

第 45 期(平成 18 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 43 回日本伝熱シンポジウム (名古屋) の開催
 - ・ 第 43 回日本伝熱シンポジウム 特別セッション
 - 「研究の回顧と後進への期待」
 - 「燃料電池における熱流体問題」
 - 「自動車における熱流体問題」
 - 「航空・宇宙における熱流体問題」
 - 「遷移沸騰に関連する諸問題 (急速冷却や加熱面の濡れなど)」
 - ・ 第 43 回日本伝熱シンポジウム IECEC2006 Pre-Symposium
 - ・ キッズエネルギーシンポジウムの開催
 - ・ 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 43 回日本伝熱シンポジウム講演論文集の刊行
 - ・ (社)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)
 - ・ 下記の 4 つの研究会を設置し, 研究及び調査を支援する
 - 「高効率エネルギーシステム研究会」
 - 「エネルギー応用技術研究会」
 - 「マイクロおよびナノ・バイオメカニクスにおける熱物質移動に関する研究会」
 - 「相変化研究会」
 - ・ 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

4. 研究の奨励及び研究業績の表彰 (定款 5 条 4 号)
 - ・ 日本伝熱学会学会賞 (学術賞, 技術賞及び奨励賞) の授賞
 - ・ 名誉会員の顕彰
 - ・ 第 43 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 (ポスター) 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
 - ・ 学生・若手研究者交流会の開催による研究奨励

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)
 - ・ 第 13 回国際伝熱会議 (シドニー) の準備 (論文委員会等)
 - ・ 国際伝熱会議アセンブリー委員の選出
 - ・ 第 13 回国際伝熱会議 (シドニー) へのアセンブリー委員派遣
 - ・ 第 15 回国際伝熱会議 (2014) の招致活動 (招致委員会等)
 - ・ 第 2 回国際伝熱フォーラムの開催準備

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）
- ・会員間の情報交換を推進する（会員名簿発行）
- ・ホームページ等を充実させ，広報活動の積極的展開する
- ・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
- ・学会の長期・中期計画を検討する