

sphere 2. Model results and evaluation, J. Geophys. Res., 107, 10. 1029/2001JD001114.

Sudo, K., 2003: Changing process of global tropospheric ozone distribution related chemistry: a study with a coupled chemistry GCM. Doctoral dissertation from the University of Tokyo, 187 pp

余田成男, 1995: ダウンワード・コントロール, 天気, 42, 657-660.

#### 略語一覧

ENSO: El Nino Southern Oscillation

GCM: General Circulation Model (大循環モデル)

IGAC: International Global Atmospheric Chemistry (国際全球大気化学)

SPARC: Stratospheric Processes And their Role in Climate (成層圏過程と気候への役割)

TgO<sub>3</sub>: Tera gram (10<sup>12</sup> g) オゾン



## 教官（茨城大学教育学部環境科学）の公募

**職名及び人員:** 教授 1 名

**所属講座:** 理科教育講座

**専門分野:** 環境科学（研究分野は大気あるいは湖沼環境の領域が望ましいが、環境問題全般の授業が担当できること）

**担当授業科目:**（現在カリキュラムの再検討中で多少の変更の可能性がある）；学部（環境科学総論, 地球環境論, 産業公害論, 環境アセスメント論, その他専門分野に応じた環境関係科目, 総合科目）；大学院修士課程（環境科学特論, 環境科学演習）

**担当体制:** 採用後, 学部においては, 法制上, 教員養成課程の理科教育講座に所属するが, 同時に人間環境教育教室（環境コース）の主担当教官として位置づけられ, 主に環境コースの教育と研究に携わる。一方, 大学院（修士課程）においては, 理科教育専修の教育と研究に携わる。

**資格:**（学歴）大学院修士課程修了以上又はこれに準ずる資格を有する者（博士号を有することが望ましい）、（年齢）採用予定日現在満55歳以上の者、（その他）採用後は, 水戸市又は水戸市近郊に居住できる者

**提出書類:**（自筆履歴書以外はワープロ可）

(1) 自筆履歴書（写真貼付）、(2) 研究業績一覧等（学会及び社会における活動含む）、(3) 研究業績等（著書・論文・教科書・翻訳等、コピー可）を提出すること。ただし、送付する業績が抜き刷り（コピー）の場合は、著書等については、序文・目次・奥付、論文については掲載誌の投稿規定・目次・奥付等の参考資料を添付すること。(4) 主要業績3編については、それぞれ400字以内の要約を付すこと。(5) 今後の研究計画書（800字程度）及び教育への抱負（800字以内）

**応募期限:** 平成15年9月19日（金）（消印有効）

**採用予定日:** 平成16年4月1日（木）

**その他:** 面接することもある。ただし、その際の旅費は自己負担とする。

**書類提出先:** 〒310-8512 茨城県水戸市文京2-1-1

茨城大学教育学部長 菊池龍三郎

**問合せ先:** 茨城大学教育学部人間環境教育教室

主任 三浦忠雄

Tel: 029-228-8261, Fax: 029-228-8329

（注）応募書類の封筒には、「理科教育講座教官応募」と朱書きし、書留郵送のこと。なお、詳細については、上記問合せ先または茨城大学教育学部専門職員（Tel: 029-228-8205）宛に御照会下さい。