

(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)

タイトル：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

機関の説明 (募集の背景)：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。

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。国内外での成果発表。

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契約は 2015 年 3 月末に終了しますが、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 2015 年 4 月以降の任期更新の可能性がります。なお、東海大学規定により通算 5 年間で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 (勤務先は渋谷区富ヶ谷ではありませんのでご注意ください)

募集人員：1 名

応募資格：以下の(i)あるいは(ii)に該当する方。

(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の方 (ポスドクター待遇)

(ii)2014 年 10 月までに博士号取得が確実、かつ 2014 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の方 (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)。

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）。

募集期間：2014年2月21日まで

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：2014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（コピー可）
- (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

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5Mbyte以下になるように調整をお願いします。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）をかけていただくことをお勧めいたします。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.yccc.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 研究員・教授 中島 孝

Email：nkjm@yoyogi.yccc.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 4093）

(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 03-3481-0611 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/>