

- 予稿集, 139.
 _____, 1982b: 東アジアの気候異常
 と北太平洋の水温分布(II), 日本気象学会秋季大
 会講演予稿集, 155.
 Yoshino, M.M. and Shimei Xie, 1982: Climatic
 anomalies in East Asia and sea surface tem-
 perature in the Tropical Pacific, WMO Pro-
 gramme on Research in Tropical Meteorology,

- Extended Abs. Regional Sci. Conf. Tropical
 Met., Tsukuba, 18-22 Oct., 1982, 151-152.
 _____ and _____, 1983: A preliminary
 study on climatic anomalies in East Asia and
 sea surface temperature in the North Pacific,
 Sci. Rept., Inst. Geosci., Univ. Tsukuba, Sect.
 A, 4, 1-23.

 日本気象学会誌 気象集誌

第II輯 第61巻 第3号 1983年6月

目次

- 小川俊雄・坂口文則: しぐれ雲の電気
 孫野長治・遠藤辰雄・重野忠史: 雪雲の電氣的構造 その1 降水物理学的性質との関連
 仲野 貴・竹内利雄・河崎善一郎・高木伸之: 高い煙突への落雷の雷撃速度の測定
 村上正隆・木村 勉・孫野長治・菊地勝弘: 水溶性エアロゾルに関する降水洗浄の観測
 関川公成: 自然大気中のサブミクロン粒子に含まれる水溶性物質の割合
 岩坂泰信・小林愛樹智: 火山噴火後に見られる成層圏エアロゾル層の decay 過程におけるエアロゾルの凝集
 及び凝縮の役割
 久芳奈遠美・武田喬男: 雲核が雲粒粒径分布に与える影響に関する数値実験 第2部 大雲粒の生成について
 梶川正弘・菊地勝弘・遠藤辰雄・孫野長治: 雪結晶ゾンデによるカナダ北極圏の下層大気中における雪結晶の
 観測
 浅野正二: 光学的に非等方法の氷晶雲における太陽放射伝達
 水野建樹・横山長之・安楽岡 顕: 大気境界層中における上空煙源からの鉛直拡散について
 P.H. Chan: 東アジアにおける冬期総観場の運動エネルギー論
 T.-C. Chen・Y.-H. Lee: 大気大循環モデルによる運動エネルギー生成の研究
 増田耕一: 冬の北半球大気中の非断熱加熱率の力学的見積もり
 田中 実: ユーラシア・西太平洋地域の循環と中部 インドにおける夏季 モンスーン降雨の active-break サイ
 クルの変動

要報と質疑

- 重野忠史・孫野長治: 繫留気球による地表近くの電場と降水電荷の逆相関関係の観測
 岩坂泰信・福西 浩・平沢威男・藤井良一・宮岡 宏: 成層圏エアロゾル層の多波・同時レーザーダ観測
 近藤 豊・高木増美・岩田 晃: シャピユイ帯の吸収を利用した成層圏オゾンの測定
-