

所属・職種	総合地球環境学研究所 研究部 金本研究室 研究員または上級研究員 【契約職員】
募集人数	1名
勤務場所	総合地球環境学研究所 (所在地：京都市北区上賀茂本山457番地4)
職務内容	研究プロジェクト「グローバルサプライチェーンを通じた都市、企業、家庭の環境影響評価に関する研究」（リーダー：金本圭一郎准教授）において、主に経済学、環境学、情報科学などの専門性を生かして、都市、企業、家庭の行動がグローバルサプライチェーンを通して、どのように環境影響を引き起こしているのかを明らかにする研究に取り組む。また、他のメンバーとも協力してプロジェクト全体の運営や成果公開にも関与する。今回は、以下の条件のうち、一つもしくは複数を満たすものを重視して採用する。 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 情報科学や数学などの分野（具体的には、機械学習、計算機科学、グラフ理論など）で博士を取り数値計算プログラミングのスキルを持っているもの</li> <li>- 数値計算プログラミングを使ったGISデータを使ったスキルを持っているもの</li> <li>- 産業連関分析や環境影響評価などの産業エコロジー分野での経験を持っているもの</li> <li>- 経済学、特に国際貿易の実証研究を行っているもの</li> </ul> 研究プロジェクト全体は、研究代表者の金本他、外部機関に所属する共同研究者20名程度により構成されている。上級研究員または研究員は、それらメンバーと協力してプロジェクトを実行する。
応募条件	(1) 博士の学位を有する者と同等の能力を有する者で自ら研究を遂行する能力を有すると認められる者 (2) 分野を問わずMatlab、Python、Juliaなどの数値計算プログラミングの経験があること（一部の研究員または上級研究員には、さらに、GISや産業連関分析、その他プログラミング言語の使用経験などのスキルがあることが望ましいが必須ではない） (3) 英語により研究活動を遂行できる語学能力を有する者 (4) プロジェクトリーダーや共同研究者と協力して、プロジェクトの円滑な運営を推進できる者 (5) 以下の3つの研究分野で高い専門性と知識を有すること ①情報科学分野：特に、機械学習や計算機科学、グラフ理論などをベースとしたプログラミングの知識 ②GIS分野：特に、プログラミングをベースとした地理情報の処理に関する知識 ③経済・環境分野：特に、産業連関分析や環境影響評価、国際貿易に関する知識 基本的に上級研究員で雇用するが、数値計算プログラミングなどの技能や業績が不十分なものは研究員として雇用する。そのため、数値計算プログラミングで特筆すべき技能や業績があればその旨、記載ください。
雇用期間	採用後できるだけ早い時期から2022年3月31日まで (雇用期間満了後、更新する場合あり。ただし最長は2024年3月31日まで)
勤務形態	週5日（土・日曜、祝日、年末年始を除く）始業8時30分、終業17時（12時15分から13時まで休憩）を基本とする裁量労働制
給与	日給 15,170円（研究員）または日給19,220円（上級研究員）
諸手当	本研究所支給基準に基づき、通勤手当、住居手当および超過勤務手当を支給 (その他の諸手当・賞与・退職手当等の支給はなし)
社会保険	健康保険、厚生年金保険、雇用保険に加入
応募方法	提提出書類 1. 履歴書（様式自由）（履歴の詳細などが公表されていれば、ORCIDなどのURLで代替可） 2. 研究業績一覧（様式自由）（ORCID、Google Scholar Citations、ResearcherIDなどのURLで代替可） 3. これまでの研究概要（様式自由）（長さ1000字程度目安） 4. 「情報科学分野」、「GIS分野」、「経済・環境分野」から一つを選び、応募分野を明記すること ただし、選考の過程で更に書類の提出をお願いする場合がある。 ※上記の提出書類は原則としてA4版横書きとし、それぞれ別様式として各様に氏名を記入してください。 ※ご提出いただいた書類は採用審査資料としてのみ使用します。正当な理由なく第三者への開示、譲渡および貸与することは一切ありません。なお、提出資料の返却はいたしません。
応募締め切り	2021年3月19日（金）17時必着 但し、適任者の採用が決まり次第、募集を締め切ります。
選考方法	提出書類により審査します。書類審査の結果によって、必要に応じて面接を実施する場合があります。 なお、面接を実施した場合、旅費などは当方では準備いたしませんので、ご承知おきください。 また、Webでの面接の可能性もあります。
応募書類の提出先 (問い合わせ先)	〒603-8047 京都市北区上賀茂本山453番地4 総合地球環境学研究所 サプライチェーン研究室 (No.10) (担当：金本圭一郎) E-mail：supplychain[at]chikyu.ac.jp ([at]を@へ変換すること。) ※E-mailにて応募すること。 問い合わせ先：keiichiro.kanemoto[at]gmail.com ([at]を@へ変換すること。)
その他	総合地球環境学研究所は国籍や性別に関わらず、すべての個人に平等な機会を保証します。 総合地球環境学研究所は男女共同参画を推進しています。多数の女性からの積極的な応募を期待します。 総合地球環境学研究所では喫煙場所に指定された場所を除き、喫煙を禁止するなど、受動喫煙の防止を図っています。