

and uncertainty relations for meteorology. Journ. Met. **16**, **2**. pp149~154.

小河原正己：予報の情報量と O.R. 気象と統計 **10**. 57~59頁.

鈴木栄一：情報量と適中率. 気象と統計. **9**. 45~46頁.

寺田一彦：経営気象学の提唱（気象学会講演未刊）

Gringorten, I.I.: Probability estimates of the weather in relation to operational decisions.

Journ. Met. **16**. pp663~671.

1960: Gleeson, T.A.: A prediction and decision

method for applied meteorology and climatology based partly on the theory of games.

Journ. Met. **17**. pp116~121.

鈴木栄一：天気予報の信頼性と利用策 研究時報 **12**巻2号（2月）61~67頁.

予報における O.R. 的諸問題. 数理科学総合研究 第**5**班5号.

（内容, 設計荷重, 台風予報と資材管理 etc）

鈴木栄一：気象予測における O.R. 処理. 電子計算と制御（光琳書院）**2**巻 11~16頁.

## 気象界消息

### 1. 寒波. 日本海海岸にまた大雪

1月11日低気圧が通過, それに伴って寒冷前線が南下し, 北陸地方から東北地方日本海海岸にかけて大雪が降り, 12日早朝には箱根芦の湯にも 2 cm の積雪があった. また, 13日（金）寒波がおそい, 鹿児島でさえも午前6時には,  $-3^{\circ}\text{C}$  に下った.

### 2. 本州中部に大雪

1月26日から27日にかけて北からの季節風によって本州中部では大雪が降り, 全域を通じて, 60~70cm の積雪があり, このため急行北陸は湯檜曾で9時間立往生した.

### 3. アメリカ合衆国に寒波

1月23日（月）に北米合衆国北部で, 極前線 (arctic front) が南下し, 寒波がおそい, 北カロライナから北はニューイングランド, 西は5大湖地方までが雪でおおわれ, ニューヨークでは 12 cm の積雪があった. またストームは北米南部にまでみぞれを降らし, フロリダだけが寒波をまぬがれた. 交通が途絶し, 停電となり, また雪のための交通事故, 寒さによる心臓まひ等によって 48人の死者が出た.

### 4. アルゼンチンに洪水

1月19日（金）にアルゼンチン, ブエノス・アイレスの南西, パムバス地方に洪水があり, 20日には死者は20名以上にのぼり, 200名が行方不明となった.