

第 63 期（2024／令和 6 年度）事業計画

1. 研究会、学術講演会等の開催（定款 5 条 1 号）

- 第 61 回日本伝熱シンポジウム（神戸）の開催
- 同シンポジウム（神戸）併催の International Workshop for Sustainable Energy Conversion Systems 2024 (IWSEC2024) の開催
- 5th International Workshop on Nano-Micro Thermal Radiation (NanoRad2024) の開催
- 第 62 回日本伝熱シンポジウム（関東支部担当）の開催準備
- 同シンポジウム（関東支部担当）併催の国際伝熱フォーラム（仮称）の開催準備
- 各支部における講演会・セミナー・講習会・見学会等の開催

2. 学会誌、学術図書等の刊行（定款 5 条 2 号）

- 会誌「伝熱」の刊行
- 論文集「Thermal Science and Engineering」の刊行
- 第 61 回日本伝熱シンポジウム講演論文集（電子版）の刊行
- 一般社団法人日本機械学会熱工学部門との合同編集雑誌「Journal of Thermal Science and Technology」の刊行

3. 研究及び調査の実施（定款 5 条 3 号）

- 研究会を設置し、研究及び調査を支援する
「細胞内熱ダイナミクス研究会」
「熱流体社会実装技術研究会（仮称）」
「熱科学技術研究会（予定／理事会にて継続審議中）」
- その他、必要に応じて研究会を設置し、研究及び調査を支援する
- 特定推進研究企画委員会による研究シーズの掘り起こしとその推進

4. 研究の奨励及び研究業績の表彰（定款 5 条 4 号）

- 研究に対する海外発表のための助成
- 日本伝熱学会学会賞（学術賞、技術賞、登鯉賞、奨励賞、貢献賞）の授賞
- 国際賞の授賞、募集
- 名誉会員の顕彰
- 第 61 回日本伝熱シンポジウムにおける優秀プレゼンテーションセッションの開催
- 日本伝熱シンポジウムにおける優秀プレゼンテーション賞の授賞

5. 関連学術団体との連絡及び協力（定款 5 条 5 号）

- 他学協会との講演会等の共催・協賛及び情報交換活動

6. 国際的な研究協力の推進（定款 5 条 6 号）

- International Centre for Heat and Mass Transfer (ICHMT) との研究協力の推進
- Assembly for International Heat Transfer Conference (AIHTC) との研究協力の推進
- Asian Union for Thermal Science and Engineering (AUTSE) の推進

7. その他目的を達成するために必要な事業（定款 5 条 7 号）

- 研究会活動を増強し、研究分野を拡充する
- 大学と企業間の連携を強める方策を促進する（産学連携フォーラムの企画、あるいは特定推進研究企画委員会を中心とした WS を通じて企業参加を促す）
- ホームページ等を充実させ、広報活動を積極的に展開する（学会フライヤーの更新）
- 学会運営機構及び諸規定の整備を行い、学会運営の円滑化及び効率化を図る
- シンポジウム登録・投稿受付システムの改修