

謝 辞

この研究を行うにあたって有益な御助言をいただいた京都大学防災研究所光田寧教授に感謝します。「地上気象観測日表 (SDP) ファイル」(磁気テープ) の利用の便宜をはかっていただいた気象庁統計室に感謝します。計算は香川大学計算センター (FACOM 230-45 S) および京都大学大型計算機センターで行いました。

文 献

Aagaard, K., 1969: Relationship between geostrophic and surface winds at weather ship M. J. Geophys. Res., **74**, 3440-3442.
 Bijvoet, H.C., 1957: A new overlay for the determination of the surface wind over sea from surface weather charts, Koninkl. Ned. Meteor. Inst. Mededelingen en Verhandelingen, No. 71. 1-34.
 Boyden, C.J., 1963: Relationships between sea-level isobars and the wind speed at 900 meters, Meteor. Mag., **92**, 101-112.
 Fujibe, F., 1985: An effect of pressure gradient on the diurnal variation of wind in the atmospheric boundary layer, J. Met. Soc. Japan, **63**, 52-59.
 Hasse, L. and V. Wagner, 1971: On the relationship between geostrophic and surface wind

at sea, Mon. Wea. Rev., **94**: 255-258.
 Hsueh, Y. and R.D. Romea, 1983: A comparison of observed and geostrophically calculated wintertime surface winds over the East China Sea, J. Geophys. Res., **88**, 9588-9594.
 三木桶彦, 1963a: 海面天気図から海上の風を算定するための Bijvoet の方法, 海と空, **39**, 118-126.
 —, 1963b: 海面天気図から海上風を算定する Bijvoet の方法の日本付近への適用, 海と空, **39**, 144-151.
 光田 寧, 藤井 健, 川平浩二, 1980: 移動する台風気圧場から求めた傾度風と実測風との比較, 京大防災研究所年報, 第23号, B-1, 271-279.
 Neiburger, M., L. Sherman, W.W. Kellogg and A.F. Gustafson, 1948: On the computation of wind from pressure data, J. Meteor., **5**, 87-92.
 Roll, H.U., 1965: Physics of the marine atmosphere, Academic Press, 213-219.
 Yoshikado, H.: 1981: Statistical analyses of the sea breeze pattern in relation to general weather conditions, J. Meteor. Soc. Japan, **59**, 98-107.
 Yoshizumi, S., 1968: On the asymmetry of wind distribution in the lower layer in typhoon, J. Meteor. Soc. Japan, **46**, 153-159.

日本気象学会および関連学会行事予定

行 事 名	開 催 年 月 日	主 催 団 体 等	場 所
月例会「南極圏の気象」 第4回	昭和60年10月28日		大阪管区気象台
日本気象学会秋季大会	昭和60年10月29日～31日	日本気象学会	大阪科学技術センター
第11回リモートセンシング シンポジウム	昭和60年10月30日・31日	計測自動制御学会	国立教育会館
極東域モンスーンに関する 国際研究集会	昭和60年11月5日～8日	組織委員会・日本気象学会	東京大学海洋研究所
第8回極域気水圏シンポ ジウム	昭和60年12月11日～13日	国立極地研究所	国立極地研究所
第32回風に関するシンポ ジウム	昭和61年1月24日	日本気象学会他	気象庁
短期・中期数値予報の国 際シンポジウム	昭和61年8月4日～8日	WMO (気象庁)・IUGG	東京, 気象庁
第3回アジア流体力学会議	昭和61年9月1日～5日	アジア流体力学会議委員会	日本都市センター