

会員名簿の改訂について

日本気象学会では、2年毎に、4月1日現在で会員名簿を改訂しており、本年がその年に当たります。今回から、各会員の住所変更届に基づいて名簿を改訂することになりました。住所・勤務先等変更のあった方、および、

近く変更予定の方は、本号はさみ込みの葉書を用いて、4月10日までに学会事務局へ必ずお知らせ下さい。変更手続きをしないと、会誌等は、旧住所に送付され、迷惑を及ぼすこととなります。

続・気象学入門講座の項目追加のお知らせ

前号(77ページ)でお知らせしました、続・気象学入門講座の目次の中の“アドヴァーンスト・コース”に、**高層大気の物理(仮題)**を追加しました。

天気編集委員会

投稿募集

質疑応答 《特別企画》エレガントな説明を求む

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語原稿用紙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？

なお、これ以外によい質問がありましたら、編集部までお知らせいただければ幸いです。

「天気」編集委員会では、初めての試みとして、上の企画への投稿を募集しています。現在のところ、Q8とQ9に対する答が一つづつ寄せられています。応募なされば、あなたも最優秀賞がとれるかもしれません。こういう状況ですから、まだ当分の間、締め切りません。どうか奮ってご投稿下さい。

あて先：東京都千代田区大手町 1-3-4 気象庁構内
日本気象学会 天気編集委員会