

平成 20 年 1 月 31 日

科学技術振興調整費「若手研究者の自立的環境整備促進プログラム」
「挑戦する研究力と組織力を持った若手育成」

ポスドク（特任リサーチフェロー）の募集

国立大学法人お茶の水女子大学長
郷 通子（公印省略）

国立大学法人お茶の水女子大学では、本プログラムによって雇用される特任助教（任期付）が主導する研究の共同研究者（特任リサーチフェロー）を公募いたします。

本プログラムは、お茶大アカデミック・プロダクションにおいて、自立的環境の下に創造的研究活動を行い、科学のフロンティアを拡大するとともに、研究・教育・マネジメント能力を備えた若手研究者の育成を目的としています。

なお、このプログラムは、科学技術振興調整費「若手研究者の自立的環境整備促進プログラム」（平成 19 年（2007 年）7 月から平成 24 年（2012 年）3 月まで）により予算措置されています。

1. 職 名：お茶の水女子大学 特任リサーチフェロー（任期付）

2. 公募分野および在職（予定）特任助教：

A-1：生命情報学（小倉 淳特任助教・平成 19 年度着任予定）

キーワード：遺伝子発現実験・解析、生命の多様性と進化、
マイクロアレイ実験・遺伝子実験経験者

A-2：生命情報学（Jesper Jansson 特任助教・平成 19 年度着任予定）

キーワード：Comparative Genomics/ Phylogenetics / Efficient graph algorithms

B：量子情報科学（金本理奈特任助教・平成 19 年度着任予定）

キーワード：量子光学理論、冷却原子・分子物性、量子情報系への適用

C：シミュレーション科学（森 寛敏特任助教・平成 19 年度着任予定）

キーワード：大規模相対論的量子化学計算、フラグメント分子軌道法、
金属含有生体分子

D：ソフトマターサイエンス（郡 宏特任助教・平成 19 年度着任予定）

キーワード：非線形ダイナミクス、同期現象、生命リズム

E：超分子化学（貞許礼子特任助教・平成 19 年度着任予定）

キーワード：ケミカルバイオロジー、生体関連化学、細胞表層工学

F：ユビキタス・コンピューティング（塚田浩二特任助教・平成 19 年度着任予定）

キーワード：実世界指向、ヒューマンコンピュータインタラクション（HCI）、
プロトタイピング、ヒューマンインタフェースデバイス

G-1：関連する基礎科学（佐野浩子特任助教・平成 19 年度着任予定）

キーワード：生命科学、ショウジョウバエ、発生遺伝学、器官形成

G-2：関連する基礎科学（工藤和恵特任助教・平成 19 年度着任）

キーワード：非線形・非平衡、量子スピン系、パターン形成

3. 職務内容：

今回募集する特任リサーチフェローは、新たに着任する特任助教が主導する研究の共同研究者としてプログラムを遂行する役割を担うとともに、将来、自らも自立的研究者として優れた研究を遂行する能力が期待されています。

4. 着任時期および任用期間：

着任時期は可能な限り早期を希望。最初の任用期間は、採用の日から平成 21 年（2009 年）3 月 31 日。以後年度ごとの契約。

5. 給 与： 年俸 約 420 万円（手取り）

6. 勤務形態： フルタイムの常勤職（裁量労働制）

7. 応募資格： ポスドク相当（博士の学位を有するか、またはこれと同等以上の者）

8. 提出書類：

どの公募分野（上掲 2. A-1～G-2 の中から選択）への応募であるかを明記し、以下の書類を送付のこと。

- a. 履歴書（大学卒業以降の学歴・研究歴等（年月明記）を記入し、写真付のもの）
- b. 推薦書 2 通（推薦者の氏名、所属、E-mail アドレスを明記）
- c. これまでの研究の概要（英語または日本語 5 ページ以内）
- d. 研究業績リスト（論文、著書、招待講演、受賞等）
- e. 主要な論文別刷 5 編以内（コピー可）
- f. 研究費取得及び申請中リスト

g. その他参考資料（特許等）

9. 選考方法：

第一次書面選考の合格者には、第二次選考について個別に連絡をいたします。

採用の最終決定以前には、上記以外の個別通知は行いません。

採用の最終決定後、応募者に結果を通知いたします。

10. 応募書類提出期限：平成20年3月5日（水）〔必着〕

11. 提出先：

〒112-8610 東京都文京区大塚 2-1-1

国立大学法人お茶の水女子大学長 郷 通子 宛

応募書類は、封筒の表に「**若手育成プログラム 特任リサーチフェロー応募書類在中**」と朱記のうえ、必ず書留または簡易書留で送付してください。

12. 問い合わせ先：

問い合わせは以下の e-mail でのみ受け付けます。

国立大学法人お茶の水女子大学 お茶大アカデミック・プロダクション

e-mail: acpro@cc.ocha.ac.jp

件名に「**若手育成プログラム 特任リサーチフェロー公募**」と明記してください。

13. その他

お茶の水女子大学ホームページ

日本語：<http://www.ocha.ac.jp/>

英語：<http://www.ocha.ac.jp/index-e.html>