大学院理学研究科

博士論文

- 吉門 洋 Studies on the Urban Effect in a Coastal Region on the Sea Breeze and Pollutant Transport (海岸の都市が海風と汚染質輸送に与える影響の研究)
- 藤谷徳之助 Studies on the Turbulent Transport Mechanism in the Surface Layer over the Sea (海洋上の接水境界層における乱流輸送過程の研究)

修士論文

- 永戸久喜 中緯度対流圏上部に卓越する中間規模東進波

- 神山 敏 簡単な大気・海洋結合モデルの線形解析

- 野沢 徹 回転球面上の強制2次元乱流の研究

九州大学大学院理学研究科

修士論文

- 織田真之 雲の強力な電氣的活動と降水粒子—ビデオゾンデによる観測
- 久原和治 ハワイレインバンドの強化過程—観測データの解析
- 長尾吉広 新しい2次氷晶形成過程—室内実験
- 西山浩司 Deep Cloud からの降水機構
- 山本寿史 赤道域積乱雲の降水機構の研究—ビデオゾンデによる観測

九州芸術工科大学芸術工学部環境設計学科

修士論文

- 王 雲祥 都市緑地の熱環境に関する実測調査研究

琉球大学理学研究科

修士論文

- 足立太郎 黒潮上流域における海面熱フラックス