

# 公益社団法人 砥粒加工学会 平成23年度事業計画

## 1. 通常総会の開催

- (1) 平成23年度通常総会：平成23年3月4日（金）、大田区産業プラザ

## 2. 学術講演会，研究会，セミナーなどの開催

主に，事業部会関連として以下の事業を行う。

- (1) 学術講演会（ABTEC2011）  
平成23年9月7日（水）～9日（金），中部大学
- (2) 先進テクノフェア 2011（ATF2011）  
平成23年3月4日（金），大田区産業プラザ
- (3) 研究・見学会  
2回の研究・見学会開催
- (4) 講習会（グライインディングアカデミー等）  
2回のグライインディングアカデミー開催
- (5) オープンセミナー  
砥粒の日記念オープンセミナー1回開催
- (6) 国際会議  
14th International Symposium on Advances in Abrasive Technology（ISAAT2011）を平成23年度9月18日（日）～21日（水），ドイツ Hochschule Furtwangen University（HFU）にて開催

## 3. 賛助会員会の活動

以下の事業を行う。

- (1) 先進テクノフェア 2011（事業部会と共催）の開催：平成23年3月4日，大田区産業プラザ
- (2) 分野別交流会(ディープディスカッション)の開催：6月頃，12月頃
- (3) 地区見学講習会「平成23年度オープンセミナー（企画委員会と共催）」の開催
- (4) 研究機関等の見学講習会の開催：10月頃

## 4. 学会誌，学術図書等の発行

以下の刊行物を発行する。

- (1) 「砥粒加工学会誌」の発行：55巻1号～12号
- (2) 学術講演会講演論文集の発行：平成23年9月発行
- (3) 研究・見学会，講習会，オープンセミナーなどのテキスト発行
- (4) J-STAGE 上での論文・速報の公開

## 5. IT関連事業

- (1) 学会ホームページの充実
- (2) 賛助会員会コンテンツの充実
- (3) 英文ホームページの充実
- (4) 学会ホームページへのバナー広告の掲載および広告の勧誘

## 6. 研究および調査の実施

- (1) 理事会の下に「学会活性化フォーラム」を置く（継続）
- (2) 事業部会の下に以下の専門委員会を置く
  - ・ IT産業を支援するための砥粒加工の高機能システム化検討専門委員会（平成24年12月まで）
  - ・ 微粒子問題研究専門委員会（平成24年12月まで）（継続検討中）
  - ・ 次世代固定砥粒加工プロセス専門委員会（平成23年12月まで）
  - ・ 先端加工ネットワーク専門委員会（平成23年12月まで）
  - ・ バリ取り加工・研磨布紙加工技術専門委員会（平成24年12月まで）
- (3) 事業部会の下に以下の研究分科会を置く
  - ・ 効果的除去加工技術の開発に関する研究分科会（平成23年12月まで）

## 7. 研究の奨励および業績の表彰

砥粒加工技術とその関連分野における優れた研究および技術に対し，以下の表彰を行う。

- (1) 平成22年度砥粒加工学会賞論文賞：平成23年度通常総会にて贈賞
- (2) 平成22年度砥粒加工学会賞熊谷賞：平成23年度通常総会にて贈賞

- (3) 平成 23 年度砥粒加工学会技術賞：ABTEC2011 にて贈賞
- (4) 平成 23 年度砥粒加工学会奨励賞：ABTEC2011 にて贈賞
- (5) 平成 22 年度砥粒加工学会優秀講演論文賞：平成 23 年度通常総会にて贈賞

#### 8. 関連学術団体との連携および協力

- (1) 関連学術団体との協賛，共催による講演会，講習会，シンポジウム等を開催
- (2) 日本工学会の構成団体として，学術の発展に寄与

#### 9. 国際的な研究協力の推進

14th International Symposium on Advances in Abrasive Technology (ISAAT2011)を開催する他，以下の事業を行う。

- (1) 平成 24 年度以降に予定されている国際会議にむけた準備
- (2) 台湾磨粒加工学会との学術交流
- (3) 国際砥粒加工委員会（ICAT）への協力
- (4) 砥粒加工分野に関わる海外の学術団体，組織との交流

#### 10. 会議開催予定

- (1) 理事会：6 回開催
- (2) 顧問会議：2 回開催
- (3) 総務部会：6 回開催
  - ・ 広報・IT 委員会：3 回開催
- (4) 出版部会：6 回開催
  - ・ 会誌編集委員会：4 回開催
  - ・ 校閲委員会：2 回開催
  - ・ 会誌広告推進委員会：2 回開催
- (5) 事業部会：1 回開催
  - ・ 企画委員会：3 回開催
  - ・ 国際委員会：2 回開催
  - ・ ABTEC 実行委員会：4 回開催
  - ・ ATF 実行委員会：4 回開催
- (6) 賛助会員会運営委員会：3 回開催
- (7) 贈賞委員会：1 回開催

#### 11. 関西地区部会の活動

以下の会議および事業を行う。

- (1) 地区部会大会および特別講演会を 1 回開催
- (2) 地区部会幹事会を 5 回開催
- (3) 地区部会主催の研究・見学会を 2 回開催