

40周年記念レーダ気象会議開催のお知らせ

1947年の第1回会議から数えて40周年を記念した会議が、アリゾナ大学バターン教授の追悼を兼ねて、次のように開催されます。

主催: アメリカ気象学会

後援: NSF, NASA, NOAA, 他に米軍の3機関

日時: 1987年11月9日(月)~13日(金)

場所: アメリカ合衆国マサチューセッツ州ボストン市
第57パークプラザホテル

会議の初日は、次のテーマに基づき、レーダ気象の初期の歴史を中心に発表・討論が行われます。

A. 科学別テーマ (午前)

雨量測定, 偏波ダイバシティー, 雲及び降水物理 (非ドップラー), 豪雨, ドップラー, 晴天反射

B. 研究機関の歴史と役割 (午後)

米陸軍航空隊/通信隊, 輻射研究所, MIT, AFCRL/GL (アメリカ空軍大気科学研究所), NSSL (シビヤストーム研究所), イギリス, カナダ, 日本

2日以降は、次のセッションが計画されており、それぞれ招待講演者による各分野のレビューとパネルディスカッション形式による討論が行われます。

A. 技術セッション

偏波ダイバシティー, 航空科及び衛星搭載レーダ, 信号処理, 晴天反射検出技術

B. 科学セッション

雲微物理, 対流力学, 熱帯気象, 中規模現象, 境界層, 晴天現象, 降水測定と水文

C. 応用セッション

豪雨の検出, 航空気象

D. 教育と研究に関するセッション

この会議の成果は、記念論文集として後日発表されます。

この会議への参加希望者は下記のいずれかにお申し込み下さい。

DAVID ATLAS 7420 Westlake Terrace Bethesda,
MD 20817 (301) 469-6295

RALPH DONALDSON c/o AFGL Weather
Radar Facility Hudson Rd Sudbury, MA 01776
(617) 897-8924

なお、パネリストを希望される方は、1つのセッションに参加ができますので、第1及び第2希望を書き添えて下さい。 (気象研究所気象衛星研究部 青柳二郎)