

## 第20期日本気象学会評議員決定のお知らせ

未決定であった第20期の評議員は、次のとおり決定した。

有住直介, 磯野謙治, 大田正次, 窪田正八, 小林寿太郎, 関原 彊, 高橋浩一郎, 山本 孜

(アイウエオ順)

## 月例会「航空気象」のお知らせ

表記月例会の開催日および会場が、次のように決まりました。多数御参集下さい。

なお、プログラムは次号に掲載致します。

会場 東京国際空港(羽田)内 日本航空オペレーションセンター 第1・第2会議室

日時 昭和54年2月23日(金) 12.30~17.00

## 九州支部講演会のお知らせ

昭和53年度の日本気象学会九州支部講演会を下記の通り開催しますので多数御参集下さい。

### 記

期 日 昭和54年2月8日

場 所 福岡管区気象台

## 投稿募集

### ==== 質疑応答 =====

#### 《特別企画》エレガントな解説を求む

気象学を専門としない一般の人から次のような質問を受けました。あなたなら、どのように答えますか、わかり易いエレガントな説明を求めます。下記の要領に従って奮ってご応募ください。

#### 記

- 1) 1問につき、400字詰原稿用紙5枚以内で答えてください。
  - 2) 何問答えていただいても結構です。
  - 3) 誌上匿名可。
  - 4) 各問題ごとに天気編集部でコンテストを行ない、最優秀作品に賞品を贈呈します。
- Q1: 大気は、なぜ、対流圏と成層圏に分かれているのですか。
- Q2: 対流圏では、なぜ、1 km 上昇すると気温が6.5°C 下がるのですか?

- Q3: なぜ、同じ天気が続いても続かないで、晴れたり、曇ったり、雨が降ったりするのですか? また、その変化が不規則に生じるのはどうしてでしょうか?
- Q4: 高気圧に前線がないのはなぜですか?
- Q5: 高(低)気圧の最高(低)記録はどのくらいですか? これには限界があるのですか?
- Q6: 台風の眼はどうしてできるのですか?
- Q7: 竜巻はなぜ生じるのでしょうか?
- Q8: 積雲はどうして上に向かってモクモクしているのですか? 下に向かってモクモクしている雲はありますか?
- Q9: コリオリの力を説明してください。
- Q10: 温帯性高低気圧の成因と言われる傾圧不安定とはどういう現象でしょうか?