

and Lower Thermosphere

未発表 (Journal of Atmospheric and Terrestrial Physics に投稿予定)

神品達雄 (九大農業工学)

ソルゴ群落の熱収支

未発表

田畑雅洋 (鹿児島大水産)

水面上境界層における乱流鉛直輸送の研究

未発表

## 2. 気象大学校卒業論文

(いずれも未発表)

岡野 誠

寒冷前線が山を越すときの変形について: 数値実験

小野幸春

日本付近の亜熱帯高気圧の消長について

木村利朗

水-水-アコ金属イオン系における  $0^{\circ}\sim 10^{\circ}\text{C}$  での水

素同位体分配比について

古謝三行

空ごう気圧計の諸特性

鈴木和史

レーダーで観測される降雨塊の変化と気象要素との関係について

土田信一

Jet 流に関連しての集中豪雨の解析

戸矢時義

ブロッキング現象に関するスペクトル解析

西本洋相

蒸発および凝結に関する実験的研究

湯田憲一

大規模な定常性擾乱に及ぼす山岳の影響の理論的研究

渡辺志伸

低圧下の霜の成長に関する実験的研究 (本号掲載)

## 東レ科学技術賞および東レ科学技術 研究助成の候補者推薦について

財団法人東レ科学振興会より、下記のように第14回東レ科学技術費、第14回東レ科学技術助成の候補者推薦の依頼がありました。推薦希望の会員は**10月20日(土)**迄に担当理事、北川信一郎(〒338 浦和市下大久保 255 埼玉大学理工学部 電話0488-52-2111)に申出下さい。

### 東レ科学技術賞

1. 理工学部の分野で学術上の業績が顕著なもの
2. 本賞 金メダル 副賞 250万円 (2件以内)
3. 推薦は2件以内とします。

### 東レ科学技術研究助成

1. 理工学の分野で基礎的な研究に従事しその研究の

成果が科学技術の進歩に貢献するところが大きいと考えられる研究を行っている研究者又はそのグループ。

分野は理工学一般ですが、本年度からは環境問題等の人類の生存に関係の深い基礎的な研究を推薦することについて配慮してほしいとのことです。

2. 研究助成金総額は1億円前後、1件1,000万円程としますが、あまりこの額にとらわれる必要はありません。最高2,000万円までと考えて下さい。
3. 推薦は3件以内とします。