$W=-C_r\cdot\left(\frac{\Delta T}{\Delta S}\right)_p\Big/\gamma_d-\gamma$ の算出表 (cm/sec)

$\gamma_d-\gamma$ °C/100m	0.5						0.4						0.3					
ΔT(°C) / C_r(m/s)	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30
10	2	4	6	8	10	12	3	5	8	10	13	15	3	7	10	13	17	20
15	3	6	9	12	15	18	4	8	11	15	19	23	5	10	15	20	25	30
20	4	8	12	16	20	24	5	10	15	20	25	30	7	13	20	27	33	40
25	5	10	15	20	25	30	6	13	19	25	31	38	8	17	25	33	42	50
30	6	12	18	24	30	36	8	15	23	30	38	45	10	20	30	40	50	60
35	7	14	21	28	35	42	9	18	26	35	44	53	12	24	35	47	59	70
40	8	16	24	32	40	48	10	20	30	40	50	60	13	27	40	53	67	80
45	9	18	27	36	45	54	11	23	34	45	56	68	15	30	45	60	75	90
50	10	20	30	40	50	60	13	25	38	50	63	75	17	34	50	67	84	100
60	12	24	36	48	60	72	15	30	45	60	75	90	20	40	60	80	100	120
70	14	28	42	56	70	84	18	35	53	70	88	105	23	47	70	93	117	140
80	16	32	48	64	80	96	20	40	60	80	100	120	26	54	80	106	134	160
90	18	36	54	72	90	108	23	45	68	90	113	135	30	60	90	120	150	180
100	20	40	60	80	100	120	25	50	75	100	125	150	33	67	100	133	167	200
120	24	48	72	96	120	144	30	60	90	120	150	180	40	80	120	160	200	240
140	28	56	84	112	140	168	35	70	105	140	175	210	46	94	140	186	234	280
160	32	64	96	128	160	192	40	80	120	160	200	240	53	107	160	213	267	320
180	36	72	108	144	180	216	45	90	135	180	225	270	59	121	180	239	301	360
200	40	80	120	160	200	240	50	100	150	200	250	300	66	134	200	266	334	400

(注) 1. 小数点以下の数値はすべて四捨五入.
2. ΔS は相対風速 C_r の方向に 5×10^5m とする.
3. ΔT は ΔS 上の温度差.

おわりに，この論文作成に当って有効なご批判とご討論をいただいた仁科予報課長および毛利・有住の両先輩に厚く感謝します．

参考文献

1) 倉島厚(1956): 広域天気型の研究（第1報）研究時報, **8**, 438～442.
2) 倉島厚(1957): 広域天気型の研究（第2報）研究時報, **9**, 322～334.
3) 倉島厚(1957): 広域天気型の研究（第3報）研究時報, **9**, 853～859.
4) Panofsky. H.A. (1947): Method of Computing Veritcal Motion in the Atmosphere. J. Met. **3**, 45～49.
5) 有住直介(1947): 垂直気流の図式計算法とそれによる低気圧進路の予報について, 研究時報, **1**, 71～79.

日米科学合同委員会

（地球物理部門）の説明会について

春の日本気象学会総会で討論された日米科学合同委員会の，その後のくわしい経過を聞くために，次の様な説明会を行ないます．会員は振ってご参加下さい．

1. 日　時　11月29日（木）14時45分
2. 場　所　気象大学校　東京教室
3. 講　師　東京大学教授　坪　井　忠　二
　　　　　気象庁　長官　和　達　清　夫