

学会だより

春季年会の開催と講演の申込について

今春の年会は、仙台市戦災復興記念館（仙台市大町2丁目12-1）において、5月22日（水）から5月24日（金）の3日間に開催の予定です。今回も講演発表は2会場併行で行われます。春季年会のプログラムは4月20日発行の天文月報5月号に掲載されます。

講演申込みは「〒181 東京都三鷹市大沢 2-21-1 東京天文台内日本天文学会年会係」あてに封筒の表に「講演申込書在中」と朱筆の上3月19日（火）までに必着するよう規定の申込用紙を用いてお送り下さい。

講演申込み用紙は、支部理事にまとめて送ってありますので希望者は返信料60円切手を同封し、封筒の表に「講演申込用紙請求」と朱書の上、下記の理事へお申出下さい。

- 北海道：兼古 昇 〒060 札幌市北十条西八丁目
北海道大学物理学教室
- 水 沢：大江昌嗣 〒023 水沢市星が丘町 2-12
緯度観測所
- 仙 台：土佐 誠 〒980 仙台市荒巻青葉
東北大学理学部天文学教室
- 東 京：石田憲一 〒181 三鷹市大沢 2-21-1
東京天文台
- 名古屋：小川英夫 〒464 名古屋千種区不老町
名古屋大学理学部物理学教室
- 京 都：上杉 明 〒606 京都市左京区北白川追分町
京都大学理学部宇宙物理学教室
- 中国・四国：富田憲二 〒725 広島県竹原市市場 1294
広島大学理論物理学研究所
- 九 州：上西啓祐 〒860 熊本市黒髪 2-39-1
熊本大学理学部物理学教室

◇講演申込者で、年会出席旅費の補助を希望される方は、支部理事を通じて、3月19日（火）までに必着するよう「東京天文台内 日本天文学会理事長」あてに申し込んで下さい。但し申込みのできる人は、2月末日までに59年度会費納入済みの人で、原則として、連名の場合でもスピーカーであり、正式の給与を受けていない人（大学院生など）に限ります。

◇講演の「分野の分類」に変更がありますので、申込みの際は改訂された用紙を使用して下さい。

1. 従来の「高エネルギー天文学」は、その発展に伴い主として対象ごとの分類に含ませることにしました。
2. 「星間物質・星雲」は、「星間現象」または「我々の銀河系」に入れて下さい。

◇講演申込み・発表に際しては、特に次の事項を厳守して下さい。

1. 講演内容は完成度の高い研究とする。
2. 講演は1人1回に限る。
3. スピーカーを発表者の筆頭に書くこと。
4. ビラは使用禁止、スライドまたはオーバーヘッドプロジェクターの使用に限る。

◇旅館については各自で直接に申し込んで下さい。



D. Reidel Publishing Company

新刊

THE POLAR CUSP

Proceedings of the NATO Advanced Research Workshop on the Morphology and Dynamics of the Polar Cusp, Lillehammer, Norway, May 7-12, 1984

edited by
JAN ANSTEIN HOLTET
ALV EGELAND
Institute of Physics, University of Oslo, Blindern, Norway

NATO ADVANCED STUDIES INSTITUTE SERIES:
SERIES C: MATHEMATICAL AND PHYSICAL
SCIENCES 145

436 pp. ISBN 90-277-1923-3
Cloth ¥17,600
1985, D. Reidel Publishing Company

The upper atmosphere at high latitudes is often called the 'earth's window to outer space'. Through various electrodynamic coupling processes, as well as direct transfer of particles, many of the geophysical effects displayed are direct manifestations of phenomena occurring in deep space. The high latitude ionosphere also exerts a feedback on the regions of the magnetosphere and atmosphere to which it is coupled, acting as a momentum and energy source and sink, and a source of particles. Of particular interest are the sections of the near space known as the Polar Cusp. A vast portion of the earth's magnetic field envelope is electrically connected to these regions. This geometry results in a spatial mapping of the magnetospheric processes and a focusing on the ionosphere. In the Polar Cusps, the solar wind plasma also has direct access to the upper atmosphere. The polar regions are thus of extreme importance when it comes to understanding the physical processes in near space and their effects on our environment.

The Big Bang and Georges Lemaître 好評発売中!

Proceedings of a Symposium in honour of G. Lemaître fifty years after his initiation of Big-Bang Cosmology, Louvain-la-Neuve, Belgium, 10-13 October 1983

edited by
A. BERGER
Institut d'Astronomie et de Géophysique Georges Lemaître
Université Catholique de Louvain, Belgique

440 pp. 1984, ISBN 90-277-1848-2
Cloth ¥16,500

UNSTABLE CURRENT SYSTEMS AND PLASMA INSTABILITIES IN ASTROPHYSICS 近日入荷!

Symposium No. 107 held in College Park, Maryland, USA, August 8-11, 1983

edited by
MUKUL R. KUNDU and GORDON D. HOLMAN
Astronomy Program, University of Maryland, College Park, USA

PUBLICATIONS OF THE INTERNATIONAL
ASTRONOMICAL UNION, PROCEEDINGS OF
SYMPOSIA 107

592 pp. 1984, ISBN 90-277-1886-5
Cloth ¥18,150
Paper ¥8,800 ISBN 90-277-1887-3

D. Reidel Pub
日本総代理店



株式会社 ニュートリノ

東京都港区赤坂8-4-7 カールビル107 TEL (03)406-6137