

- 2) 藤木明光, 1973: 海陸風に関連した海上付近の微気象, 天気, 20(2), 7-8.
- 3) 井野英雄・根山芳晴, 1972: 海陸風の研究, 天気, 19(6), 17-28.
- 4) 神戸海洋気象台, 1966: 播磨灘東部で実施した海風観測結果, 神戸海洋気象台彙報, 176, 53-64.
- 5) Krechmer, S.I., G.N. Panin, and V.V. Ipatov, 1972: Measurement of humidity pulsations above the sea, Atmospheric and Oceanic physics, 8(7), 448-450.
- 6) Monji, N., and J.A. Businger, 1972: Stability dependence of temperature, humidity and vertical wind velocity variances in the atmospheric surface layer, Jour. Meteo. Soc. Japan, 50, 122-130.
- 7) Nan-niti, T. and A. Fujiki, 1968: Micro-meteorological observations over the sea(1), Jour Oceanogr. Soc. Japan, 24(6), 17-30.
- 8) 二宮洗三, 1960: 新潟地方の海陸風について, 研究時報, 12(10), 39-43.
- 9) Roll, H.U., 1965: Physics of the marine atmosphere, Academic Press, New York and London, pp. 426.
- 10) 島貫 陸, 1973: 境界層と乱流, 気象研究ノート, 114, 1-69.
- 11) Takeda, A., 1963: Wind profiles over sea waves, Jour. Oceanogr. Soc. Japan, 19(3), 16-22.
- 12) 吉野 格, 1971: 大阪湾の海陸風について, 海と空, 46(3-4), 99-111.

気象研究ノート第116号の発刊のお知らせと予約募集

気象研究ノート第116号「ライダー(レーザー・レーダー)と気象観測」は下記の内容をもって近く発刊されますのでお知らせします。定期購読者以外の方で購読希望の方は本号貼付のハガキで学会事務局へ11月下旬までに申し込み下さい。

内容目次

- 第1章 レーザーとそのレーダーへの応用…稲葉文男
 第2章 ラマン散乱および共鳴効果利用の
 レーザー・レーダー…小林喬郎, 稲葉文男
 第3章 吸収効果を利用したライダー
 ……五十嵐隆, 猪股英行
 第4章 PPI-RHI ライダについて
 ……内藤恵吉, 伊藤文夫

- 第5章 ライダーによる対流圏観測……………内藤恵吉
 第6章 レーザー・レーダーによる湿度,
 気温, 視程の観測……………稲葉文男, 小林喬郎
 第7章 ライダによる超高層観測の理論的
 考察……………広野求和, 藤原玄夫, 内野 修
 第8章 ライダによる超高層観測……………上山 弘
 第9章 ロケット搭載レーザーによる観測
 ……山中千代衛, 井上靖和
 第10章 ソーダによる対流圏観測……………福島 圓
 発行は1973年11月下旬の予定
 価格は学会員で900円前後
 なお, 第115号「日本海の気象」の裏表紙に掲載され
 た予告内容と若干異なっていることをお詫びします。