

公益社団法人 砥粒加工学会平成 24 年度事業計画

平成 24 年 1 月 1 日～平成 24 年 12 月 31 日

1. 学術講演会の開催

- (1) 2012 年度砥粒加工学会学術講演会 (ABTEC2012) : 平成 24 年 8 月 29 日 (水) ～ 31 日 (金), 同志社大学, 京田辺キャンパス
- (2) 学会活動報告・贈賞式 (ABTEC2012) : 平成 24 年 8 月 30 日 (木)

2. 総会・贈賞式, 先進テクノフェアの開催

- (1) 平成 24 年度通常総会・贈賞式 (ATF2012) : 平成 24 年 3 月 2 日 (金), 東京都立産業技術高等専門学校
- (2) 先進テクノフェア 2012 (ATF2012)
平成 24 年 3 月 2 日 (金), 東京都立産業技術高等専門学校

3. 研究・見学会・セミナー等の開催

- (1) 研究・見学会／講習会
3 回の研究・見学会／講習会開催 : 2012 年 1 月頃, 6 月頃, 11 月頃
- (2) グラインディングアカデミー
第 22 回グラインディングアカデミー開催 : 2012 年 5 月頃「研磨加工の基礎」
- (3) 国際会議
15th International Symposium on Advances in Abrasive Technology (ISAAT2012)の開催 : 2012 年 9 月 25 日 (火) ～28 日 (金), シンガポール

4. 会誌学術図書の刊行

- (1) 砥粒加工学会誌
合計 12 冊 (第 56 巻 1 号～12 号) の発行
内 容 : 論文, 速報, 特集, 突撃インタビュー, 論文賞こぼれ話, 技術賞こぼれ話, 企業トップに聞く!, 国際会議レビュー, 海外留学レポート, 技術エッセイ (H24.9 まで), ワンポイントトレッソン (H24.9 まで), 会員からの情報コーナー, 会告, 会報など
- (2) ABTEC2012 学術講演会講演論文集 CD の発行

5. IT 関連事業

- (1) 学会ホームページの拡充
- (2) J-STAGE 上での論文・速報の公開

6. 研究および調査の実施

- (1) 学会活動活性化のための活性化フォーラムを実施
- (2) 以下の専門委員会を置き, 研究見学会, 講習会, オープンシンポジウム等を実施
 - ・ 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(HEAT)専門委員会
 - ・ 微粒子技術専門委員会
 - ・ 次世代固定砥粒加工プロセス専門委員会
 - ・ 先端加工ネットワーク専門委員会
 - ・ バリ取り加工・研磨布紙加工技術専門委員会
 - ・ CBN&ダイヤモンド先進加工研究専門委員会
 - ・ 未来志向形精密加工工具の開発に関する専門委員会

7. 賛助会員会の活動

- (1) 先進テクノフェア 2012（事業部会共催）の実施：平成 24 年 3 月 2 日（金），東京都立産業技術高等専門学校
- (2) 技術交流会／見学講習会
3 回の技術交流会／見学講習会開催：2012 年 7 月頃，10 月頃，12 月頃

8. 研究の奨励および業績の表彰

- (1) 平成 23 年度砥粒加工学会賞論文賞：平成 24 年度通常総会・贈賞式にて贈賞
- (2) 平成 23 年度砥粒加工学会賞熊谷賞：平成 24 年度通常総会・贈賞式にて贈賞
- (3) 平成 23 年度砥粒加工学会優秀講演論文賞：平成 24 年度通常総会・贈賞式にて贈賞
- (4) 平成 24 年度砥粒加工学会奨励賞：平成 24 年度学会活動報告・贈賞式にて贈賞
- (5) 平成 24 年度砥粒加工学会技術賞：平成 24 年度学会活動報告・贈賞式にて贈賞
- (6) ATF2012 卒業研究発表会ベストポスター賞：ATF2012 にて贈賞

9. 国際的な研究協力の推進

- (1) 平成 25 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：平成 24 年 8 月 30 日（木），ABTEC2012 にて台湾磨粒加工学会会長招待講演
- (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. 関西地区部会の活動

- (1) 平成 24 年度地区部会大会および講演会を平成 24 年 1 月 20 日開催予定（北陸信越地区部会共催）
- (2) 研究見学会を 1 回開催予定

11. 北陸信越地区部会の活動

- (1) 平成 24 年度地区部会大会および講演会を平成 24 年 1 月 20 日開催予定（関西地区部会共催）
- (2) 先端加工フォーラムを平成 24 年 3 月に開催予定
- (3) 研究見学会を 2 回開催予定
- (4) 地区部会のホームページを開設

以上