

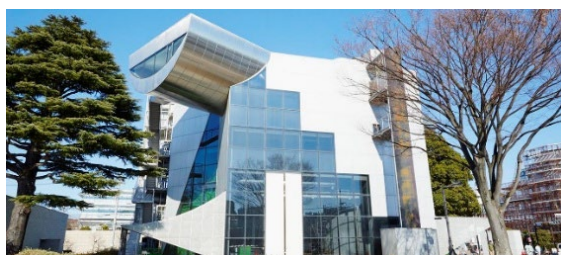
【案内】

第47回日本熱物性シンポジウム — 第2回会告 —

The Second Announcement of the 47th Japan Symposium on Thermophysical Properties

シンポジウム実行委員会 委員長 齊藤 卓志 (東京科学大学)
副委員長 森川 淳子 (東京科学大学)
幹事 熊野 寛之 (青山学院大学)

第47回日本熱物性シンポジウムを、11月21日(土)～23日(月)の3日間にわたり、東京都目黒区にある東京科学大学大岡山キャンパスにて開催致します。東京科学大学は、2024年10月に東京工業大学と東京医科歯科大学の統合により設立された大学で、「科学の進歩」と「人々の幸せ」とを探求し、社会とともに新たな価値を創造することを目指しています。今回の熱物性シンポジウムは、熱測定討論会と日程および会場を揃えたジョイントミーティングとして開催するため、熱物性と熱測定の人材・情報交流が期待されます。最寄り駅は東急電鉄の目黒線・大井町線の大岡山駅で、東京駅または新横浜駅から30～40分程度です。週末開催となりますが、多くの方々にお集まりいただける有意義なシンポジウムとなるよう努めますので、皆様のご参加を心よりお待ちしております。



東京科学大学【写真・素材データベース】より

主催 日本熱物性学会
共催 日本熱測定学会, (公社) 日本化学会, (一社) 日本機械学会 (予定)
後援 日本学術会議 (予定)
協賛 (公社) 応用物理学会, (公社) 化学工学会, (公社) 空気調和・衛生工学会, (一社) 軽金属学会, (公社) 計測自動制御学会, (公社) 高分子学会, (一社) 繊維学会, 炭素材料学会, 低温生物工学会, (一社) 日本医療機器学会, (一社) 日本エネルギー学会, (一社) 日本家政学会, (公社) 日本金属学会, 日本結晶成長学会, (一社) 日本原子力学会, (一社) 日本建築学会, 日本高圧力学会, (公社) 日本材料学会, (公社) 日本食品科学工学会, (一社) 日本食品工学会, (一社) 日本生体医工学会, (公社) 日本セラミックス協会, (一社) 日本繊維機械学会, (一社) 日本繊維製品消費科学会, 日本素材物性学会, (一社) 日本太陽エネルギー学会, (一社) 日本調理科学会, (一社) 日本鉄鋼協会, (公社) 日本伝熱学会, (一社) 日本熱電学会, (公社) 日本表面真空学会, (一社) 日本物理学会, 日本マイクログラビティ応用学会, (公社) 日本冷凍空調学会, (一社) 農業食料工学会, 粉体工学会 (五十音順) (予定)

【会期および会場】

開催日： 2026年11月21日(土)～23日(祝月)
会場： 一般講演・特別講演・総会 東京科学大学 大岡山キャンパス 西9号館
意見交換会 東京科学大学 つばめ生協 つばめテラス (西5号館)
〒152-8552 東京都目黒区大岡山 2-12-1

【重要な日程】

講演申込開始： 2026年6月1日(月)
講演申込締切： 2026年7月10日(金)
論文提出締切： 2026年8月21日(金)
事前参加申込開始： 2026年7月27日(月)
事前参加申込締切： 2026年10月23日(金)
※今年ジョイントミーティングとなるため事前参加申込締切の延長は一切ございません

本シンポジウムの詳細は、下記ホームページでも随時情報を更新してまいりますので、ご覧頂けますようお願い申し上げます。

<https://www.jstp-symp.org/symp2026/>

【実行委員会】

実行委員長： 齊藤卓志 (東京科学大学)
副実行委員長： 森川淳子 (東京科学大学)
幹事： 熊野寛之 (青山学院大学)
委員： 遠藤理恵 (芝浦工業大学), 川口達也 (東京科学大学), 川南剛 (明治大学), 佐藤公俊 (国土館大学), ZAMENGO, Massimiliano (東京科学大学), 田口良広 (慶応義塾大学), 林幸 (東京科学大学), 麓耕二 (青山学院大学), 元祐昌廣 (東京理科大学), 諸隈崇幸 (神奈川大学), 森本崇志 (青山学院大学), 劉芽久哉 (東京科学大学) (五十音順)

【シンポジウムキーワード】

物質の熱力学的性質, 熱・物質輸送, ふく射, 熱物性の計測・応用, 物質・エネルギーと自然・生活環境に関する熱物性科学・工学およびその関連領域

(1) 対象物質：

気体, 液体, 固体, ハイドレート, 金属, 半導体, 誘電体, 機能材料, 液体金属, 溶融半導体, 溶融塩, 混合液体, 作動流体, 熱媒体, 合金, 金属化合物, 酸化物, セラミックス, プラスチック, 複合材料, 表面, 薄膜, 粉体, 電子材料, 超伝導材料, 絶縁材料, 蓄熱・蓄冷材, 断熱材, 農水産物, 食品生体, 医療, 建材, 耐火材, 土壌, 岩石, 石炭, 雪氷, 凍結層など

(2) 対象とする熱物性・物理量：

温度, 密度, 圧力, 状態方程式, 熱容量, 膨張係数, 音速, 潜熱, 蒸気圧, 臨界定数, 融解熱, 熱伝導率, 熱拡散率, 粘性率, 表面張力, 拡散係数, 誘電率, 電気伝導率, 屈折率, 吸収係数, 散乱係数, 放射率, 反射率など

(3) その他：

物性測定, 測定法, 測定機器, 物性理論, 推算, シミュレーション, 物性データ収集・評価, データベース, 標準データ, 普及など

【一般セッション】

- (1) 流体の熱力学性質・輸送性質, (2) 固体の熱力学性質・輸送性質, (3) ふく射性質,
- (4) 混合媒体・作動流体, (5) 表面・界面・薄膜, (6) 新素材・先端材料, (7) 複合材料・建築材料,
- (8) 農水産・食品・生体・バイオマス, (9) 新測定技術, (10) 原子・分子シミュレーション,
- (11) 標準物質・標準化・データベース

【オーガナイズドセッション】

本学会の研究分科会を中心とした OS 以外にも様々な OS を企画しております。また、一部の OS では通常講演に加えて各分野の最新動向を解説するレビュー講演枠の設定を予定しております。

オーガナイズドセッション一覧

	OS 名	オーガナイザー
OS1	高温融体と材料プロセス	渡辺博道 (産総研), 有馬立身 (九州大)
OS2	宇宙に関わる熱物性と制御	長野方星 (名大), 田川雅人 (神戸大), 太刀川純孝 (宇宙科学研), 戸谷剛 (北大)
OS3	ナノスケール熱物性の評価	柏木誠 (早大), 田中三郎 (日大), 李秦宜 (九大), 志賀拓磨 (豊田工大)
OS4	高分子系サーマルマネージメント (熱伝導や蓄熱など) 材料や部材 の開発と評価	池内賢朗 (アドバンス理工), 岡田哲周 (大阪技術研), 齊藤卓志 (東京科学大), 佐藤公寿 (産総研), 真田和昭 (富山県大), 竹澤由高 (レゾナック), 畠山友行 (富山県大), 森川淳子 (東京科学大), 劉芽久哉 (東京科学大)
OS5	食品ならびに生物資源 における熱物性	山田盛二 (サンタベーキングラボラトリー), 杉山久仁子 (横国大), 陶慧 (日本大)
OS6	データ科学と線形応答理論 による熱物性研究	馬場哲也 (産総研), 篠田嘉雄 (ネッチジャパン)
OS7	混合物質の熱物性	諸隈崇幸 (神奈川大), 遠藤理恵 (芝浦工大)
OS8	被服環境, 住環境, スポーツ関連	オーガナイザー候補に打診中

【特別講演】

日 時: 2026 年 11 月 22 日 (日)

会 場: 東京科学大学大岡山キャンパス西 9 号館デジタル多目的ホール

講演時間: 午後 (詳細時間は調整中)

講演者: 加藤之貴 氏 (東京科学大学 ゼロカーボンエネルギー研究所 所長)

講演題目: グリーン・トランスフォーメーションに向けた熱物性研究への期待

【総会】

日 時: 2026 年 11 月 22 日 (日) 15:30~17:30 (予定)

会 場: 東京科学大学大岡山キャンパス西 9 号館デジタル多目的ホール

【意見交換会】

日 時：2026年11月22日（日）18:00～（予定）

会 場：東京科学大学 つばめ生協 つばめテラス（西5号館2階）

【機器・カタログ展示】

熱物性に関わる様々な企業（計測機器，材料，データベース等）の機器・カタログ展示を企画しております。装置のデモンストレーションやパネル・カタログ展示が可能です。ユーザーと企業の交流の場になることを期待しております。詳細はシンポジウムホームページをご覧ください、所定の申込用紙に必要事項をご記入の上、e-mailにてお申込み下さい。

・申込期限：2026年8月31日（月）（予定）

・連絡先：E-mail: info2026@jstp-symp.org

【学生ベストプレゼンテーション賞】

学生会員による優れた講演に対し、本学会からベストプレゼンテーション賞を授与します。応募希望者は、講演申込時にその旨を申告してください。なお、応募資格は学生会員に限りますので、講演申込締切（2026年7月10日（金））までに入会手続きを行い、事前参加申込締切（2026年10月23日（金））までに日本熱物性学会の学生会員の年会費を納入してください（注：シンポジウム参加費は別途必要です）。

なお、過去に本賞を受賞された方は審査の対象から外させていただきますので、より上位の賞である「日本熱物性学会賞奨励賞」を目指して頂く事を期待します。

【講演申込方法】

講演申込締切の2026年7月10日（金）までにシンポジウムホームページから登録してください。

<https://www.jstp-symp.org/symp2026/>

【講演論文原稿作成・提出方法】

講演論文はA4版3ページで作成してください。余白，フォントなどの詳細は、シンポジウムホームページからダウンロードできるテンプレートに記載しております。提出原稿はPDF形式のみ受け付けます。PDF変換の際に文字化けやレイアウトの崩れが無いことを確認してから提出してください。論文提出は2026年8月21日（金）必着です。期限までに原稿が提出されない場合は、講演論文集（オンライン公開）に収録されませんのでご注意下さい。

なお、シンポジウムが中止となった場合でも、講演論文集（オンライン公開）は発行し、講演は既発表の扱いと致します。

【講演論文集】

講演論文集はオンラインでの公開（参加申込を行い、払込みを完了された方に対してアクセス情報を提供）とし、本学会員には学会誌2027年2月号にアクセス情報を掲載する予定です。今回よりCD-ROMの作製自体を行わないため、学会誌2月号へのCD-ROMの添付もございません。

【新規性の喪失】

特許法第30条1項（新規性喪失の例外事項）の適用における「公開日」は2026年11月10日

(月) となる予定です。

【事前参加登録】

シンポジウムに参加される方は事前参加登録をお願いします。2026年10月23日(金)までの期間、シンポジウムホームページよりご登録頂けます。また、参加費および意見交換会費は下表の通りです。下記に記載の事前参加費等の払込方法によりお支払いください。

なお、事前参加登録頂いた方には事前にパスワードをお知らせし、2026年11月10日(月)頃よりシンポジウムホームページにて講演論文集の内容をご覧頂けるようにする予定です。

参加費、意見交換会費および講演論文集費 (単位: 円)

	参加費		意見交換会費	
	事前	当日	事前	当日
正会員*	10,000	12,000	6,000	8,000
非会員一般	15,000	18,000		
学生**	3,000	4,000	4,000	5,000

* 共催・協賛学協会会員は正会員と同一料金 ** 学生は会員・非会員の区別なく同一料金

【事前参加費等の払込方法】

シンポジウムホームページでの事前参加登録の後、事前参加申込締切(2026年10月23日(金))までに上記の表に示される金額を指定の口座にお振込ください。口座情報につきましては今後シンポジウムホームページに掲載いたします。なお、事前参加申込締切後は当日参加費をシンポジウム会場にてお支払いいただくことをご参加いただけます(意見交換会費も同様)。

【実行委員会 連絡先】

東京科学大学 未来産業技術研究所内
第47回日本熱物性シンポジウム実行委員会
〒226-8501 神奈川県横浜市緑区長津田町4259
E-mail : info2026@jstp-symp.org