

東京工業大学博物館 x 目黒区教育委員会 連携講座

大学の基礎研究からベンチャー起業へ ～熱伝導率測定と新素材開発

衣食住など身近なもの(素材)の熱エネルギー移動の仕組みを解説し、基礎研究をもとにした東工大発ハイテクベンチャー起業から商品開発までの詳細を紹介します。基礎知識の重要性、新素材・電子・電池・自動車まで多岐にわたる応用研究を、熱マネジメント・省エネルギーの最先端の事例とともに紹介します。



講師 橋本壽正

東京工業大学名誉教授

橋本壽正名誉教授は大学での高分子の熱物性研究をベースに画期的な熱伝導率測定システムを開発し、ポータブルな熱伝導測定器を制作する「株式会社アイフェイズ」を立ち上げました。現在もその熱伝導率測定システムを用いて、熱マネジメントに関連する多岐にわたる応用研究に携わっています。

日時 令和5年10月22日(日) 13時30分～15時00分(受付13時～)

会場 東京工業大学 南講義棟 会費：無料

最寄駅 東急目黒線・大井町線 大岡山駅(徒歩7分、東京工業大学キャンパス内)

対象 東京工業大学の学生と職員

<申し込み方法>

締切:10月19日(木)

メールまたは電話にてお申し込みください。

【宛先・問い合わせ先】

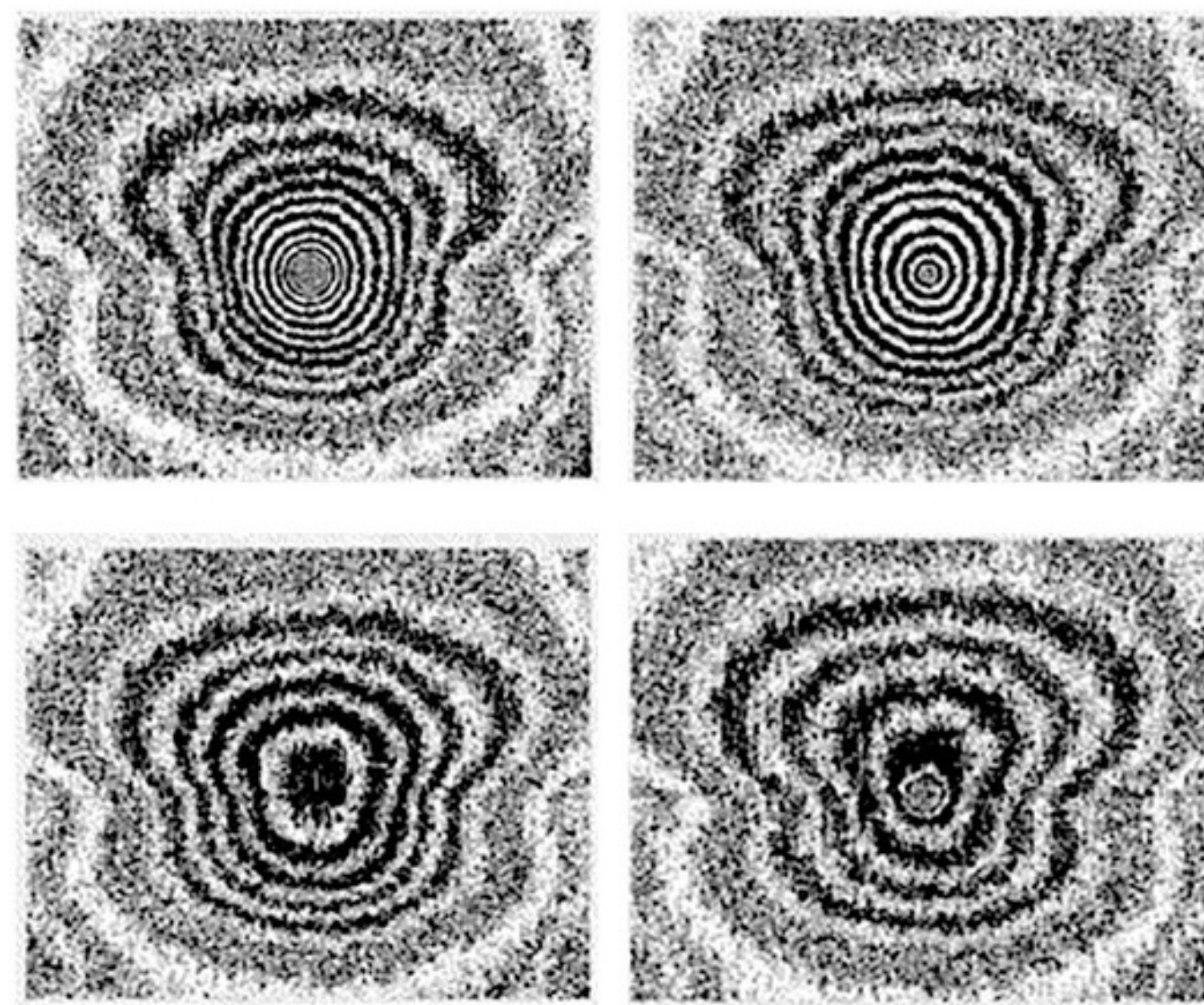
東京工業大学博物館・百年記念館

電話: 03-5734-3340

E-mail: centjim@jim.titech.ac.jp

【必要事項】

- ①氏名(ふりがな)
- ②所属



熱の流れを可視化した画像