

未来のエネルギーと一緒に研究しませんか？

カーボンニュートラル燃料技術センター（JPEC）では、研究員を募集中です！

募集職種	研究員（正職員）
募集の背景	当センターは、カーボンニュートラル燃料および石油エネルギー資源分野における技術開発プラットフォームとして、エネルギーの効率的かつ安定供給の確保に向けた革新的な研究、技術開発および情報収集調査等の事業に取り組んでおります。 カーボンニュートラル社会の実現に向け、研究開発を加速するため、研究基盤である化学分析技術、特に反応解析に有効な組成分析技術の強化を進めており、研究開発業務にバイタリティをもって取り組んでいただける仲間を募集しています。
職務内容	【配属先】 製造プロセス技術部ペトロリオミクス技術研究室 【主要業務】 ①バイオ燃料等の各種カーボンニュートラル燃料および石油の化学分析（組成分析、性状分析等） 【使用する機器：FT-ICR MS、LC-TOF MS、クロマト分析装置等】 ②外部からの分析依頼の対応（分析、報告書の作成等） ③上記の実施に必要な新しい分析手法の確立、分析機器の導入等の検討 【業務の面白み・魅力】 日本のエネルギー会社では当センターにしかないフーリエ変換イオンサイクロトロン共鳴質量分析計（FT-ICR MS）、最新の飛行時間型質量分析装置（LC-TOF MS）等を活用した分析を通じて、カーボンニュートラル燃料の技術開発に関わることが出来る点です。特に、バイオ燃料については、組成の複雑さから分析技術の確立が強く望まれており、当センターの最新機器を活用して分析を行うことにより、研究の最前線に立つことができます。
採用人数	若干名
採用時期	採用決定後、早い時期（要相談）
勤務場所	基盤技術研究所：東京都江東区新木場2-3-8 三井リンクラボ新木場1 ※転勤無し
雇用形態	正職員 ※試用期間：3か月
対象となる方	<必須条件> ・高専または大学理系学部以上（学部・学科不問） ・大学/企業/その他研究機関等で、有機化合物に関する分析分野での実務経験をお持ちの方 <歓迎条件> ・質量分析、クロマト分析による化学構造解析に関する経験をお持ちの方 ・バイオマス利用分野での機器分析の経験をお持ちの方 ・有機溶剤作業主任者、特定化学物質作業主任者の資格をお持ちの方
給与	・月給制 ・初年度年収：450万～（賞与/年2回）※実務年数や業務経験等を考慮し、当センター規程により決定します ・諸手当：交通費支給、住宅手当、扶養手当、大都市手当等
勤務時間	・フレックスタイム制（標準労働時間：1日あたり7.5時間、コアタイム10:30～15:00、休憩12:00～13:00） ・休日：完全週休2日（土日祝祭日休み）、年末年始休暇、創立記念日 ・所定時間外勤務有（月15～20時間程度） ・在宅勤務制度あり ・年次有給休暇（初年度15日/年付与、4年目より20日/年付与） ※有給取得率7割以上 ・慶弔休暇、産前産後・育児休暇、介護休暇
福利厚生	・退職金制度、慶弔見舞金、永年勤続表彰金、各種社会保険、昼食補助、福利厚生クラブ法人会員
応募方法	下記問い合わせ窓口へ、郵送またはメールにてご応募ください。折り返し担当よりご連絡いたします。 【応募書類】 （1）履歴書（写真添付、勤務可能時期、Eメールアドレスを明記してください） （2）職務経歴書（職務・研究内容と期間、取得技能、得意分野および研究業績（論文、学会発表等）を記載） ※A4 1～2枚程度、様式自由 （3）志望動機および希望する研究分野 ※A4 1～2枚程度、様式自由 注）応募書類はお返しいたしません。
選考方法	①書類選考 ⇒ ②1次面接・SPI検査 ⇒ ③2次面接
問い合わせ窓口	一般財団法人カーボンニュートラル燃料技術センター 総務部 研究員募集係宛 住所：〒103-0082 東京都江東区新木場一丁目18番6号 新木場センタービル7階 Email：somu-saiyo@pecj.or.jp