

平成 24 年 5 月 10 日

各関係研究科長・学部長・学科長 殿
各関係研究所長 殿
関係研究者 各位

金沢大学理工研究域長
福森義宏 公印省略

教員（テニュア・トラック常勤准教授）の公募について（依頼）

金沢大学理工研究域環境デザイン学系では、下記の要領で教員を公募することになりました。つきましては、関係各位への周知方と適任者の推薦・応募についてご高配を賜りたく、お願いを申し上げます。

記

募集人員：テニュアトラック准教授 1 名

勤務形態：任期付きの常勤准教授，任期 5 年

任期満了後の審査を伴う再任・昇任制度：研究・教育業績に係る学内審査の結果に応じて，テニュア教授への昇任，テニュア准教授への異動，任期付き准教授（最大 3 年まで）としての再任可

研究資金補助：着任初年度（平成 24 年度）1,000 万円，2 年目 500 万円程度，3,4 年目も予算措置(予定)
テニュアの付与基準の概略：

- (1) 国内外で、当該分野における研究成果が特に優れていると認められること
- (2) 適正に計画された研究計画が達成されていること
- (3) 学生に対する教育成果（研究指導および講義内容）が優れていると認められること
- (4) 十分な競争的資金等を獲得し、研究を遂行していること

所属：理工研究域環境デザイン学系

専門分野：環境・防災水工学，気象学およびその関連分野．本学着任後，環日本海域を中心に，地球温暖化に伴う気候変動の影響下における水理現象の変動や今後予想される巨大災害の防災・減災に着目して，研究・教育活動を進めていただける方．また，衛星リモートセンシングや数値シミュレーション等を通じて，河川・海岸工学部門の教員と連携して研究教育を遂行できる分野で活躍されている方．

職務内容：環境デザイン学系河川・海岸工学部門における研究の推進，環境デザイン学類，大学院自然科学研究科博士前期課程環境デザイン学専攻，並びに，博士後期課程環境科学専攻における講義・実験実習・研究指導など（担当予定科目：水理学基礎，環境防災水工学など水工水理学に関連する科目，および，学類共通基礎科目など．地球温暖化に伴う気候変動の影響や巨大化する自然災害への対応など，環日本海域の物理環境および防災・減災に関わる内容を中心に担当予定．）

応募資格：(1) 博士の学位を有し，将来に渡って優れた研究・教育成果を期待できる経験と資質を有すること．心身が健康であり，研究・教育に強い熱意を有すること．

(2) 着任時点で博士号取得後 10 年以内であること

(3) 衛星リモートセンシング・数値シミュレーション等の先端解析技術および現地観測技術に秀で，アジア地域における気象災害を水工学的観点から検討した研究業績を有す

ること。また、本学着任後、地球温暖化に伴う気候変動下における環日本海域の物理環境の変化や巨大化する自然災害への対応など、環境・防災工学に関連する分野で、河川・海岸工学部門の教員と連携して学際的活動が行える能力と意欲を有すること。

着任時期：平成 24 年 11 月 1 日以降のできるだけ早い時期

- 応募書類：(1) 履歴書（市販用紙本人自筆，写真貼付，電子メールアドレスも記入のこと）
(2) 研究業績目録（査読付き原著論文，著書，総説・解説，国際会議録，特許，その他）
(3) 主要論文 5 編以内の別刷（コピー可）
(4) これまでの研究概要（2000 字程度）
(5) 今後の研究計画と教育に対する抱負（2000 字程度）
(6) 研究代表者・分担者として受領した科学研究費補助金を含む外部資金のリスト，受賞および招待講演などの特記事項
(7) 推薦書（理工研究域環境デザイン学系長宛）または照会可能な方 1 名の氏名・所属・連絡先（電話番号，電子メールアドレスを含むこと）

上記項目 (2) (4) (5) (6) は，下記 URL に掲載されている「研究業績調書」に記入の上，応募のこと

URL: <http://www.ce.t.kanazawa-u.ac.jp/suiko/jobs/>

選考内容：書類選考の上，候補者の面接を行います。面接の旅費等は自己負担となります。書類選考および面接結果については，本人に直接通知します。応募書類は返却しません。応募に関する個人情報，本件の選考以外の目的には一切使用しません。

応募締切：平成 24 年 7 月 31 日（火）

書類提出：〒920-1192 金沢市角間町

金沢大学理工研究域環境デザイン学系 学系長 前川幸次

TEL&FAX:076-234-4602, E-mail: maegawa@staff.kanazawa-u.ac.jp

封書に「環境デザイン学系河川・海岸工学部門教員応募書類在中」と朱書し，書留郵便で送付のこと

問い合わせ先：〒920-1192 金沢市角間町

金沢大学理工研究域環境デザイン学系 由比政年

TEL:076-234-4609, FAX:076-234-4644, E-mail: yuhi@t.kanazawa-u.ac.jp

その他：(1) 「河川・海岸工学部門」には，以下の教員が配置されています。

由比政年 教授（流体力学，沿岸環境・防災学），斎藤武久 教授（海岸工学），
楳田真也 准教授（河川工学）

上記教員と共同で学際的研究に取り組める方を募集します。

(2) 就業規則並びに国立大学法人金沢大学テニユア・トラック制度に関する規定については，下記の URL をご覧下さい。

<http://www.kanazawa-u.ac.jp/internal/staff/regulations/index.html>，並びに，

http://www.t.kanazawa-u.ac.jp/collegeschool/20_se/helpwanted/index.html

(3) 金沢大学では，男女共同参画を積極的に推進しています。詳しくは下記の URL をご覧下さい。 <http://cdl.w3.kanazawa-u.ac.jp/index.html>

School of Environmental Design, College of Science and Engineering,
Kanazawa University

“Open Position”

Tenure-track Associate Professor of the School of Environmental Design,
College of Science and Engineering, Kanazawa University
(application deadline: July 31, 2012)

Kanazawa University is an Equal Opportunity Employer and welcomes international and female applicants.

The School of Environmental Design, Kanazawa University invites applications for a full-time tenure-track faculty position in **the Department of Hydraulic Engineering**. We are seeking candidates at the associate professor level. The School's programs include undergraduate, master, and doctoral degrees in civil and environmental engineering. For more details, visit the School's website at http://www.ce.t.kanazawa-u.ac.jp/env_home/eng/index.html.

Responsibilities:

Expected activities include, but are not limited to, the following:

The successful candidate will be expected to develop an active research program, teach at the undergraduate and graduate levels, and provide service to the university, profession, and community. The applicant will also be expected to collaborate with faculty members within the fields of river and coastal engineering/science in order to challenge the multidisciplinary problems relevant for river and coastal sustainability and disaster prevention around the Japan Sea areas. It is noted that teaching at the undergraduate level must be conducted in Japanese language.

Research Budget:

Kanazawa University will provide the tenure-track associate professor with funding support for the start up of their research: 10 million Yen over the first financial year and 5 million Yen over the second financial year.

Qualifications/Experience:

We seek an energetic and cooperative individual with expertise in environmental fluid mechanics emphasizing climate change, hydro-disaster, or environmental monitoring. We are seeking an applicant who obtained a Doctorate degree during the last ten years in the following areas: meteorology, hydrology, river engineering, coastal engineering or closely related fields. Candidates should have outstanding research records in one or more of the areas mentioned above. Experience of numerical modeling, remote sensing, and Geographic Information Systems, is desirable. A strong understanding of the physical environments within the Japan Sea area or Asian district will be an advantage. Researchers working on multidisciplinary themes that cut across areas like climate change and adaptation, advanced environmental monitoring, disaster vulnerability and prevention, are encouraged to apply. Proficiency in English language as well as in Japanese language is a prerequisite.

Performance Review:

Note: English Version is shown in Page 3 and Page4.

Through reviewing, the tenure-track associate professor to be hired can be promoted to a full tenure professor position or shifted to a full tenure associate professor position after acquiring 5 years of experience and achieving great success in activities.

<Items to be reviewed>

- a) Research activities (publication, invited talk, and presentation at meetings)
- b) Acquired competitive research funds and awards
- c) Supervision of graduate students
- d) Teaching at undergraduate and graduate classes

How to Apply:

Application materials should be sent via e-mail to the following e-mail address:

Prof. Koji MAEGAWA, Dean of School of Environmental Design,

E-mail: maegawa@staff.kanazawa-u.ac.jp

Application documents are in free format. The materials should include:

- 1) cover letter,
- 2) curriculum vitae,
- 3) list of publications,
- 4) electronic copies of the 5 most important papers,
- 5) list of research grants acquired,
- 6) details of research experience (2 pages, A4 size),
- 7) statement on research interests (1 page, A4 size),
- 8) brief three-year plan of research to conduct at the department, and
- 9) names and complete contact information of at least three references

Deadline for application is July 31, 2012. An appointee is expected on duty on November 1, 2012.

Contact person:

Prof. Masatoshi Yuhi, Department of Hydraulic Engineering, School of Environmental Design,

E-mail: yuhi@t.kanazawa-u.ac.jp.