

社団法人 砥粒加工学会 平成 18 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 18 年度第 1 回通常総会：平成 18 年 3 月 2 日，アルカディア市ヶ谷（予定）
 - (2)平成 18 年度第 2 回通常総会：平成 18 年 8 月 25 日，防衛大学校

2. **学術講演会，研究会， 세미나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（ABTEC2006）
 平成 18 年 8 月 24 日（木）～26 日（土），防衛大学校
 - (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)産学交流（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交換をする産学技術交流会開催を予定
 - (5)国際会議
 9th International Symposium on Advances in Abrasive Technology (ISAAT2006)を 9 月 26 日（火）～29 日（金），大連理工大学，中国にて開催予定。

3. **賛助会員会** 賛助会員相互の交流およ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 18 年 2 月 17 日，大田区産業プラザにて開催予定
 - (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：中部地区で 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：50 巻 1 号～12 号
 - (2)法人化 10 周年記念出版として
 「図解 砥粒加工技術のすべて」を発行：平成 18 年 8 月発行予定
 - (3)学術講演会講演論文集の発行：平成 18 年 8 月発行予定
 - (4)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)賛助会員会ホームページの拡充
 - (3)英文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
 - ・挑戦的砥粒加工技術専門委員会（平成 19 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）
 - ・次世代固定砥粒加工プロセス専門委員会（平成 18 年 12 月まで）
 - (3)事業部会の下に以下の分科会を置く
 - ・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）
 - ・環境対応型加工技術の基礎・開発・実用化推進に関する研究分科会（平成 19 年 7 月まで）
 - ・北信越ハイテク加工研究分科会（平成 19 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 17 年度砥粒加工学会論文賞：平成 18 年度第 1 回通常総会にて贈賞予定

- (2)平成 18 年度砥粒加工学会奨励賞：平成 18 年度第 2 回通常総会にて贈賞予定
- (3)平成 18 年度砥粒加工学会技術賞：平成 18 年度第 2 回通常総会にて贈賞予定
- (4)平成 18 年度砥粒加工学会熊谷賞：平成 18 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)日本工学会およ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

9th International Symposium on Advances in Abrasive Technology (ISAAT2006)を開催する他、以下の事業を行う。

- (1)平成 19 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)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：2 回開催 IT委員会：3 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：1 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 以下の会議および事業を行う。

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

12. 法人化 10 周年記念事業 以下の出版事業を行う。

- (1)記念出版「図解 砥粒加工技術のすべて」(平成 18 年 8 月発行予定)