

公益社団法人 砥粒加工学会 今後の活動予定

2020年9月11日～2021年12月31日

1. 通常総会・学会活動報告・贈賞式の開催

- (1) 2021年度通常総会(ATF2021):2021年3月3日(水),幕張メッセ
- (2) 2021年度学会活動報告・贈賞式(ABTEC2021):2021年9月2日(木),大阪大学

2. 学術講演会の開催

- (1) 2021年度砥粒加工学会学術講演会(ABTEC2021):2021年9月1日(水)～9月3日(金),大阪大学豊中キャンパス

3. 先進テクノフェアの開催

- (1) 先進テクノフェア2021(ATF2021)
日時:2021年3月3日(Grinding Technology Japan 2021/3/2～4の期間中)
会場:幕張メッセ
内容:講演会,卒業研究発表会,リクルートフェア,総会,技術交流会

4. 研究・見学会・セミナー等の開催

- (1) オープンセミナー
オープンセミナー:2020年11月6日 オンライン
- (2) グラインディング・アカデミー
第49回グラインディング・アカデミー:「研磨加工の基礎」2020年10月頃(大阪)
第50回グラインディング・アカデミー:「工作機械の基礎」2021年1月頃(東京)
- (3) 研究・見学会
第1回見学・講習会:2021年7月頃
- (4) 国際会議
・23rd International Symposium on Advances in Abrasive Technology (ISAAT2020)の準備・開催(10月18-21日,スロベニア,ポルトロス) → 中止決定

5. 会誌学術図書の刊行

- (1) 砥粒加工学会誌
合計16冊(第64巻9号～12号,第65巻1号～12号)の発行
内容:論文,速報,特集,論文賞こぼれ話,技術賞こぼれ話,奨励賞こぼれ話,国際会議レビュー,海外留学レポート,ショートレクチャー,学生レポート,わが社の新技術紹介(新企画予定),会告,会報など
- (2) J-STAGE 上での論文・速報の公開
- (3) ABTEC2021学術講演会講演論文集の発行
- (4) 電子投稿・審査システムの運用

6. 広報事業

- (1) 学会WEBサイトの更新
- (2) Grinding Technology Japan 2021における学会活動PR

7. 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,研究会,講演会,オープンシンポジウム等を実施
 - ・研削・研磨盤の高機能化専門委員会
 - ・次世代固定砥粒加工プロセス専門委員会
 - ・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
 - ・研磨の基礎科学とイノベーション化専門委員会
- (3) 若手会員の活動活性化のための次世代ものづくり技術研究会を実施

8. 賛助会員会の活動

- (1) 2020年度シーズ・ニーズマッチング交流会の実施：2021年3月 Grinding Tech 併設イベント
- (2) 2020年度第2回技術交流会（情報交換会）の実施：2020年12月17日
- (3) 2021年度第1回技術交流会（情報交換会）の実施：2021年6月頃
- (4) 2021年度シーズ・ニーズマッチング交流会の実施：2021年10月頃
- (5) 2021年度第2回技術交流会（情報交換会）の実施：2021年12月頃

9. 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) 2020年度砥粒加工学会優秀講演賞
- (2) 2020年度砥粒加工学会賞論文賞：2021年度通常総会にて贈賞
- (3) 2020年度砥粒加工学会賞熊谷賞：2021年度通常総会にて贈賞
- (4) 2021年度砥粒加工学会技術賞：2021年度学会活動報告・贈賞式にて贈賞
- (5) 2021年度砥粒加工学会奨励賞：2021年度学会活動報告・贈賞式にて贈賞
- (6) 2021年度砥粒加工学会優秀講演賞

10. 国際的な研究協力の推進

- (1) 23rd International Symposium on Advances in Abrasive Technology (ISAAT2020) の準備・開催（10月18-21日、スロベニア、ポルトロス）→ 中止決定
- (2) 2021年度以降に予定されている国際会議 ISAAT2021（日本、北海道）にむけた準備
- (3) 台湾磨粒加工学会（TSAT）との学術交流
- (4) 国際砥粒加工委員会（ICAT）への協力
- (5) 砥粒加工分野に関わる海外の学術団体、組織との交流

11. 地区部会の活動

(I) 関西地区部会

- (1) 2020年度地区部会幹事会の開催：2020年10月頃
- (2) 2020年度地区部会主催の研究会の開催：2020年11月頃
- (3) 2021年度地区部会大会および講演会の開催：2021年4月
- (4) 2021年度地区部会主催の研究・見学会の開催：2回
- (5) 2021年度地区部会幹事会の開催：3回
- (6) 2021年度地区部会運営委員会の開催：2回

(II) 北陸信越地区部会

- (1) 2020年度地区部会運営委員会の開催：2020年11月頃
- (2) 2020年度地区部会主催の研究見学会の開催：2020年11月頃
- (3) 2021年度地区部会運営委員会の開催：3回
- (4) 2021年度地区部会大会・研究見学会の開催：2021年1月
- (5) 2021年度先端加工フォーラム2021の開催：2021年5月
- (6) 2021年度地区部会主催の研究見学会の開催：2021年10～11月

以上