

## グローバル水収支の変動に関するシンポジウムのお知らせ

**期日** 1981年8月9～15日  
**場所** 英国オックスフォード  
**主催** International Commission on Climate (ICCL)  
 of the International Association of Meteorology  
 and Atmospheric Physics  
 International Association of Hydrological  
 Sciences (IAHS)  
 Palaeoclimate Commission of the International  
 Union for Quaternary Research (INQUA)  
 Joint Scientific Committee (JSC)  
 of the WMO/ICSU World Climate Research  
 Programme

### 主な内容

1. Overview of cycle-seasonal variations.
2. Recent fluctuations in middle latitudes-rainfall, drought, river flow, meteorological causes.
3. Recent fluctuations in tropical latitudes-Africa, S. America, Eastern hemisphere monsoon regions, maritime regions.
4. Rainfall over the oceans-satellite and ship data compared with islands.
5. Measurement of atmospheric water content by satellite, aircraft, special-purpose balloons,

- and radiosondes-comparisons, variations and interpretations.
6. Palaeoprecipitation patterns-pollen, lake-level and aeolian evidence.
  7. Fluctuations in high latitudes and high altitudes-isotopes in ice cores, changes in extent of glaciers, sea ice, and snow line, permafrost changes.
  8. Spatial variations in the isotopic composition of precipitation and groundwater and their relation to atmospheric circulation.
  9. The ocean water balance and its long-term fluctuations.
  10. Global synthesis of water-cycle changes.

### 申込み方法

1. この会議の詳細については下記へ申込み事：  
 Professor R.E. Newell, Department of Meteorology, 54-1520, MIT, Cambridge, MA 02139, USA  
 又は  
 Dr. F. Alayne Street, School of Geography, Mansfield Road, Oxford OXI 3TB, U.K.
2. アブストラクトの提出期限は1981年1月15日。

## 第6回リモートセンシングシンポジウム開催のお知らせ

**主催** (社)計測自動制御学会  
 企画：リモートセンシング部会  
**協賛** 応用物理学会, 海洋気象学会, 画像電子学会, 精機学会, 地震学会, テレビジョン学会, 電気学会, 電子通信学会, 土木学会, 日本海洋学会, 日本火山学会, 日本機械学会, 日本気象学会, 日本鉱業会, 日本航空宇宙学会, 日本写真学会, 日本写真測量学会, 日本自動制御協会, 日本測量協会, 日本造船振興財団, 日本地質学会, 日本林業技術協会, 日本陸水学会, 農業土木学会, 物理探査学会, リモートセンシング技術センター

さきに講演募集いたしました第6回「リモートセンシングシンポジウム」を下記により開催いたすことになり

ました。関係者多数のご参加をお願いいたします。

**期日** 昭和55年11月18日(火), 19日(水)  
**会場** 国立教育会館(東京都千代田区霞が関 3-2-3, 地下鉄 虎ノ門駅下車文部省となり 電話 (03) 580-1251)  
**参加費** 本会および協賛学協会会員 5,000円, 学生会員 3,000円, 一般 6,000円(予稿集代含)  
**申込先** 参加希望者は下記あて参加費を添えて10月31日(金)までにお申込みください。  
 (〒113) 東京都文京区本郷 1-35-28-303  
 (メゾンドール本郷3F)

(社)計測自動制御学会  
 電話 (03) 814-4121