

岡山大学異分野基礎科学研究所 特別契約職員助教(特任)公募

(1)公募職種および人員: 特別契約職員助教(特任)1名

(2)所属: 岡山大学異分野基礎研究所

(3)新学術領域「J-Physics:多極子伝導系の物理」において, Ir のようなスピン軌道相互作用の強い元素を用いて多極子自由度と関連する超伝導物質の探索を秋光教授と一緒に行って頂ける方を募集します.これまでの経験は問いませんが, プロジェクトに意欲的に取り組んでいただける方を歓迎します. 特に Sr_2IrO_4 の電子・ホールドープ試料の合成に加えて単結晶合成とその電子構造を含めた解析を行える方を希望します.

(4)着任時期: 平成30年5月1日以降,出来るだけ早い時期

(5)任期: 年度ごとに更新. 最長平成31年度末(平成32年3月31日)まで

(6)応募資格: 博士号の学位を有する, または, 着任時まで取得見込みの方

(7)待遇: 本学規定による(労災保険, 雇用保険, 社会保険加入).詳細は相談に応じる.

(8)選考方法: 書類選考. 必要に応じて面接を行う.

(9)提出書類:

1. 履歴書
2. 研究業績リスト
3. 主要論文別刷り3編以内
4. これまでの研究概要と着任後の抱負(3000字程度)
5. 推薦書1通

(10)公募〆切: 平成30年3月30日(金)必着

(11)書類送付先:

〒800-8530 岡山市北区津島中3-1-1

岡山大学異分野基礎科学研究所 小林 夏野 宛て

封筒に「J-Physics 研究員応募書類」と朱書きし, 簡易書留で送付のこと. 応募書類は返却しません. 書類は選考以外の目的に使用しません.

(12)問い合わせ先:

小林 夏野 kayakobayashi77_@okayama-u.ac.jp

(_@_ は @ に置き換えてください)

A postdoctoral position available

Okayama University, Research Institute of Interdisciplinary Science (RIIS)

<http://www.riis.okayama-u.ac.jp/en/>

We invite applications for an assistant professor position (no tenure-track) in a condensed matter physics group (Prof. J. Akimitsu) focused on superconductivity. Starting date is as early as April 1, 2018 and the position is until the end of March, 2020. We invite candidates who are interested in new material synthesis based on the multipolar dynamics with strong interests in strongly correlated electrons and spin-orbit interaction appears in superconductivity. This position is financially supported by JSPS KAKENHI Grant Number JP15H05885 (J-Physics).

[Address of work locations and other information]

3-1-1 Tsushimanaka, Kita-ku, Okayama, Okayama, 700-8530 Japan.

[Number of positions]

One

[Starting date of employment]

As early as May 1, 2018

Applications should include a CV (including the list of publications), reprints (up to three), and a brief statement of research interests. Additionally, candidates must arrange a letter of recommendation to be submitted. The documents should be sent to:

Kaya Kobayashi, Research Institute of Interdisciplinary Science, Okayama University, 3-1-1
Tsushimanaka, Kita-ku, Okayama, Okayama, 700-8530 Japan

[Deadline]

March 30, 2018.

[Contact address]

Associate Professor Kaya Kobayashi,

RIIS, Okayama University

E-mail: kayakobayashi77_@_okayama-u.ac.jp (replace “_@_” with “@”)

Phone: [+81-86-251-8631](tel:+81-86-251-8631)