

## 豊田工業大学工学部 熱エネルギー工学分野教育職員公募

- 募集人員: 准教授 1 名 (Tenured あるいは Tenure Track とする)
- 専門分野: 伝熱, 反応性熱流体に関する分野. 例えば相変化, コンパクト熱輸送, 燃焼工学, 持続・循環型エネルギーシステム, 新型燃料電池, 生体系の伝熱および物質移動, 極低温に関する研究.
- 応募資格: 博士の学位を有し, 上記分野での実験主体の研究を推進でき, 機械工学を基礎とした熱流体や伝熱の表現および現象論的アプローチができる方. さらに, 上記分野を化学反応論や分子運動論と融合するなど, ミクロ, ナノ, 分子レベルの視点での計測, 解析, 新展開が可能な方. 教育面においては, 学部・大学院での研究指導, 数学, 物理学等の基礎科目および熱工学(伝熱学, 熱力学, 熱エネルギー, 物質移動など)に関する学部・大学院での授業と学生実験の指導・教育が担当できる方.
- 着任時期: 2021 年 4 月 1 日
- 提出書類: (1) 履歴書  
(2) 研究業績リスト  
(3) 主要論文 5 編程度の別刷 (コピー可)  
(4) これまでの研究・教育の実績の要約および着任後の研究計画・教育についての抱負 (要約と抱負それぞれ A4 用紙 3 枚程度)  
(5) 推薦者 2 名の氏名, 所属, 連絡先  
(6) 本学指定の応募シート(本学ホームページよりダウンロードしてください.)
- 応募締切: 2020 年 6 月 30 日(火) (必着)
- 問合せ先: 熱エネルギー工学および関連分野教育職員選考委員会委員長 下田昌利  
Tel: 052- 809-1782 e-mail: shimoda@toyota-ti.ac.jp
- 書類送付先: 豊田工業大学 総務部 久本真史  
〒468 - 8511 名古屋市天白区久方 2-12-1 Tel (052) 809-1712  
郵送は「簡易書留」とし, 封筒に「熱エネルギー工学および関連分野教員公募書類在中」と朱書きしてください. 応募書類は原則として返却いたしません.
- その他: 本学指定の応募シートの入手については, 次の website を参照してください.  
<https://www.toyota-ti.ac.jp/recruit/faculty/faculty.html>