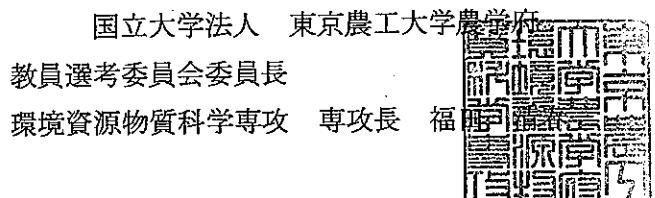


平成19年2月5日

関係大学長  
関係学部長 殿  
関係機関長



### 農学府環境資源物質科学専攻(農学部環境資源科学科兼務)教員(教授)の公募について(依頼)

時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

さて、このたび東京農工大学農学府では、下記の通り環境資源物質科学専攻の教員(教授)を公募いたします。つきましては、貴学(研究機関)関係者へのご周知、並びに適任者のご推薦について、よろしくお取り計らい下さいますようお願い申し上げます。

#### 記

##### 1. 職種 教授1名

##### 2. 所属及び担当教育研究分野

所属 大学院共生科学技術研究院環境資源共生科学部門  
教育研究分野 大学院農学府環境資源物質科学専攻資源機能制御学  
農学部環境資源科学科植物資源形成学

##### 3. 専攻および学科の内容と担当授業科目

【環境資源物質科学専攻】植物を中心とした生物資源の生産、変換利用、再資源化、分解、廃棄、資源保存の物質循環系に視点をおき、生物体の生命機構や物質生産機構の解明と制御、資源物質の分子レベルから巨視的なレベルに至るまでの構造解析や機能評価、資源物質の物理・化学・生物的変換および利用技術、資源の保存、再生化技術、物質の分解機構の解明と制御、資源利用が環境に与える負荷の評価とその低減化などの発展に貢献できる人材の育成を目指す。

【環境資源科学科】環境汚染物の評価・予測・修復と、太陽エネルギーによって炭素が固定されてできるバイオマス資源の利用について、教育と研究を行う。例えば、汚染物質の動態解明・自然への影響および浄化法、植物資源の環境に調和した利用法やリサイクルなどを研究・教育する。また、環境や資源に関係する種々の物質の理解に必要な基礎的な物質化学の教育・研究も重視している。

##### 【担当授業科目】

(農学府) 植物資源形成学特論、資源機能制御学特別実験ⅠおよびⅡ、資源機能制御学研究報告演習ⅠおよびⅡ

(農学部) 植物組織形態制御学、森林資源科学(一部分担)、樹木生理学(一部分担)、科学英語論文講読、環境資源科学実験(生物系)の一部、以上の他に教養科目および基礎・専門科目のいずれかの一部を分担してもらうことがあります。

##### 4. 応募資格

(1) 博士の学位を有する方



(2) 植物資源、特に木質資源形成学や樹木生理学分野を背景にして、環境資源科学系分野の研究に意欲と実績を持ち、上記授業科目の担当可能な人材を任用する。他大学などの研究機関との共同研究経験が豊富な人材が望ましい。

(3) 年齢は45才から55才が望ましい。

5. 任用予定日 選考終了後、できるだけ早い時期

6. 応募期限 平成19年3月19日（必着）

7. 必要書類

(1) 履歴書(写真貼付、学歴、職歴、所属学会などを記載)

(2) 連絡先(電話番号、電子メールアドレスを含むこと。)

(3) 研究業績一覧(学会誌などに掲載された原著論文、総説、著書、その他に分けて記載してください。) および主要論文等5点(コピーも可)

(4) これまでの研究概要と今後の抱負(2,000字程度)(提出はA4版で作成してください。)  
なお、応募書類は原則として返却いたしません。

8. 応募書類の提出方法

封筒の表に『教員応募書類』と朱書きのうえ、下記の宛先に簡易書留により送付下さい。

9. 面接

選考の過程で応募者の面接を行います(経費は自己負担)。

10. 応募書類の送付先および問い合わせ先

〒183-8509 東京都府中市幸町3-5-8

東京農工大学農学府環境資源物質科学専攻

教員選考委員会 委員長 福田清春

Tel: 042-367-5723 FAX: 042-334-5700

E-MAIL : kfukuda@cc.tuat.ac.jp