

MOZAIC: Measurement of OZone and wAter vapour by Airbus In-Service airCraft (エアバス航空機によるオゾンおよび水蒸気観測プロジェクト)  
 MPI: Max Planck Institute for Meteorology (マックス・プランク気象研究所)  
 NAM: Northern Annular Mode (北半球環状モード)  
 NASA: National Aeronautic and Space Administration (アメリカ航空宇宙局)  
 NCAR: National Center for Atmospheric Research (米国大気研究センター)  
 NOAA: National Oceanic and Atmospheric Administration (米国海洋大気庁)  
 NWRA: NorthWest Research Associates(ノースウェスト研究所)  
 PSCs: Polar Stratospheric Clouds (極成層圏雲)  
 QBO: Quasi-biennial oscillation (準2年周期振動)  
 SAGE: Stratospheric Aerosol and Gas Experiment (成層圏エアロゾル・気体観測装置)  
 SAO: Semi-annual oscillation (半年周期振動)  
 SPARC: Stratospheric Processes and their Role in Climate (成層圏過程とその気候における役割)  
 SPURT: SPURenstofftransport in der

Tropopausenregion (対流圏界面領域における微量成分輸送プロジェクト)  
 STE: Stratosphere-Troposphere Exchange (成層圏-対流圏交換)  
 TTL: Tropical Tropopause Layer (熱帯対流圏界面遷移層)  
 UCLA: University of California, Los Angeles (カリフォルニア大学ロスアンゼルス校)  
 UKMO: United Kingdom Meteorological Office (英国気象局)  
 UT/LS: Upper Troposphere/Lower Stratosphere (上部対流圏-下部成層圏)  
 WCRP: World Climate Research Programme (世界気候研究計画)

#### 参考文献

Dunkerton, T. J., 1995: Evidence of meridional motion in the summer lowerstratosphere adjacent to monsoon regions, *J. Geophys. Res.*, **100** (D8), 16675-16688.  
 田口正和, 2004: "Fixed Anvil Temperature (FAT)" 仮説, *天気*, **51**, 603-604.

## 第22回井上學術賞・井上研究奨励賞受賞候補者の推薦募集

標記の賞は(財)井上科学振興財団が運営しています。

### 1. 井上學術賞

(1) 概要: 自然科学の基礎的研究で特に顕著な業績をあげた50歳未満(2005年9月20日現在)の研究者に対し、學術賞(賞状及び金メダル, 副賞200万円)を贈呈する。

(2) 授賞件数: 5件以内

(3) 募集方法: 指定の関係28学会, 及び財団の役員・評議員等からの推薦

この賞の応募には学会の推薦が必要です。気象学会では、7月末ごろに「学会外各賞候補者推薦委員会」を開催して推薦候補者を選考する予定です。その際の参考にするため、推薦するにふさわしい方をご存じでしたら、簡単な推薦理由を添えて2005年7月中旬までに気象学会(下記)あてお知らせ下さい。

連絡先: 〒100-0004 東京都千代田区大手町1-3-4

気象庁内日本気象学会

学会外各賞候補者推薦委員会

### 2. 井上研究奨励賞

(1) 概要: 平成14~16年度の過去3年間に、理学・工学・医学・薬学・農学等の分野で博士の学位を取得した35歳未満(2005年9月20日現在; 医学・歯学・獣医学の分野については37歳未満)の研究者で、自然科学の基礎的研究において新しい領域を開拓する可能性のある優れた博士論文を提出した研究者に、賞状, メダル及び研究奨励金50万円を贈呈する。

(2) 授賞件数: 30件

(3) 募集方法: 博士論文を指導した研究者の推薦に基づき, 学位を授与した大学の学長からの推薦

(4) 推薦締切日: 2005年9月20日(火)

(5) 照会先: 財団法人井上科学振興財団

〒150-0036 東京都渋谷区南平台町15-15  
南平台今井ビル601

Tel: 03-3477-2738, Fax: 03-3477-2747

E-mail: inoue01@inoue-zaidan.or.jp

URL: <http://www.inoue-zaidan.or.jp>