

- Hasebe, F., 1993 : Dynamical response of the tropical total ozone to sea surface temperature changes, *J. Atmos. Sci.*, **50**, 345-356.
- Hasebe, F., 1994 : Quasi-biennial oscillations of ozone and diabatic circulation in the equatorial stratosphere, *J. Atmos. Sci.*, **51**, 729-745.
- Holton, J., P. H. Haynes, M. E. McIntyre, A. R. Douglass, R. B. Rood and L. Pfister, 1995 : Stratosphere-troposphere exchange, *Rev. Geophys.*, **33**, 405-439.
- Kley, D., H. G. J. Smith, H. Vömel, H. Grassl, V. Ramanathan, P. J. Crutzen, S. Williams, J. Meywerk and S. J. Oltmans, 1997 : Tropical water-vapor and ozone cross-section in a zonal plane over the central equatorial Pacific Ocean, *Quart. J. Roy. Meteor. Soc.*, **123**, 2009-2040.
- Oltmans, S. J., 1985 : Measurements of water vapor in the stratosphere with a frost point hygrometer, *Measurements and Control in Science and Industry, Proceedings of the 1985 International Symposium on Moisture and Humidity, Washington, D. C., Instrument Society of America*, pp. 251-258.
- Oltmans, S. J. and D. J. Hofmann, 1995 : Increase in lower-stratospheric water vapour at a mid-latitude Northern Hemisphere site from 1981-1994, *Nature*, **374**, 146-149.
- Shiotani, M., 1992 : Annual, quasi-biennial, and El Niño-Southern Oscillation (ENSO) time-scale variations in equatorial total ozone. *J. Geophys. Res.*, **97**, 7625-7633.
- Shiotani, M. and F. Hasebe, 1994 : Stratospheric ozone variations in the equatorial region as seen in Stratospheric Aerosol and Gas Experiment data. *J. Geophys. Res.*, **99**, 14575-14584.
- Vömel, H., S. J. Oltmans, D. H. Hofmann, T. Deshler and J. M. Rosen, 1995a : The evolution of the dehydration in the Antarctic stratosphere vortex, *J. Geophys. Res.*, **100**, 13919-13926.
- Vömel, H., S. J. Oltmans, D. Kley and P. J. Crutzen, 1995b : New evidence for the stratospheric dehydration mechanism in the equatorial Pacific, *Geophys. Res. Lett.*, **22**, 3235-3238.



第6回二酸化炭素国際会議 (Sixth International Carbon Dioxide Conference) のお知らせ

1981年9月にスイス ベルンにて第1回会議が開催されました「二酸化炭素国際会議」も2001年には第6回を迎えることになり、前回のケアンズ会議において日本で開催されることが合意されました。それに伴い実行委員会を組織し、開催準備を進めているところであります。この度、会議開催を具体的に予告するためのfirst circularを作成しました。

会議の概要は以下ようになっております。詳しくは下記のwebをご覧ください。また、本会議に関心のある方は、今後の情報をお送り致しますので、事務局までご連絡下さい。

記

目的：地球表層における二酸化炭素の変動と循環に関する最新の知見の発表と討議

開催日：2001年10月1日(月)～5日(金)

開催場所：仙台国際センター

主催団体：二酸化炭素国際会議組織委員会

事務局：〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉

東北大学大学院理学研究科

大気海洋変動観測研究センター

青木周司

Tel : 022-217-5792 Fax : 022-217-5797

E-mail : secre@co2.geophys.tohoku.ac.jp

URL : http://co2.geophys.tohoku.ac.jp