

名古屋工業大学大学院工学研究科物質工学専攻 NEDO プロジェクト博士研究員募集

研究内容：排水処理用バイオフィルムの開発を目指し、有用微生物のスクリーニング、分解実験、微生物保存技術の開発、分子生物学的手法による微生物叢解析（DGGE など）、遺伝子発現解析、安全性試験、排水処理設備設計などを行う。主として NEDO 委託事業「微生物群のデザイン化による高効率型環境バイオ処理技術開発」に関わる研究と付随業務に従事するが、関連分野の研究にも取り組む。詳細は面接時。

応募資格：微生物学/分子生物学/生物化学工学関連分野での博士号取得者および取得見込者。チャレンジ精神旺盛で研究はもちろん起業などにも関心があるとよい。

着任時期：できるだけ早い時期を希望。ただし応相談。

任期：1年ごとに更新（最長平成 24 年 3 月末）。

待遇：本学の規定に従う。委細面談時。

応募期間：2007 年 12 月 1 日～2008 年 3 月 31 日。ただし、適任者が 1 名決まり次第募集を打ち切り。

提出書類：履歴書（写真添付）、研究業績一覧、これまでの研究概要（2000 字程度）、研究の抱負（2000 字程度）、主要論文別刷り（5 本以内）、推薦書（2 通）または 2 名の推薦人の連絡先を明記した推薦者リスト

連絡先：〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町

名古屋工業大学大学院工学研究科・ながれ領域 准教授 堀 克敏

E-mail: hori.katsutoshi@nitech.ac.jp

Tel & Fax: 052-735-5214