福岡大学理学部地球圏科学科 林 政彦

ポスト・ドクターの公募について

時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

福岡大学では下記の通り、福岡大学産学官連携研究機関「福岡から診る大気環境研究所」(2019年4月1日設置更新予定)に所属するポスト・ドクターを公募いたします。つきましては、関係各位にお知らせいただくとともに、適任者の応募について、よろしくお取り計らい下さいますよう、お願い申し上げます。

記

1. 公募人員: ポスト・ドクター (常勤) 1名

2. 応募資格: 博士の学位を有するか、着任時までに取得見込みであること

3.職務: 第4項に記す①、②あるいは③の研究活動のいずれか、あるいはいくつかを遂行するとともに、研究所および研究所が主催する研究集会等の運営の中心となる。 応募者自身の興味により研究所の研究活動の発展、展開を推進することを歓迎する。科学研究費補助金等への応募も可能である。

4. 研究所の目的と活動:

アジア地域の経済発展は人為的な大気環境変動を引き起こし、社会問題化している。「福岡から診る大気環境研究所」は、越境物質と局地排出物質の複合汚染環境下にある福岡において、大気組成変動の観測、医学的研究、無人航空機等の観測手段の開発を行い、大気組成変動とその健康影響の実態とプロセスを解明(「診」断)することを目的とした研究を行ってきた。

本年度、研究所設置5年目にあたり更新審査が行われ、3年間(2022年3月末まで)の設置更新が認められた。今後、これまでの研究の進展を踏まえ、下記の①、②、③の3本の柱を中心とした研究を推進し、越境物質と局地排出物質の複合汚染の実態と大気科学的プロセスとその健康への影響の理解を進める。大気環境変動観測データ等の当研究所ウェブサイトへの公開なども推進する。

- ①大気微量成分観測を実施している研究機関と協力して、福岡大学七隈キャンパスに大気エアロゾル、ガス状微量成分の継続的観測を継続・発展させる。
- ②大気科学的な研究と連携・結合させた細胞実験等による大気浮遊物質の健康影響に関する理解を進める。
- ③無人航空機観測およびシステム開発等を推進し、地上観測、リモートセンシン グ観測等と連携した研究を推進する。
- 5. 採用予定期間: 2019年4月1日~2020年3月31日(単年度契約)

2022年3月まで(研究所設置期間)の更新可

※ 本研究所の設置は、2019年4月1日付で更新され、今後3年ごとに設置更 新に係る学内審査を受ける予定である。 6. 給 与 : 月額 30 万円 (税金、私学共済、労災、雇用保険掛金等を含む) 別途、本学規定に基づき通勤手当を支給する。

7. 応募締切: 2019年2月8日(金)(必着)

8. 選 考 : 書類審査(一次審査)の後、必要に応じて面接等をお願いすることもある。 2月下旬までに採否の決定を行い、郵送通知する。

9. 提出書類: (1) 履歴書(顔写真添付、連絡先、E-mail アドレス等を明記すること)

- (2) 研究業績リスト(書式自由。ただし、査読誌、その他に分割すること)
- (3) 主要論文3編以内の別刷り (コピー可)

※投稿中の論文の提出も1編に限り受け付ける。その際は、研究業績リストに記載するとともに、審査状況がわかるエディター等からのレター、メール等のコピーを添付すること。

- (4) 研究業績の概要(1,500字程度)
- (5) 採用後の研究の抱負(1,500字程度)
- (6) 応募者について照会可能な方1名あるいは2名の氏名・所属・連絡先
- 10. 書類提出先、および、問い合わせ先

〒814-0180 福岡市城南区七隈 8-19-1

福岡大学理学部地球圏科学科 林 政彦

電話:092-871-6631 (内線 6168) FAX:092-865-6030

E-mail: mhayashi@fukuoka-u.ac.jp

封筒に「ポスト・ドクター応募書類在中」と朱書きし、書留、配達記録郵便等 で送付して下さい。

応募書類は原則として返却しません。応募書類は採用業務のみに使用し、業務終了後、責任をもって廃棄処分します。

11. その他

着任予定の「福岡から診る大気環境研究所」は 2014 年 4 月 1 日に設置(設置期間 5 年間) され、学内審査により、2019 年 4 月 1 日以降 2022 年 3 月まで設置が更新(更新後の設置期間 3 年間) されることが決定しています。

研究所の構成員(研究員)は、福岡大学理学部地球圏科学科気圏物質科学研究室と医学部 眼科学教室の教員を中心とし、この 2 つの研究グループと共同研究を進めてきた大学、研究 機関、民間企業の研究員等との共同研究として運営しています。詳細は、お問い合わせくだ さい。

なお、研究所および、福岡大学の 2 つの研究室の活動に関しては、下記 URL を御参照ください。

福岡大学 福岡から診る大気環境研究所

https://www.se.fukuoka-u.ac.jp/wordpress/fiteh/

福岡大学理学部地球圏科学科気圏物質科学研究室

http://www.se.fukuoka-u.ac.jp/geophys/am/

福岡大学医学部眼科学教室

http://www.med.fukuoka-u.ac.jp/ophtha/