特任研究員（常勤）の公募

職 種　：　特任研究員（常勤）

募集人数　：　1名

勤務場所　：　〒565-0871吹田市山田丘３－１

大阪大学　微生物病研究所　附属生体応答遺伝子解析センター

機関の説明：当研究室では、哺乳動物の受精や初期胚発生における染色体動態やクロマチン構造変換に関して、おもにライブセルイメージングや画像解析、統計処理を含めたシステム生物学的アプローチで研究を行っています。また、人工クロマチンの受精卵への導入のような再構成的な方法論も取り入れ始めたところです。これら基礎的な研究を通じて卵子の「質」を理解し、ヒト不妊症の解決に貢献することを目指しています。

業務内容　：　・ライブセルイメージングを用いた染色体動態、クロマチン構造・エピジェネティクス状況変換

の計測とその方法論の開発

・再構成ポリヌクレオソームを用いた初期胚クロマチン構造変換機構の解析

・遺伝子組換え動物を用いた各種ヒストンバリアントの機能解析

以上のテーマの全て、あるいはいずれかを担当していただきます。併せて、共同研究の依頼があった場合には研究支援の協力をお願いいたします。

応募条件　：　（１）博士の学位取得見込みあるいは取得後5年以内が望ましい。

（２）各種遺伝子工学実験、哺乳動物胚の取り扱い、マイクロインジェクションの経験があるこ

とが望ましい。初期胚イメージングや、画像解析、統計計算は指導いたします。

（３）マウスをはじめとした実験動物を取り扱うことに問題のないこと。

雇用期間　：　平成25年10月1日以降できるだけ早い時期（要相談）～平成26年3月31日

（雇用期間終了後、更新の可能性あり。ただし更新する場合であっても、最長で平成30年

3月31日まで）

勤務形態　：　国立大学法人大阪大学任期付教職員の労働時間、休日及び休暇等に関する規程による。

※専門業務型裁量労働制適用

給　　　与　：　国立大学法人大阪大学任期付寄附講座等教職員給与規程による。

年俸制 4,828,800 円（年額）

通勤手当、賞与、退職手当は支給しない。

社会保険等：文部科学省共済組合、雇用保険、労働者災害補償保険に加入

応募方法　：　興味ある方は、まず履歴書（研究歴や業績、取得技術がわかれば形式は任意）、応募理由（500〜1000字程度）をメールにてご提出ください。こちらから研究室のルールについて返信いたしますので、納得いただければ面談等次の段階に進みます。

【送付先】

大阪大学　微生物病研究所　附属生体応答遺伝子解析センター

特任准教授　山縣一夫 E-mail: [yamagata@biken.osaka-u.ac.jp](mailto:yamagata@biken.osaka-u.ac.jp)

応募期限　：　平成２５年１２月３１日

適任者決定次第締め切り

その他　　：　応募書類は返却できませんので、あらかじめご了承ください。

また、上記のほか、労働条件等の詳細については、「大阪大学任期付常勤教職員就業規則」等をご参照ください。（以下URL）

http://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei\_shugyou.html

なお、ここに示した事項については、場合によっては変更となる可能性があります。面接時等に再度ご確認ください。