

longwave radiation data, J. Atmos. Sci., 43, 961-971.
Simmons, A.J., J.M. Wallace, and G.W. Bran-

stator, 1983: Barotropic wave propagation and instability, and atmospheric teleconnection patterns, J. Atmos. Sci., 40, 1363-1392.

昭和61年度日本気象学会山本賞の受賞者決まる

受賞者：笹野泰弘（国立公害研究所）

対象論文 ミー散乱ライダーによる大気混合層および遷移層の構造の観測
（「気象集誌」第63巻（1985）第3号，419～435）

推薦理由：大気境界層の研究において野外観測は不可欠のものであるが、高度1～2kmの混合層上部の構造に関しては、従来航空機や大容量係留気球による観測以外、他に有効な観測手段がなく、十分な情報がえられなかった。笹野会員はライダー観測の利点

（広域スキャン、高空間分解能、連続測定等）を生かし、エアロゾルをトレーサーとして、その濃度の空間分布の画像データを解析し、大気混合層及び遷移層中のセル構造を明らかにした。ことに、ライダーのシグナルに巧妙な edge enhancement をほどこし、セルの水平構造を可視化したことは画期的な成果である。

この研究成果は、大気混合層・遷移層の今後の研究の発展に寄与することが大きい。以上の理由により、山本賞受賞候補者として笹野会員を推薦する。

関西支部第1回例会および講演会のお知らせ

昭和61年度第1回例会を下記のとおり開催しますので、ご出席下さい。

記

行事名 第1回例会および講演会

日 時 10月23日（木）13時～17時
場 所 京都地方気象台会議室
テ ー マ 「中・小規模現象」
特別講演 光田 寧（京都大学）