

# 大阪大学大学院基礎工学研究科機能創成専攻

## 非線形力学領域教員(教授)公募

1. **公募の職名及び人員:** 教授 1 名
2. **所属:**  
研究科・専攻・領域: 大学院基礎工学研究科・機能創成専攻・非線形力学領域
3. **専門分野:**  
熱物質移動, 熱エネルギー, 環境エネルギーなどに関連した工学の基盤となる熱流体力学 (乱流力学, 数値流体力学などを含む) 分野
4. **担当科目:**  
熱流体力学および関連する大学院科目ならびに学部科目 (基礎工学部・システム科学科・機械科学コースを担当)
5. **応募資格:**
  - 1) 博士の学位を有すること
  - 2) 大学院博士後期課程の教育・研究指導が担当できること
  - 3) 基盤分野に研究業績があり, 応用面も視野に入れた研究のできる方
6. **着任時期:** 2005年10月1日
7. **提出書類:**
  - 1) 履歴書「写真貼付, 現住所, 連絡先(電話, fax, e-mail), 学歴, 職歴, 賞罰など」
  - 2) 論文目録「原著学術誌論文, 国際会議論文(査読の有無を区別), 総説・解説, 著書などに分類」
  - 3) 主要原著学術誌論文の別刷(10編程度, コピー可)
  - 4) 現在までの主要な研究内容と成果(A4用紙2枚程度, 論文目録と対応させて記述)
  - 5) 受賞名とその内容
  - 6) 特許等とその内容
  - 7) 所属学会及び社会における活動状況
  - 8) 科学研究費補助金など, 各種研究助成金の代表者としての取得状況
  - 9) 今後の研究計画及び教育に関する抱負(A4用紙2枚程度)
  - 10) 意見をうかがえる方3名の氏名と連絡先(海外の方も可)
8. **応募締切:** 2005年1月31日(月) 必着
9. **選考方法:** 書類審査による第一次選考の後, 必要に応じて面接やセミナーによる第二次選考を行います。
10. **書類送付先および照会先:**  
応募書類は, 封筒に「非線形力学領域教員応募書類在中」と朱書きの上, 簡易書留等にて下記宛先まで送付下さい。なお, 提出書類は選考終了後も返却いたしません。  
〒560-8531 豊中市待兼山町1-3  
大阪大学大学院・基礎工学研究科・機能創成専攻・教授・平尾雅彦  
電話: 06-6850-6185, e-mail: hirao@me.es.osaka-u.ac.jp
11. **その他:**  
機能創成専攻, 非線形力学領域, システム科学科機械科学コースの詳細については, <http://www.me.es.osaka-u.ac.jp/> からそれぞれのホームページを参照下さい。