

社団法人 未踏科学技術協会
平成15年度 事業報告書
(平成16年6月23日 第62回総会にて承認済み)

この報告書は、平成15年度の当協会の活動を、役員の変動を含めてまとめたものです。前年度に引き続き概ね順調に推移しましたが、財務基盤に関しては時代の流れに十分対応しているとは言えず、今後課題を残しております。平成16年度は全員一致協力して、改善に努める所存です。

A. 庶務事項

1. 理事会4回、総会2回を開催いたしました。
2. 平成15年度における理事等の変動は次のとおりでした。
 - ・理事 尾野 幹也 (平成15年4月1日 新任)
 - ・理事 山本 良一 (平成15年4月1日 新任)
 - ・理事 和田 昭允 (平成15年4月1日 新任)
 - ・理事 岸本 泰延 (平成16年3月31日 退任)
3. 協会創立30周年を迎え、記念事業として記念講演会を7月23日に霞ヶ関東京會館で開催するとともに、記念誌を発行いたしました。
4. 平成15年度における会員の異動状況は、[別表2]のとおりでした。

B. 事業活動

[] 外部からの受託・請負事業

(1) 国からの補助金事業の実施

経済産業省から次の補助金事業を受託し、3月31日に完了しました。

[二酸化炭素固定化・有効利用技術等対策事業費補助金(地球環境国際研究推進事業)]

「持続可能な消費に向けた指標開発とその活用に関する研究」

(2) 公的機関からの受託事業の実施

物質・材料研究機構から調査研究を4件受託し、それを実施、完了いたしました。調査題目等は[別表1]に記載。

・物質・材料研究機構 4件

(3) 公的機関からの請負事業の実施

物質・材料研究機構、産業技術総合研究所、科学技術振興機構(前 科学技術振興事業団)から調査研究、会議運営、データ整備等32件の事業を請け負い、完了いたしました。

・物質・材料研究機構 28件

・産業技術総合研究所 1件

・科学技術振興機構 3件

調査題目等は[別表1]に記載。

(4) その他民間からの受託及び請負事業の実施

・放電加工技能検定実施に協力いたしました。

実技試験に関し、試験の実施への協力および検定用表面あらさ比較標準片作成。

検定用試験問題作成のための技能検定委員派遣（中央職業能力開発協会）、
・新しい機能材料、その他新技術に関係する調査研究の実施および国際会議の開催に事務局として協力しました。 調査研究項目、会議は[別表1]に記載。

[] 各種研究委員会等の運営

- (1) 磁性材料研究会 21 関連では、第2回講演会「21世紀の磁性材料の基礎と展望」、第3回講演会「スピナノ研究が拓く新しい電子物性と磁性の世界」の開催を行いました。
また、永久磁石磁気測定検定業務として2件の測定検定を受注いたしました。
- (2) 第2回ナノサイエンス・サマー道場「超伝導・磁性の新しい方向を目指して」を開催いたしました。
- (3) 特定研究会と協会が、それぞれの活動について理解を深め、お互いに協力できるように、研究会会長と協会理事長による連絡会議を開催しました（半年に1回開催）。
- (4) 協会の新しい事業展開を検討する事業委員会を3回開催いたしました。

[] 特定研究会の運営

各研究会では次のような事業及び会議を開催いたしました。活動の詳細は[別表1]に記載。

- (1) 超伝導科学技術研究会
シンポジウム及びワークショップの開催、ニュース等の発行、幹事会等の各種委員会の運営。
日米超伝導ワークショップの開催（日米交互に隔年開催）。
- (2) 傾斜機能材料研究会
シンポジウム及びワークショップの開催、ニュース等の発行、幹事会等の各種委員会の運営。
評価委員会を開催し研究会活動評価を行い、3月末日特定研究会として設置期間を終了。
- (3) インテリジェント材料・システムフォーラム
シンポジウム及びワークショップの開催、会報等の発行、幹事会等の各種委員会の運営。
単行本出版のための出版委員会の開催。
- (4) エコマテリアル研究会
国際会議、シンポジウム、ワークショップ、展示会等の開催、ニュース等の発行、幹事会等の各種委員会の運営。
- (5) ナノ粒子研究会
研究会および見学会の開催、ニュース等の発行、幹事会等の各種委員会の運営。
第二期への新しい展開を考える臨時幹事会、ワーキンググループの開催、アンケートの実施。
- (6) 「生命をはかる」研究会
研究会の開催、幹事会の運営。

[] 出版・広報事業

- (1) 広報活動の一環として、月刊会報「未踏科学技術」を継続発行。
- (2) その他、平成15年度に完了した調査研究の成果報告書および平成15年度中に開催した会議の講演録等多数。
- (3) 30周年記念誌 以上の刊行物の詳細は[別表1]に記載。
- (4) ホームページ改訂作業