



■JT-60 共同研究優秀賞の選考結果について

小出芳彦（日本原子力研究開発機構核融合研究開発部門）

原子力機構核融合研究開発部門では、「臨界プラズマ試験装置(JT-60)の実験・解析に関する共同研究の募集要項」に基づき、各年度の終了課題について成果報告会を開催し、顕著な成果にJT-60共同研究優秀賞を授与しています。本JT-60共同研究は、原子力機構にとっては核融合研究開発に関する国からの負託を推進する上で有意義であると同時に、大学等から参加する研究者にとってもJT-60に関連する研究環境を活用し更に高い成果を上げる事が可能となる有意義な機会となっています。昨年の第22回IAEA核融合エネルギー会議の場合、JT-60に関する発表21件の内、7件の主著者が大学等の研究者でした。

昨年12月19日に平成19年度の終了課題10件について成果報告会を開催し、JT-60共同研究優秀賞を以下の成果に授与することを決定いたしました。

○JT-60Uにおけるプラズマ壁相互作用と壁材料のプラズマ中輸送・再堆積に関する研究

代表者：大阪大学大学院工学研究科 教授 上田良夫
原子力機構担当者：仲野友英

協力者：福本正勝(阪大)、渡邊淳(阪大)、柳生純一(原子力機構)、新井貴(原子力機構)、落合謙太郎(原子力機構)、田辺哲朗(九大)、佐藤正泰(原子力機構)、朝倉伸幸(原子力機構)

(原子力機構核融合研究開発部門のホームページ <http://www.naka.jaea.go.jp/etc/kyoryoku.html> からアブストラクトをご覧になれます)

■人事公募

京都大学次世代開拓研究ユニット

1. 公募人員：2名

2. 研究分野：以下の研究分野での独創的な研究者を募集します。なお、採用された助教には、初年度(平成21年度)にスタートアップの費用を含む研究費が配分されるとともに、平成22年度以降も研究費が配分される予定です。また、認められれば関連部局の研究機器を利用することができます。

募集研究分野	人数	キーワード
有機元素化学	1	高周期典型元素化学、遷移金属錯体化学、新規な構造・結合の創製、新規機能性分子の創出
先進的環境調和型エネルギー科学	1	プラズマエネルギー、バイオエネルギー、光エネルギー、量子エネルギー、エネルギー材料

3. 応募・採用条件等

- (1)応募資格：着任時に博士の学位を有すること
- (2)雇用形態：京都大学次世代開拓研究ユニット助教(特定有期雇用教員)
- (3)任期：1年。研究成果に応じて更新可とする。更新期限は原則として平成23年3月31日までであるが、さらに延長を考える場合もある。
- (4)雇用条件：雇用終期に行う評価結果に基づき、京都大学内の関連部局の准教授等へ推薦・任用。(ただし、最終評価については関連支援部局で行うことがある。)
- (5)給与等：京都大学教職員給与規程により支給(年俸制)
- (6)福利厚生：国家公務員共済組合、雇用保険に強制加入

4. 採用予定日：平成21年7月1日以降、できるだけ早い時期

5. 応募方法

- (1)必要書類：
 - a. 応募票(所定の様式に募集研究分野とキーワードを明記)
 - b. 履歴書(大学卒業以降の学歴・研究歴等(年月明記)を記入し、写真貼付(申請時より3ヶ月以内に撮影した上半身のカラー写真3cm×4cm、書式は自由)
 - c. 推薦状2通
 - d. 研究業績リスト
 - e. 研究計画書(和文と英文、それぞれ2ページ程度)
 - f. その他参考資料(特許、研究費取得リスト等)

(2)応募締切：平成21年5月29日(金)必着

(3)応募書類提出先：〒611-0011京都府宇治市五ヶ庄
京都大学次世代開拓研究ユニット 担当事務室
TEL：0774-38-4544 FAX：0774-38-4546

E-mail: jisedai@kupru.iae.kyoto-u.ac.jp

※郵送の場合、封筒の表に「次世代開拓研究ユニット助教応募書類在中」と朱記のうえ、必ず簡易書留で送付すること。直接、京都大学次世代開拓研究ユニット担当事務室に届けることも可能である。

※問い合わせはe-mailでのみ受け付ける。

E-mail: jisedai@kupru.iae.kyoto-u.ac.jp

件名に「次世代開拓研究ユニット助教の公募」と明記のこと。

6. その他：次世代開拓研究ユニットホームページ

<http://kupru.iae.kyoto-u.ac.jp/>

京都大学ホームページ <http://www.kyoto-u.ac.jp/>

関連部局ホームページ

工学研究科 <http://www.kogaku.kyoto-u.ac.jp/>

化学研究所 http://www.kuicr.kyoto-u.ac.jp/index_J.html

エネルギー理工学研究所 <http://www.iae.kyoto-u.ac.jp/>

生存圏研究所 <http://www.rish.kyoto-u.ac.jp/>

防災研究所 <http://www.dpri.kyoto-u.ac.jp/default.j.html>