

☆東京工業大学 環境・社会理工学院 融合理工学系 エネルギーコース 募集☆	
募集人員	准教授 1名
任期	任期無し(東京工業大学の定年は 65 歳)
専門分野	融合理工学に関連する分野、特に都市に関するスマートエネルギー・インフォマティクスに関わる研究分野(IoT センサーを利用したエネルギーシステム設計、エネルギーシステムに関わるプロセスインフォマティクス、機械学習・人工知能(AI)による最適化、仮想あるいは実際の発電設備のライフサイクルアセスメント、およびスマートシティエネルギー経済・政策などに高度な専門性を有し、これらの専門的観点からエネルギー技術・社会を学際的研究分野として融合し、エネルギーの諸問題に取り組む研究分野)
担当授業科目	・融合理工学分野の研究、教育および教務関係の職務の担当・データサイエンスと AI の日本語と英語による講義担当・上記専門分野の研究の推進(国際共同研究を含む)・環境・社会理工学院 融合理工学系の学士、エネルギーコースの修士、博士の各課程における日本語と英語による講義および学生指導の単独での実施・融合理工学系国際人材育成プログラム(GSEP)に関連した他の教職員と共に行う活動・学際的研究の視点に基づく共同研究の企画、実施および運営
応募資格	<ul style="list-style-type: none"> ・博士の学位を有する方 ・融合理工学系のビジョンや教育理念を深く理解し、学際的研究を推進できる方 ・上記専門分野に関する研究領域において、優れた実績、素養、および研究能力を有し、他の研究者と協力し、担当する研究ならびに教育を意欲的に推進できる方。
応募書類	<ol style="list-style-type: none"> 1. 略歴調書(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国際会議論文, ③総説・解説, ④著書, ⑤特許, 等に分類/基調講演や招待講演は明記/学術論文と国際会議論文の被引用数(Citation)とそれらをまとめた h 指数(h-Index)を, 使用したデータベース名*とともに付記 *Google Scholar Citations, Scopus, Web of Science 3. 主要原著論文別刷り5編(電子ファイル) 4. 競争的研究資金及び外部研究資金の獲得実績(科学研究費補助金, 受託研究費, その他の競争的資金に分類/名称, 課題名, 研究期間, 総額, 代表・分担, 分担額(研究代表者でない場合は明記)) 5. 研究に関する実績ならびにエネルギー・インフォマティクスの研究領域を含む着任後の研究構想(書式任意, A4 用紙 2 ページ程度) 6. 教育(国際教育又は留学生教育を含む)に関する実績及び着任後の抱負(書式任意, A4用紙2ページ程度) 7. 社会活動(学会活動における役職を含む)に関する実績 8. 参考意見を伺える方(2名)の氏名, 所属, および連絡先 9. 応募者情報一覧: 指定書式の応募者情報ファイル。 https://tokyotech.box.com/s/leqzjyyj8gkcaebopf8e1jv5o14a30wm JREC-IN Portal よりダウンロードした Excel ファイルに記入してください。
着任時期	令和5年4月1日またはそれ以降のできるだけ早い時期

応募締切	令和4年9月30日(金)必着
選考方法	書類審査ならびに面接 書類選考の後、対面またはオンラインでの面接、および学部学生向けの データサイエンス、機械学習、AI 等に関わる英語での10分の模擬講義を含む発表をお願いする場合があります。対面で実施する面接等に伴う 旅費等の経費は自己負担でお願いします。
可否連絡	結果は E-mail 及び郵送でお知らせします。
書類送付先	JREC-IN Portal Web 応募 https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?fn=3&id=D122080919&ln_jor=0 【注意】 必要書類の PDF ファイルと応募者情報の Excel ファイルを 1 つの zip ファイルにまとめてアップロードしてください。E メールまたは通常の郵送での提出は受け付けません。
問合せ先	所属:環境・社会理工学院融合理工学系 氏名:教授 クロス ジェフリー スコット (Jeffrey Scott Cross) 連絡先 E-mail: cross.jaa[at]m.titech.ac.jp ([at]を@に置き変えてください) ※問い合わせの際は、件名を「R4-41 融合理工学系准教授公募」としてください。

記載例

☆〇〇大学 〇〇学部 〇〇科 〇〇専攻 募集☆

- 募集人員： 助教 1 名
- 任期： 5 年(再任可、2 回まで)
- 専門分野： 生物化学工学(化学工学をバイオプロセスに積極的に応用できる方、バイオプロセスの学際領域の発展に意欲的な方を望みます。)
- 担当授業科目： [大学院博士前期] 専門分野の講義・演習など
[学部] 生物化学工学に関する講義、教養科目、学生実験、演習科目など
- 応募資格： 1. 博士の学位を有する者(採用時までに取り得可能な者を含む)
2. 研究と教育とに、熱意を持って取り組む意欲のある者
- 応募書類： 1. 履歴書(写真貼付、メールアドレス) 1 部
2. 研究業績リスト 1 部(研究費取得状況を含む)
3. 主要論文の別刷3編以内(各 1 部、コピー可)
4. これまでの研究業績概要および着任後の教育研究への抱負(2000字程度)
5. 責任ある意見を伺える方2名の氏名、所属、連絡先
※ 提出された書類は返却いたしません。
※ 提出された書類は、本公募の選考以外には一切使用いたしません。
- 着任時期： 採用決定後できるだけ早く
- 応募〆切： 平成 20 年 8 月 15 日(金)【必着】
- 選考方法： 書類審査による選考の後、必要に応じて面接等を行います。
- 可否連絡： 連絡は電子メールで行いますので、履歴書中に利用可能なメールアドレスを必ず記入して下さい。
- 書類送付先：
- 問合せ先：