

- Amos. Environ., 18, 2003-2021.
- _____. and _____, 1984: Determination of dividing streamline heights and Froude numbers for predicting plume transport in complex terrain, J. Air Poll. Control Assoc., 34, 152-155.
- Schiermeier, F.A., Huber, A.H., Whiteman, C.D. and Allwine, K.J., 1983: The Green River ambient model assessment program Air Pollution Modeling and Its Application IV, 435-451.
- Strimaitis, D.G., Venkatram, A., Greene, B.R., Hanna, S., Heisler, S., Lavery, T.F., Bass, A. and Egan, B.A., 1983: EPA complex terrain model development program! Second milestone report, EPA-600/3-83-015.
- _____, Lavery, T.F., Venkatram, A., DiCristofaro, D.C., Greene, B.R. and Egan, B.A., 1984: EPA complex terrain model development: fourth milestone report, EPA-600/3-84-110.
- _____, DiCristofaro, D.C. and Lavery, T.F., 1986: The complex terrain dispersion model, 79th Annual Meeting Air Poll. Control Assoc., 86-8. 2.
- Wackter, D.J. and Londergan, R.J., 1984: Operational evaluation of eight complex terrain models for potential use in regulatory applications, Fourth Joint Conf. Appl. Air Poll. Meteor., J 17-J 20.
- Whiteman, C.D., Huber, A.H., Fisher, R.W. and Zak, B.D., 1984: Atmospheric tracer experiments in a deep narrow valley, Fourth Joint Conf. Appl. Air Poll. Meteor., J 1-J 4.
- Yamada, T., 1985: Numerical simulations of valley ventilation and pollutant transport, Seventh Symp. Turbulence and Diffusion, 312-314.
- 市川陽一, 西宮 昌, 1987: 地形影響を考慮した大気拡散予測手法の開発(その1) —地形を考慮した大気拡散モデルの調査—, 電力中央研究所報告, 調査報告: T86073
- 北林興二, 1986: 複雑地形上の気流と拡散(野外観測データを主体として), 公害, 21, 6, 1-22.
- 近藤裕昭, 1985: 長距離輸送と複雑地形を対象とした大気拡散シミュレーションモデルについて—基本方程式を直接解くモデルを中心に—, 公害, 20, 2, 1-25.
- 長沢伸也, 岡本真一, 塩沢清茂, 1986: 起伏のある地形上における大気汚染予測について, 大気汚染学会誌, 21, 5, 349-371.

昭和63年度気象研究所研究発表会のお知らせ

日 時: 昭和63年11月21日(月)・22日(火)
9:30~16:30

場 所: 気象研究所講堂

【21日】

- 内陸地震の予知—予知研究の現状—
- 内陸地震の予知—実験的研究—
- 内陸地震の予知—統計的予測—
- 海洋大循環モデルの開発
- オホーツク海の海水について
- 黄砂の鉛直構造と長距離輸送について
- オゾンライダーの開発
- オゾン全量に関する高層解析
- 大気中の放射性クリプトン(Kr-85)の分布と地球規模の輸送
- 南半球大気中のプラネタリー波・平均流相互作用と物質輸送に関する研究

中層大気モデリングと内部重力波

【22日】

- 網走・雄武地方の“乾燥フェーン”現象の数値的研究
- 船舶からの大気汚染物質の立体的挙動に関する研究
- ドップラーレーダーにおける大地クラッタの除去
- 衛星による地球表面温度測定用赤外波長帯
- 対流圏エロゾルの放射収支効果の航空機観測
- 雲と放射の研究活動について
- 有限雲場の短波長反射特性
- 対流雲の微細構造に関する観測的・理論的研究
- HYVIS によって観測された温暖前線雲の微物理構造

問い合わせ先: 気象研究所 企画室

〒305 つくば市長峰 1-1
TEL. 0298-51-7111 (内線 204)
FAX. 0298-51-1449