

東工大GCOE「地球から地球たちへ」研究員募集

平成21年度から発足しました東京工業大学GCOE プログラム「地球から地球たちへ：生命を宿す惑星の総合科学」では、東京大学との連携の下、地球惑星科学・環境・生命の学際的な融合による地球と生命の共進化に関する徹底解説を通じて、生命を宿す惑星の存在要件の解明を目指す、新しい研究プログラムを開始しました。本GCOE は、天文・地球内部・地球史・大気-気候・生命の5つの研究グループからなっており、今回募集するGCOE 研究員には、生命グループのもと、初期地球環境下における生命存在条件を明らかにするプログラムの中心となって研究を推進していただきます。初期地球に誕生した生命は微生物であると考えられています。初期地球に似た環境が現在の地球上においても何カ所か確認されていますが、それら環境下での微生物叢と環境との相互関係を明らかにし、系外惑星における生命存在の可能性を本プログラムの5年間において、是非明らかにしたいと考えています。

本プログラムに興味を持たれる意欲ある研究者を募集します。プログラムでは自然環境中の細菌叢を主な材料として扱いますが、ゲノムシーケンサーのデータ解析を行いますので、分子生物学および環境微生物学における実験経験に加えて、バイオインフォマティクス研究の経験、または強い興味を持つ若い研究者の応募を期待します。

詳しくは 東京工業大学大学院生命理工学研究科・黒川顕までお問い合わせ下さい。応募要領連絡先、募集内容は以下の通りです。

本COE の概要に関しては以下のサイトをご覧ください。

<http://www.gcoe-earths.org/>

募集内容：GCOE 研究員

募集人員：1名

公募期間：平成22年6月30日（水）必着（該当者がいない場合は延長します）

雇用期間：最大平成22年から25年まで

着任時期：決定後できるだけ早い時期

提出書類：

- (1) 履歴書（写真貼付，学歴・職歴・受賞・資格などについて記載）
- (2) 研究業績リスト
- (3) 主要研究論文の別刷りまたはコピー（3編以内）
- (4) 研究概要（A4版1枚程度）
- (5) 応募者に関する参考意見を伺える方の氏名および連絡先

書類提出先：

東京工業大学大学院生命理工学研究科 黒川顕

GCOE「地球から地球たちへ」生命グループ

〒226-8501 神奈川県横浜市緑区長津田町4259-B36

TEL：045-924-5139 FAX：045-924-5841

E-mail：ken@bio.titech.ac.jp

なお応募書類は原則として返却しません。

以上