

-8D 法を 550mb と 850mb の両面に適用、雷雨とひょうは Showalter's index をそれぞれ用いている。

実験的にはじめられたこの悪天予想天気図も、今後改良されて従来の manual に描いていた予想図にとって代っていくであろう。大規模運動場と広域の天気分布の関係が、かなりよく表現されてきたのは注目に値すると思う。

6. あとがき

電子計算機は、いう迄もなく人間の指示した通りに動くから、常に人間の方が優位に立っているといえる。しかし、それがはじき出す結果は、量的に人間の能力を越えているばかりか、質的にこれ迄考えつかなかった情報をもたらす。その情報が、われわれの文化に及ぼす影響は測りしれないと思う。

電子計算機は、単に有能な「人間の代役」ではない。もっと大きい impact を人間の社会や文化に与えている。その impact の深さを知るために、なるべく多くの人々が電子計算機に接する必要があると思う。

更に、話を気象技術に限っていうならば、今後現場の技術にとって電子計算機は不可欠である。しかし、現業

技術の改善に際しては、ただ時間にまかせた静かなゴリ押しではなく、問題を深く掘り下げ、また常に新しい技術を創造的に開発していく姿勢を樹立する必要があるろう。すべての人が主体的に、意欲をもってとりくんでいけるように。

文 献

Cheng Ching-Lin (鄭庆林) and Tu Hsing-Yuan (杜行远), 1973: A new numerical weather prediction model, utilizing multi-instant observation data, Scientia Sinica (中国科学), XVI, 3, 396-406.
 股野宏志, 1973: 計算機による悪天予想天気図の作成について. 航空気象ノート, 第7号 (1973年9月), 3-14.
 新田尚, 1973: GARP の全地球実験計画—FGGE を中心に—(2) (GARP News), 天気, 20, 648-652.
 Wiin-Nielsen, Aksel, C., 1972: Atmospheric predictability. ND News, Special Issue on Meteorology, 26-39.

第17期, 第18期, 理事, 監事合同会議議事録

日 時 昭和49年7月15日 (月) 14.00~15.00
 場 所 気象庁予報部会議室
 出席者 °浅井, °朝倉, 磯野, 大井, °奥田, 神山, 川村, 河村, 北川, 小平, °高橋, °田中, 中島, 二宮, °野本, 丸山, °三谷, *山本各理事
 藤田, °小林各監事
 * 印は, 第17期理事, ° 印は, 第18期理事, 監事, 無印は, 第17期第18期理事監事

報 告

[庶務]

1. 6月29日, 文部大臣あて, 定款変更認可申請をした。
2. 6月29日, 内閣総理大臣, 科学技術庁長官, 環境庁長官に環境放射能監視機関の設置にあつての要望書を提出した。

3. 7月11日, 神山, 高橋両会員に日本科学会議第10期会員候補者推薦書を交付した。
4. 第18期役員選挙開票結果の報告によると, B封筒に入れなかったり無記名のため無効投票となったものが多数あった。

議 題

1. 引継ぎ事項
 - (1) 事務局体制を強化すること。
 - (2) 学会財政の健全化を検討する 会計委員会を設けること。
2. 退任役員に記念品贈呈について
 4,000円~5,000円程度のものを贈ることにし, 品物の選定は一任する。
3. 日本科学会議25周年記念事業費寄付について
 1口応募する。