

月例会「長期予報・大気大循環」のお知らせとプログラム

日時 1977年2月24日(木) 9.30—12.00

会場 気象庁予報部会議室(4F)

発表題目

1. 荒井 康(気象庁長期): 月平均 500mb 偏差パターンの分類
2. 力武恒雄(名古屋地台): 冷夏年および暑夏年におけるチベット高気圧周辺のうず度分布について
3. 森 信成(気研予報): 上部対流圏年平均気温場の経年変化
4. 広瀬元孝(気研予報): 極東域 500mb 高度場の3か月予報
5. 須田滝雄: 地磁気活動度より予測される今後1, 2年の日本の気候

関西支部・例会講演要旨集の販売について

関西支部では、12月7日高松市で第2回例会を開きましたが、この講演内容を掲載した例会講演要旨集第5号を刊行しています。残部が少しありますので購入を希望される方は関西支部事務局まで甲込んで下さい。

中小規模現象

1. 香川・愛媛両県における夏季の気象と O_x の関係について
高松 福永光男……1
2. O_x 高濃度出現の局地性について
呉 根山芳晴……5
3. 呉における接地逆転の実際の予報法について
呉 京格……8
山本和三
根山芳晴
4. 大分市における海陸風と SO_2 濃度の関係について
大分工専 阿部信男……11
楠田 信
5. 陸と海の摩擦のちがいによるフロントの形成

- 京大理 奥田昌弘……14
6. 気象衛星による台風7617号の進路と連続豪雨帯(約6日間)について 大阪航空 岡林俊雄……16
 7. リチャードソン数からみた土佐沖低気圧の発生について 松山丸本一雄……18
 8. 西日本の周辺海域で発生した中間規模じょう乱——土佐沖低気圧を含む——
高知 滝野一郎……20
武市 智
 9. 主として実測値による土佐沖低気圧発生判定について 徳島 横田安彦……23
仁木 伸一
 10. 南岸低気圧の発生機構について
高松 長久昌弘……25
坂田 俊夫
価格 200円 送料 140円

IAMAP (国際地球物理学連合気象分科会) の総会について

IAMAP 総会が下記のように行なわれます。論文発表希望者はアブストラクト(10.4cm×20cmの用紙に、表題・著者名・所属・要旨をタイプ)をIAMAP 幹事: S. Ruttenberg (NCAR, P.O. Box 3000, Boulder, Co. 80307, USA) のところへ、またその写しを関連するセ

ッションの Convener のところに、昭和52年3月31日までに送付することになりました。詳細については岸保勘三郎(東京都文京区弥生町2-11-16, 東大理学部, 地球物理)まで御連絡下さい。

am/pm

Time Schedule

	8/22	23	24	25	26	27	29	30	31	9/1	2	3
JB		■										
ASI			■ ■	■ ■								
MUA 1		■ ■	■ ■									
MUA 2										■ ■	■	
R 1		■	■ ■									
R 2a									■			
R 2b										■		
DM 1					■							
DM 2						■						
ACGP 1							■ ■	■ ■	■ ■			
ACGP 2									■ ■	■ ■	■ ■	
PM										■ ■	■ ■	
CP & AE 1											■	
CP & AE 2												■

JB Session Commemorating Contributions of J. Bjerknes

Invited Papers

ASI: Air Sea Interactions

Convener: AMTEX papers: A. J. Dyer, Division of Meteorological Physics, CSIRO, Box 77, Mordialloc, Victoria 3195, Australia

other papers: D. Lenschow, NCAR, Box 3000, Boulder, Colorado 80303, U.S.A.

MUA 1: Results of Recent Analyses of Observations in the Range 20-100km

Convener: A. D. Belmont, Research Division, Control Data Corp., Box 1903, St. Paul, Minnesota 55111, U.S.A.

MUA 2: Large-Scale Circulation Features of the Strato-Mesosphere

Convener: A. D. Belmont, Research Division, Control Data Corp., Box 1903 St. Paul, Minnesota 55111, U.S.A.

R 1: Radiation Effects of Clouds and Aerosols

Convener: J. London, Dept. of Astrogeophysics, University of Colorado, Boulder, Colorado 80303, 634055, U.S.A.

R 2a: Remote Sensing

Convener: V. E. Zuev, Institute of Atmospheric Optics, SB USSR AN, 1 Akademichesky Ul., Tomsk 634055, U.S.S.R.

R 2b: Inversion Methods

Convener: A. L. Fymat, J.P.L., California Institute of Technology, 4800, Garden Grove Drive, Pasadena, California 91103, U.S.A.

DM 1: The Medium Range Prediction (1-2 weeks) Problem

Convener: A. Wiin-Nielsen, ECMRWF, Fitzwilliam House, Skipped Hill, Bracknell, Berkshire, RG12 1 LQ, United Kingdom

DM 2: Theory of Mature Mid-Latitude Cyclones

Convener: B. J. Hoskins, University of Reading, Department of Geophysics, Building #2, Earley Gate, Whiteknites, Reading, RG6 2AU, United Kingdom

ACGP 1: Homogeneous and Heterogeneous Reactions in the Troposphere

Convener: A. E. J. Eggleton, Environmental and Medical Sciences Division, B. 364, AERE, Harwell, Oxfordshire OX11 0RA, United Kingdom

Co-Convener: E. Hesstvedt, Institutt for Geophysikk, Universitetet i Oslo, Box 1022, Blindern, Oslo 3, Norway

ACGP 2: The Carbon-Dioxide Cycle

Convener: C. D. Keeling, Scripps Institution of Oceanography, Box 109, La Jolla, California 92093, U.S.A.

PM a: Models and Parameterization of Atmospheric Processes in High Latitudes as Related to POLEX

Convener: M. Kuhn, Institut für Meteorologie und Geophysik, Schoepfstr. 41, A-6020, Innsbruck, Austria

PM b: POLEX Plans for the First GARP Global Experiment

Convener: M. Kuhn, Institut für Meteorologie und Geophysik, Schoepfstr. 41, A-6020, Innsbruck, Austria

CP and AE 1 Relations between Electricity and Cloud Physics in Thunderstorms

Convener: J. Latham, University of Manchester, Institute of Technology, Box 88, Manchester, M60 1QD, United Kingdom

CP and AE 2: Thunderstorm Research International Program (TRIP)

Convener: E. T. Pierce, NSSL/NOAA, 1313 Halley Circle, Norman, Oklahoma 83069, U.S.A.

POLEX 国際シンポジウムのお知らせ

本年9月、シアトル(米国)で次のような POLEX (極実験計画)に関する2つの国際シンポジウムが開かれます。詳細は Dr. M. Kuhn (住所は下記参照) までお問い合わせ下さい。

ICPM (International Commission on Polar Meteorology) Symposia at the IAGA/IAMAP Joint Assembly, Seattle, 1 and 2 September 1977.

Convener: M. Kuhn

1. MODELS and PARAMETERIZATION of ATMOSPHERIC PROCESSES in HIGH LATITUDES as related to POLEX

Session: Planetary Boundary Layer (Energy budgets/surface drag/katabatic winds/matching of PBL and GCM), Precipitation (Physics and chemistry of condensation nuclei/ice crystals/observation and statistics of precipitation), Arctic Stratus (Conditions of formation/radiative transfer/satellite, aircraft and ground

based observation)

2. POLEX PLANS for the FIRST GARP GLOBAL EXPERIMENT

Session: Improvement of global data set in high latitudes (Instruments/method of observation/international comparison/data exchange), Calibration and ground truth for satellite observations (Results/proposed experiments), Modelling of high latitude, Processes (Operational aspects only), General discussion

問い合わせ先

Dr. Michael Kuhn,

Secretary, ICPM

Institut für Meteorologie und Geophysik

Schöpfstraße 41

A-6020 Innsbruck

Austria