

社団法人 砥粒加工学会 平成 17 年度事業計画

1. 通常総会

以下のとおり，2 回の通常総会を開催する．

- (1) 平成 17 年度第 1 回通常総会：平成 17 年 3 月 4 日（金），アルカディア市ヶ谷
- (2) 平成 17 年度第 2 回通常総会：平成 17 年 9 月 28 日（水），松島「ホテル大観荘」

2. 学術講演会，研究会，セミナーなどの開催

事業部会関連として以下の事業を行う．

- (1) 学術講演会（ABTEC2005）
平成 17 年 9 月 27 日（火）～29 日（木），
- (2) 研究／見学会
6 回の研究／見学会開催を予定
 - ・関東地区：3 回
 - ・九州地区：1 回
 - ・北陸地区：1 回
 - ・東海地区：1 回
- (3) オープンセミナー
関東地区で開催：1 回
- (4) 産学シーズ&ニーズ情報交換会
大学のシーズと産業界のニーズの情報を交換する場を設ける企画：1 回
- (5) 国際会議
8th International Symposium on Advances in Abrasive Technology (ISAAT2005)を 6 月 20～24 日、ロシアの St. Petersburg にて開催予定

3. 賛助会員会

賛助会員相互の交流及び情報交換を目的に，以下のような事業を行う．

- (1) 新技術・新製品発表会(テクノフェア)の実施
平成 17 年 2 月 18 日（金） 大田区産業プラザ（おおた工業フェアと共催）を予定
- (2) 大学等の研究機関見学会の実施：6 月頃
- (3) 首都圏以外での見学講習会の実施：関西地区で 10 月頃
- (4) 講演会交流会の実施：12 月

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：49 巻 1 号～12 号
- (2) 法人化 10 周年記念出版として
「研究室紹介」を発行（冊子および CD-R）：平成 17 年 3 月発行予定
- (3) 学術講演会講演論文集の発行：平成 17 年 9 月発行予定
- (5) 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

5. IT関連事業

- (1) 学会ホームページの拡充
- (2) 研究者データベースの拡充
- (3) 賛助会員会ホームページの拡充
- (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. 研究及び調査の実施

- (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
 - ・挑戦的砥粒加工技術専門委員会(平成17年6月まで)
 - ・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18年5月まで)
- (3) 事業部会の下に以下の調査・研究分科会を置く
 - ・導電性ダイヤモンドの精密加工への応用に関する研究分科会(平成18年4月まで)

7. 研究の奨励及び業績の表彰

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

- (1) 平成16年度砥粒加工学会論文賞：平成17年度第1回通常総会にて贈賞予定
- (2) 平成17年度砥粒加工学会奨励賞：平成17年度第2回通常総会にて贈賞予定
- (3) 平成17年度砥粒加工学会技術賞：平成17年度第2回通常総会にて贈賞予定
- (4) 平成17年度砥粒加工学会熊谷賞：平成17年度第2回通常総会にて贈賞予定

8. 関連学術団体との連携及び協力

- (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) 日本工学会及び生産学術連合会議の構成団体として、学術の発展に寄与

9. 国際的な研究協力の推進

8th International Symposium on Advances in Abrasive Technology (ISAAT2005)を開催する他、以下の事業を行う。

- (1) 平成18年度以降に予定されている国際会議にむけた準備
- (2) 中華民国磨粒加工学会との学术交流
- (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) 評議員会：2回開催
- (3) 総務部会：6回開催
 - ・財務委員会：2回開催
 - ・広報委員会：4回開催
 - ・IT委員会：4回開催

- (4) 出版部会：2回開催
 - ・会誌編集委員会：6回開催
 - ・校閲委員会：4回開催
 - ・不定期刊行物委員会：1回開催
 - ・会誌広告推進委員会：1回開催
- (5) 事業部会：2回開催
 - ・企画委員会：6回開催
 - ・学術委員会：3回開催
 - ・国際委員会：3回開催
 - ・ABTEC 実行委員会：5回開催
- (6) 賛助会員会運営委員会：5回開催
- (7) 贈賞委員会：4回開催

11. 関西支部の活動

以下の会議及び事業を行う。

- (1) 支部総会及び特別講演会を1回開催
- (2) 支部幹事会を4回開催
- (3) 支部主催の研究/見学会を2回開催

12. 法人化10周年記念事業

- (1) 記念行事
 - ・基調講演およびパネル討論「これまでの10年これからの10年」
(平成17年度第1回通常総会時に開催)
 - ・法人化10周年記念学術講演会「ABTEC2005」
 - ・法人化10周年記念賛助会員会講演会交流会
- (2) 出版事業
 - ・研究室紹介の冊子およびCD-R(平成17年3月発行予定)
 - ・記念出版「図解 砥粒加工技術のすべて」(平成18年3月発行予定)