

独立行政法人土木研究所 専門研究員
公募

**RECRUITMENT OF RESEARCH SPECIALIST
AT THE PUBLIC WORKS RESEARCH INSTITUTE (PWRI) OF JAPAN**

独立行政法人土木研究所では、水災害・リスクマネジメント国際センターで研究活動を行う専門研究員を公募する。

PWRI is recruiting research specialists to conduct research activities at the International Centre for Water Hazard and Risk Management (ICHARM) of PWRI in Tsukuba, Japan.

1. 職名 :

水災害・リスクマネジメント国際センター 専門研究員

1. POSITION:

Research specialist, ICHARM

2. 募集人員 :

1名

2. NUMBER OF EMPLOYMENT:

One.

3. 職務内容 :

- 1) 日本における地域防災実践に関する知見の蓄積に基づき、洪水対策に関する途上国の地域防災の実態を分析し、適切な評価が可能となるような評価項目をまとめて総合指標を作成し、現地で適用と検証を行うとともに、検証を終えた評価手法についてはマニュアルとしてまとめて国際社会へ提案する。
- 2) ADBの資金を得て実施する、インドネシア、バングラデシュ、メコン河下流域等を対象とした地域技術協力に関し、現地政府機関やADBの要望を踏まえながら円滑なプロジェクト遂行のための調整等について、ICHARM担当職員の支援を行う。

3. RESPONSIBILITIES:

- 1) Based on the experience in Japan's local disaster management practices, conduct the analysis of local disaster preparedness system in various developing countries to develop a set of comprehensive indices through local application and validation. The results will be compiled in Manual form. The developed set of indices as well as Manual will be presented to international disaster-related communities.
- 2) Regarding ADB-funded Regional Technical Assistance to extend advisory services on water-related flood risk reduction to Indonesia, Bangladesh, Lower Mekong Countries, etc., to support responsible members in ICHARM in order to coordinate various services/actions with recipient countries and ADB

for the smooth implementation of the said project.

4. 応募条件：

- 1) 水文・水資源分野あるいは水災害管理分野に関する修士以上の学位を有すること。
- 2) 水文・水資源分野あるいは水災害管理分野で査読付論文（英文等）を公表する十分な能力と実績を有していること。
- 3) 水文・水資源分野あるいは水災害管理分野での国際的活動の実務経験を有すること。
- 4) 日本語及び英語での論文執筆能力・コミュニケーション能力を有すること。

4. QUALIFICATIONS:

- 1) The applicant must have a Ph.D. or M.S. in hydrology, water resources or water-related disaster management.
- 2) The applicant must have the adequate ability and experience to publish refereed papers (in English or other languages) in hydrology, water resources or water-related disaster management.
- 3) The applicant must have adequate expertise and has published academic papers in hydrology, water resources or water-related disaster management.
- 4) The applicant must have good English and Japanese skills to write research papers and communicate in various situations.

5. 選考方法：

書類審査（一次）、面接（二次）に基づき、知識、実務経験、過去の研究実績、研究意欲、日本語及び英語能力等を総合的に勘案して、最も適任であると考えられる者を選考する。

5. SELECTION:

One applicant will be selected through the application review (stage I) and interviews (stage II), based on multiple factors including expertise, work experience, previous research achievement, motivation, English and Japanese proficiency and others.

6. 提出書類：

書類は全て A4 版で様式自由。言語は書類 1～6 および 8、9 は英語または日本語、7 は英語。

- 1) 履歴書
- 2) 業績書
- 3) 研究論文リスト
- 4) 主要研究論文別刷り（コピー可）（5件以内）
- 5) 学位取得証明書
- 6) 成績証明書（郵送に限る）
- 7) これまでの研究履歴の概要、着任後の研究及び活動計画
(英文300～500ワード以内、日本語不可)
- 8) 着任後の抱負
- 9) その他必要に応じて記載

6. APPLICATION DOCUMENTS:

All document must be in A4 size. No set format is specified. The following documents 1)- 6) , 8) and 9) must be written in either English or Japanese, 7) must be in English.

- 1) Curriculum vitae
- 2) Previous achievements
- 3) List of published research papers
- 4) Copies of principal published research papers (up to five papers)
- 5) Certificate of the degree
- 6) Academic transcript (This must be sent by registered mail.)
- 7) Outline of previous research achievements and a prospective research/activity plan in relation to the position. (This document must be written in English containing 300-500 words. No Japanese is allowed.)
- 8) Ambitions on research/activity goals in relation to the position
- 9) Additional information (if necessary)

7. 応募締切 :

平成 22 年 3 月 23 日 (火) 17 : 00 必着

7. DEADLINE:

Applications must be received by 17:00, March 23, 2010 (Japan Standard Time).

8. 職務条件および待遇 :

- 給 与 : 学位、経験年数等に応じて下記の範囲内で支給 (平成 22 年 2 月現在)
修士 : 日額 13,290~19,020 円
博士 : 日額 16,470~19,980 円
- 就業時間 : 8:30~17:15 休憩時間 12:00~13:00 (フレックス取得可)
- 休 日 : 土日・祝日および年末年始 (12/29~1/3)
- 休暇制度 : 1) 年次有給休暇 : 1 年につき 10 日
(ただし、採用後 3 ヶ月以内は 3 日、同 6 ヶ月以内は 5 日の範囲まで)
2) 特別有給休暇 : 忌引きなど
3) 無給休暇 : 病気休暇など
- 諸 手 当 : 時間外勤務手当、休日手当、期末手当 (6 月、12 月)、通勤手当等
- 社会保険等 : 健康保険、厚生年金保険、雇用保険、労災保険
- 宿 舎 : 貸与制度あり

8. EMPLOYMENT CONDITIONS:

- SALARY** : The salary will be provided within the following range depending on academic degree and work experience and other considerations (as of February 2010).
M.S. : JPY13,290-19,020 per day
Ph.D. : JPY16,470-19,980 per day
- HOURS** : 8:30-17:15 (Lunch 12:00-13:00) *Flexible working hours available.
- HOLIDAYS** : Saturdays, Sundays, National holidays, and New Year holidays (Dec.29-Jan.3)

LEAVE : 1) Annual paid leave: ten days per year
(Three days for the initial three months of the employment; five days for the initial six months of the employment)
2) Special paid leave: funerals and other special occasions
3) Unpaid leave: sickness and other similar cases

ALLOWANCE : Overtime work, holiday work, term-end (June, December), commuting

INSURANCE : Health care, pension, unemployment, work-related injury

HOUSING : Housing subsidy is available.

9. 雇用予定日と雇用期間 :

平成22年5月6日以降のなるべく早い時期～平成24年3月31日

(契約は会計年度毎の更新となる。なお、雇用期間の延長はあり得る。)

9. EMPLOYMENT PERIOD:

As soon as possible after May 6, 2010 to March 31, 2012

(The contract will be renewed every fiscal year. The employment period could be extended)

10. 書類提出先・問い合わせ先 :

〒305-8516

茨城県つくば市南原1番地6

独立行政法人土木研究所 水災害・リスクマネジメント国際センター 防災チーム

<http://www.icharm.pwri.go.jp/>

三宅且仁・野呂智之・高橋京子

TEL: 029-879-6809

FAX: 029-879-6709

E-mail: icharm@pwri.go.jp

郵送もしくはメールにて提出すること。なお、郵送の場合、封筒に「専門研究員応募書類在中」と明記の上、書留で郵送のこと (なお、成績証明書については郵送に限る)

以上

10. ADDRESS FOR APPLICATIONS AND INQUIRIES:

Contact:

Katsuhito MIYAKE (Mr.), Tomoyuki NORO (Mr.), Kyoko TAKAHASHI (Ms.)

Disaster Prevention Research Team, International Centre for Water Hazard and Risk Management,
Public Works Research Institute

1-6 Minamihara, Tsukuba, Ibaraki, 305-8516 Japan

<http://www.icharm.pwri.go.jp/>

TEL : +81-29-879-6809

FAX : +81-29-879-6709

E-mail: icharm@pwri.go.jp

All the required documents must be sent to the above address by e-mail or registered mail except that

the academic transcript must be sent by registered mail. Be sure to print "RESEARCH SPECIALIST APPLICATION" on the front of the envelope when sending them by registered mail.