

gives the best estimate of the actual wind field (Optimum Curvature Technique). The algorithm to select the optimum value of curvature is developed with numerical simulations on a model cyclone, where the inflow angle sinusoidally varies $\pm 30^\circ$ around the average inflow. The performance of the algorithm is that the mean absolute value of the error vector is ca. 8ms^{-1} , about 20% of the average wind speed. In applying this technique to actual typhoons, it is necessary to know the accurate position of typhoon center. However, if inaccurate center locations are given, the estimated wind fields show a distinct asymmetry characterized by the true center position relative to the given inaccurate one. This asymmetry allows us to make subjective adjustment of the center location to minimize the error caused by the inaccurate position.

気象技術講習会の開催のお知らせ

(社)日本気象学会は、(財)気象業務支援センターとの共催で、懸案の本講習会を開催する運びになった。開催の目的は、松野太郎前理事長がしばしば言及されてきたように、社会における気象の占める割合が非常に濃密になり、気象情報や気象知識の理解や利用の普及が社会から強く要請されている現状に応えるためである。

講習会は4つのレベルが企画されているが、まだ細部については固まっていない部分もある。内容が固まったものから、順次開催を進める予定であるが、現段階では、下記の2つの課程を11月から新たに開講する。

- (1) 気象技術専門課程「メソ気象」
局地気象予報にも関わる専門的な個別のテーマについて解説する課程。気象事業に従事する中堅技術者や気象予報士などを対象にした講座。
- (2) 基礎課程「気象学の基礎講座」

気象予報技術習得のための気象学とそれに関する数学・物理学との基礎を解説する入門講座。

期 間 1998年11月～1999年3月の毎週1回で約15回
(1) は火曜日午後15時～17時
(2) は水曜日午後15時～17時

会 場 (財)気象業務支援センター講習室(4階)

受講料 4万円

定 員 40人(申込多数の場合は抽選)

申込先 (財)気象業務支援センター講習係
〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-17
東ネンビル

申込期限 1998年9月30日(消印有効)

問い合わせ先 (財)気象業務支援センター(講習係)
Tel: 03-5281-0440
Fax: 03-5281-0443

詳しくは、気象業務支援センター及び気象学会のホームページに掲載予定。