

## 平成23年度 事業計画書

先端的科学技術の多分野にわたって総合的、基礎的または共通的な調査研究、情報の交換、成果の普及を行うことにより、未踏分野の科学技術の振興を図り、科学技術の進歩発展に貢献することを目指し、下記【I】の分野を対象に、下記「II」の事業計画を推進する。

### 【I】協会の調査・研究・開発活動分野

- ・ナノテクノロジー・材料に関する分野
- ・資源・エネルギーの有効利用に関する分野
- ・ライフサイエンス・バイオテクノロジーに関する分野
- ・環境に関する分野
- ・上記に含まれない境界領域における学際的科学技術分野

### 【II】23年度事業計画

#### 1. 未踏科学技術に関する調査・発掘・展開の推進

- 1) 未踏科学技術の特定ニーズへの適用の可能性調査と産学連携への支援
- 2) 未踏科学技術の国民的修得・教育意識の涵養・高揚を図るための支援策及び国際的拡張策の調査・検討
- 3) 新材料の開発・試作および測定・評価等の指導及び共同研究指導等

#### 2. 未踏科学技術に関する講演会の開催、研究会の運営、普及・啓蒙活動

- 1) 講演会、セミナーおよび見学会の開催
- 2) 研究会、フォーラムの運営
- 3) 国際協力事業（国際会議の開催および開催協力等）
- 4) 新規事業の具体化
- 5) 文献情報の配布
- 6) 機関誌「未踏科学技術」の発行（季刊 発行）
- 7) 新しい科学・技術・材料等に関する図書等の編集、発行
- 8) その他、学際的科学技術分野の情報発信

#### 3. 外部からの受託事業

国、公的機関および民間等の依頼を受け、下記事業の実施

- 1) 物質および材料の科学技術研究開発調査事業
- 2) 持続可能な社会構築のための調査事業およびその普及、啓蒙活動
- 3) 国内および国際会議の開催および開催協力
- 4) 新しい科学・技術・材料等に関する図書等の編集、配布
- 5) 新材料の開発・試作および測定・評価等の指導及び共同研究指導等

#### 4. 超伝導科学技術研究会、エコマテリアル・フォーラム、「生命をはかる」研究会およびSPEED研究会など特定研究会の運営

- 1) シンポジウム、ワークショップ、講演会等の開催及びプロシーディング発行
- 2) 研究会ニュースの編集発行
- 3) 国際協力事業（国際会議の開催および開催協力等）
- 4) 文献情報の配布
- 5) 技術研究開発調査事業の受託

#### 5. その他

その他未踏科学技術関連で必要とされる事業