

## 東京工業大学特別研究員（羽田周辺水域調査研究プロジェクト担当）公募案内

1. 職名：東京工業大学特別研究員（羽田周辺水域調査研究プロジェクト担当）

2. 募集人員：1名

3. 募集分野：沿岸環境数値シミュレーションならびにデータ解析

### 4. 内容

羽田周辺水域環境調査研究委員会（注1）では、現在、東京湾多摩川河口域で進められている東京国際空港再拡張事業の環境影響評価に関して、研究者－行政－民間（調査会社等）－NPO・市民の協働体制（「羽田協働モデル」）に基づく物理・化学・生物等の学際的視点からの実態把握ならびに影響評価を行うためのプロジェクトを推進しています（注2）。このプロジェクトには、東邦大学、東京工業大学、東京海洋大学、東京大学、東京理科大学、（独）水産総合研究センター・水産工学研究所、同・中央水産研究所、（独）港湾空港技術研究所などの大学・研究機関から20名近くの沿岸海洋物理・化学・生物や陸水学など多分野にわたる研究者が参画しています。

同プロジェクトでは、その主要なミッションとして（1）多摩川河口およびその周辺水域における物理・化学・生物過程の実態解明と新滑走路建設事業の中長期的影響評価や、（2）多摩川河口部を含む「陸域－内湾－外洋域」連成系における物質循環・生態系メカニズムの把握・解明、と並んで、（3）東京湾統合環境モニタリング・シミュレーションシステムの構築を掲げております。

同プロジェクトによる調査研究は、既に約3年が経過しており、これまで河口部およびその周辺水域の環境特性に対する総合的な調査を継続的に実施してきました。同プロジェクトは、2012年10月に予定されている供用開始後3年程度まで継続する予定ですが、これまで、既に上記の総合的調査によって様々な重要な知見が得られてきています。今後は、その知見をベースとして、東京湾全体との関連を念頭においた羽田周辺水域の低次生態系モデル、ベントス幼生の浮遊分散モデル等を構築していき、上記の東京湾統合環境モニタリング・シミュレーションシステムへと発展させていく予定です。

本公募では、これらの数値モデルの開発およびそれに基づく数値シミュレーション作業を中心とし、関連する現地観測データ解析や必要となる現地調査の計画立案に携わる研究員を募集します。

(注1) 東京湾環境情報センターのウェブサイト中の羽田周辺水域環境調査研究委員会のページ (<http://www.tbeic.go.jp/haneda-iinkai/index.asp>) を参照して下さい。

(注2) 同委員会のニュース欄に平成20年7月16日付けのニュース項目として「羽田周辺水域環境調査研究 基本ビジョン」が掲載されています。本プロジェクトの詳細につきましては同資料をご参照下さい。

## 5. 契約期間

契約期間は、初年度は着任日から平成22年3月31日までとし、以降、研究の進捗状況等により一年毎の契約更新になります。着任日としては平成21年4月1日以降の出来るだけ早い日を希望しております。

## 6. 処遇等

- (1) 給与：月額360,000円相当の年俸制
- (2) 各種保険等：あり（健康保険，厚生年金保険，雇用保険）
- (3) 休日及び休暇：土日祝祭日・年末年始・年次有給休暇

## 7. 勤務地

東京工業大学 大学院情報理工学研究科 情報環境学専攻 灘岡研究室  
東急目黒線及び大井町線・大岡山駅下車8分程度

## 8. 応募条件：

- (1) 本研究に関連する分野の博士号取得者，またはこれと同等の研究能力を有する方
- (2) 沿岸域の流動や低次生態系シミュレーションの経験がある方

## 9. 提出書類（様式自由，応募書類は返却しません）

- (1) 履歴書（写真貼付）
- (2) 研究業績リスト（著者名を全て記載し，原著論文，総説，著書，その他，などに分けて査読の有無を明示）
- (3) 主要論文別刷り（複写でも可）（3編以内）
- (4) こまでの研究の概要（1500字程度）
- (5) 所属学会
- (6) 申請者について所見を伺える方2名の氏名と連絡先（E-mailアドレスも含む）
- (7) 本人の連絡先（特に，E-mailアドレスを明記）

**応募締め切り：平成21年2月20日（必着）**

書類提出先：〒152-8552 東京都目黒区大岡山 2-12-1 W8-13

東京工業大学大学院情報理工学研究科情報環境学専攻 灘岡和夫

（封筒の表に「東京工業大学特別研究員（羽田周辺水域調査研究プロジェクト担当）応募書類在中」と朱書きし，書留で郵送して下さい。）

問い合わせ先：東京工業大学大学院情報理工学研究科情報環境学専攻 教授 灘岡和夫

Tel: 03-5734-2589, Fax: 03-5734-2650, e-mail: [nadaoka@mei.titech.ac.jp](mailto:nadaoka@mei.titech.ac.jp)