(以下の公募案内は研究者人材データベース JREC-IN 形式となっています)

求人件名:博士研究員の公募(EarthCARE 地球観測衛星プロジェクト)

機関名:東海大学

機関 URL: http://www.u-tokai.ac.jp/

部署名:東海大学情報技術センター

部署 URL: http://www.tric.u-tokai.ac.jp/

機関種別:私立大学

求人内容:宇宙航空研究開発機構(JAXA)が日欧の研究機関と共同で推進している次世代地球観測衛星、雲エアロゾル放射ミッション(EarthCARE)に搭載される多波長イメージャー(MSI)のデータ解析アルゴリズム開発、およびEarthCARE 全般に関する研究を推進します。

募集人員:1名

仕事内容:衛星データ解析アルゴリズムの開発、文書作成、衛星データ解析研究。成果発表。

研究分野:

大分類 数物系科学 小分類 地球惑星科学

大分類 工学 小分類 全て

職種:研究員・ポスドク相当

勤務形態:常勤(任期あり)。年度毎の任期更新。現在東海大がJAXAから受けている受託研究契約は年度更新制で、2022年3月までの予定です。JAXAにおける当該プロジェクト研究開発フェーズの更新状況により2022年4月以降の任期更新の可能性があります。なお、東海大学規定により通算5年間が最大任期となります。

勤務地:関東—神奈川県

勤務地住所等: 〒259-1292 神奈川県平塚市北金目 4-1-1 東海大学湘南キャンパス(勤務地は東京都港区高輪ではありませんのでご注意ください)

応募資格:以下の(i)あるいは(ii)に該当し、(iii)を満たす方。

- (i)着任時に博士の学位を有し、該当研究課題に対して主体的に取り組んでいただける方(ポストドクター待遇)
- (ii)2020年10月までに博士号取得が確実、かつ2020年4月1日以降5月中旬頃を目処に着任可能で、該当研究課題に対して主体的に取り組んでいただける方

(博士未取得期間はポストマスター・リサーチアシスタント待遇。博士取得後にポストドクター待遇に切り替え予定)。

(iii)研究業務の性質上、Linux オペレーションシステムおよび FORTRAN 言語を 使用しますので、これらを支障なく使用できる方。

待遇: 東海大学の特定研究員規定による(参考:博士取得者は「ポストドクター」待遇で月額給与35万円~。博士未取得期間は「ポストマスター・リサーチアシスタント」待遇となり月額給与20万円~。交通費は別途支給)。休日は土日祝日、夏期休暇、年末年始休暇、年次有給休暇。健康保険加入。雇用保険年金加入。

募集期間:2020年1月31日(必着)

適任者が見つかった時点で募集を終了いたします。なお、適任者がいない場合 は採用を見送ることがあります。

着任時期:2020年4月1日以降のなるべく早い時期

応募書類:

- (a) 履歴書(写真添付。着任可能年月日を明記)
- (b) 研究業績リスト、および主要論文別刷り3編以内
- (c) これまでに行った研究の概要と今後の抱負(A4版2枚以内)
- (d) プログラミング言語、計算機、ソフトウェアの使用経歴リスト
- (e) 照会可能な研究者2名の連絡先および推薦書1通

応募書類は本公募審査の目的に使用します。応募書類の返却はいたしません。

応募書類送付先:

応募書類一式を PDF ファイル形式で作成し、以下の Email アドレスに送付してください。書類一式のサイズがおおよそ 7Mbyte 以下になるように調整をお願いいたします。応募書類の取り扱いには留意いたしますが、念のため PDF ファイルにセキュリティ(ファイル開封パスワード設定)をかけてください。メールの件名は「EarthCARE 博士研究員応募(応募者の氏名)」としてください。送付後に、電話等でご一報をいただけると幸いです。

Email: nkjm@yoyogi. ycc. u-tokai. ac. jp (上記メールアドレスは半角に変換してください)

選考内容:

当該研究課題に対する適性を中心に書類審査を行い、必要に応じて面接を行います。面接のための旅費は支給できませんのでどうぞご了承ください。選考結

果については、メールで通知します。

連絡先:

(a) 仕事の内容等について

東海大学情報技術センター 次長・教授 中島 孝

Email: nkjm@yoyogi. ycc. u-tokai. ac. jp (上記メールアドレスは半角に変換してください)

電話:情報理工学部情報科学科(中島孝) 0463-58-1211(内線 6106)

(b) 東海大学での待遇(共済、保険、給与規程)等について:

電話:情報技術センター事務室 03-3446-5500 担当:鈴木

備考:

EarthCARE プロジェクトの概要については、以下のホームページを参考にしてください。

http://www.jaxa.jp/projects/sat/earthcare/index j.html

http://www.eorc.jaxa.jp/EARTHCARE/ja/index j.html

http://www.esa.int/esaLP/LPearthcare.html

当研究室の研究内容等については、以下のホームページを参考にしてください。http://www.nkj.ds.u-tokai.ac.jp/~nakajimahp/nakajimalabo/