

0.4%)を有しており、これらの chamber 内で形成・成長した微水滴の粒径分布を optical counter で連続的に測定することが従来の装置と異なる主要な点である。本装置では、また試料空気の温度と湿度、さらにエアロゾル粒子の数濃度と粒径分布も同時に測定するようにしている。本装置で、複数の chamber を用いて

雲粒核を測定する理由は、低過飽和雲粒核スペクトルを詳細に測定するだけでなく、データ解析により雲粒核の濃度と組成も導出し、雲粒核の活性によって形成される雲粒の数濃度と粒径分布も同時に推算することを目的としているためである。



研究員（国立環境研究所大気圏環境部）募集のお知らせ

国立環境研究所では以下の通り、研究員の募集を行っております。

採用予定官職：国立環境研究所大気圏環境部大気物理研究室又は大気反応研究室研究員（総理府技官）1名

研究内容：大気圏環境部では、大気物理学、大気化学を学問的基礎として大気環境保全に関する調査研究を行っている。採用予定者は、
1) 気候あるいは物質循環に関するモデリング及びデータ解析、2) 大気汚染に関する観測及びモデリング、3) 大気化学に関する観測又は反応実験、4) 大気環境に関する情報の研究、のいずれかに関する研究を行う。

応募資格：

- 1) 博士の学位を有する者（平成13年3月までに取得見込みのものを含む）
- 2) 大気圏環境研究に意欲があり、即戦力となり得る者
- 3) 年齢35歳程度以下の者
- 4) 外国籍の者も可

提出書類（様式自由）：

- 1) 履歴書（写真貼付）1部

- 2) 研究業績目録（著書、論文、解説、口頭発表別）1部
- 3) 主要論文（数編）別刷りまたはコピー 各1部
- 4) これまでの研究概要（2,000字程度）1部
- 5) 研究に対する抱負（4,000字程度）1部
- 6) 応募者について意見を伺うことの出来る人2名の連絡先リスト 1部
- 7) 返信用葉書（書類受理通知用、宛名記載のこと）1枚

応募締切：平成12年8月31日（木）（必着）

任用時期：平成13年3月末日までのなるべく早い時期（予定）

書類提出先：国立環境研究所 大気圏環境部長

笹野泰弘

〒305-0053 茨城県つくば市小野川16-2

Tel：0298-50-2444, Fax：0298-50-2575

E-mail：sasano@nies.go.jp

問い合わせ先：書類提出先又は、国立環境研究所大気圏環境部大気反応研究室長 畠山史郎
〒305-0053

茨城県つくば市小野川16-2

Tel：0298-50-2502

E-mail：hatashir@nies.go.jp