

公募案内（カーボンニュートラルのための熱工学・材料分野 助教）

所属	科学技術創成研究院 ゼロカーボンエネルギー研究所 フューチャーエネルギー部門
職名	助教
人数	1名
専門分野	カーボンニュートラルのための熱工学・材料分野
職務内容	<ul style="list-style-type: none"> ・科学技術創成研究院 ゼロカーボンエネルギー研究所に所属し、カーボンニュートラル、エネルギー有効利用に資する熱工学・材料分野の研究を行う。 ・教育は工学院機械系機械コースを担当し、演習等の講義を担当する。 ・科学技術創成研究院 ゼロカーボンエネルギー研究所において、学生教育及び研究室の研究指導補助、運営・管理業務等を、関係教員と連携して行う。
応募資格	<ul style="list-style-type: none"> ・博士の学位を有する方（取得見込みを含む）。 ・ミクروسケールの材料設計からシステム開発までを含み、カーボンニュートラルに資する熱工学・材料に関わる研究を行える方。熱流体シミュレーションや量子化学計算などが行えることが望ましい。 ・学生と十分にコミュニケーションをとり、研究指導を行える方。
勤務予定地	大岡山台キャンパス（最寄り駅：東急大井町線「緑が丘」）
勤務時間等	専門業務型裁量労働制（みなし勤務時間：1日7時間45分，週38時間45分）
任期	任期有り：5年以内（再任1回：5年以内）
試用期間	6ヶ月
給与	<p>年俸制※を適用する。</p> <p>※「退職手当一括支給型年俸制」 （本学退職手当一括支給型年俸制職員賃金規則による。）</p> <p>年俸額は現行規則に基づき、採用初年度は標準の値を参考に、次年度以降は評価次第となります。なお、退職手当は、退職時に別途支給されます。</p> <p>●参考年俸額（規則上の金額例示であり、実績額ではありません。また、要件を満たした場合には、別途各種手当が支給されます。）</p> <p><助教（博士修了後すぐ採用）></p> <p>標準：500万円 最低：480万円 最高：560万円 評価により変動します</p>
社会保険等	厚生年金，共済（短期），雇用保険，労災保険
雇用主	国立大学法人東京工業大学長
着任予定	2024年4月1日以降，できるだけ早い時期
応募締切	2023年9月29日（金曜日）必着

<p>選考方法</p>	<p>書類審査ならびに面接 書類選考の後、面接、セミナー、模擬講義等をお願いする場合があります。面接はオンラインでの実施になる可能性があります。対面での実施の場合、旅費等の経費は自己負担でお願いします。</p>
<p>応募書類</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 略歴調書（写真添付、高卒以上の学歴、職歴、受賞歴、電子メールアドレス） 2. 業績調書：①学術論文（査読有）、②総説・解説、③著書、④特許（出願中を含む）、および⑤その他特記事項、等に分類し、年順に新しいものから古いもの順に記載し、応募者氏名に下線を付すること。Web of Science ResearcherID で調べた学術論文の総被引用数（citation）とそれらをまとめた h 指数（h-index）を付記 3. 主要原著論文別刷り 2 編以内 4. 研究に関する実績（主要原著論文の学術的意義・重要性の解説を含む）ならびに着任後の研究構想（書式任意、A 4 用紙 2 枚以内） 5. 着任後の教育に関する抱負（A 4 用紙 1 枚） 6. 参考意見をうかがえる方 2 名の氏名、所属、職名、電話番号、メールアドレス 7. 応募者情報：【重要】応募者情報 Excel ファイル（JREC-IN Portal よりダウンロードした Application Form_ZCAP_E_j_Applicant Name.xlsx）に必要項目を書き込んだファイル。（ファイル名の Name の部分に氏名を入力すること。）書式は変更しないこと。
<p>書類提出方法</p>	<p>応募書類は 1～6 までを PDF ファイルにし、7 の Excel シートと併せ、圧縮ファイル（ZIP 形式）とし、下記のいずれかの方法で提出してください。合計のファイルは 20 MB 以下にしてください。重いファイルの場合、受け取れないことがあります。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 下記のアドレスまで電子メールの添付ファイルとし、必要に応じてパスワードを付して送付してください。メール Subject は「研究院助教応募（熱工学・材料分野）」としてください。 2. JREC-IN portal Web (https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?fn=3&id=D123080017&ln_jor=0&ln=0) から電子応募。 受理後、3 営業日以内に確認の返信メールをお送りします。返信が無い場合は以下の問合せ先までお問い合わせください。
<p>電子メールでの書類送付先</p>	<p>助教選考委員 ゼロカーボンエネルギー研究所 教授 小林 能直 (電子メール) kobayashi.y.at@m.titech.ac.jp</p>
<p>問合せ先</p>	<p>科学技術創成研究院 ゼロカーボンエネルギー研究所 教授 小林 能直 (電子メール) kobayashi.y.at@m.titech.ac.jp</p>

その他	<p>(1) 応募書類等の返却はしません。応募書類に含まれる個人情報(氏名、住所、電話番号、メールアドレス)は国立大学法人東京工業大学の定めに従い、本人事選考にのみ使用し、他の目的には一切使用しません。</p> <p>(2) 東京工業大学では、多彩な人材を確保し、大学力・組織力を高めるため、全ての研究分野において外国人や女性の参画する均等な機会を確保します。</p> <p>(3) 敷地内禁煙(ただし、屋外指定箇所に喫煙場所設置)</p> <p>(4) その他公募に関する事項は下記ページをご参照ください。 http://www.hyoka.koho.titech.ac.jp/eprd/recently/koubo/koubo.php</p> <p>(5) 東京工業大学科学技術創成研究院では、教員の選考情報を公開しています。 下記ページをご参照ください。 https://www.iir.titech.ac.jp/job/info.pdf</p>
-----	---