

公益社団法人 砥粒加工学会 2023 年度学会活動報告・贈賞式

次 第

1. 会長挨拶
2. 報告
 - (1)2023 年度事業(中間報告)と今後の活動予定
 - (2)2023 年度予算の執行状況
 - (3)その他
3. 名誉会員之証贈呈の紹介
4. 名誉フェロー称贈呈の紹介
5. フェロー認定証贈呈の紹介
6. 贈賞
 - (1)2023 年度 砥粒加工学会技術賞
 - (2)2023 年度 砥粒加工学会奨励賞



開催日時：2023年8月29日（火）16：40～17：30

よなごコンベンションセンター BIGSHIP 2 階小ホール

公益社団法人 砥粒加工学会 2023 年度事業の中間報告

2023 年 1 月 1 日～2023 年 8 月 29 日

1. 学術講演会の開催

(1) 2023 年度砥粒加工学会学術講演会 (ABTEC2023)

期 日：2023 年 8 月 28 日 (月) ～ 30 日 (水)

会 場：よなごコンベンションセンター BIGSHIP (ビッグシップ)

学術講演：136 件

その他：広告掲載

企業によるパネル展示

カタログ展示

我が社の新技術発表会

公的機関・大学高専研究室・専門委員会の研究公開

特別講演：石村隆男氏/とっとりコンベンションビューロー理事長

活性化フォーラム：北嶋弘一氏/名誉会員，関西大学名誉教授

2. 先進テクノフェアの開催

(1) 2023 年度砥粒加工学会先進テクノフェア (ATF2023)

期 日：2023 年 3 月 9 日 (金) 10:00～17:00

会 場：幕張メッセ 展示ホール 8 (講演会のみハイブリッド開催：対面＋Webex)

参 加 者：講演会 115 名 (内訳：対面 104 名，オンライン 11 名)

講 演 会：「日本を支えるものづくり技術とニューノーマルへの展開」

日本だからできた超精密加工への挑戦～新技術開発は，出会いと，気合いと，勢い～

(株)ナガセインテグレックス 長瀬幸泰氏

製造現場にデジタルの目を，ファクトリーサイエンティストが生み出す価値とは

由紀ホールディングス(株) 大坪正人氏

研削面性状の高速オンマシン測定技術

(株)ジェイテクト 増田祐生氏

新しい研削工具とドレッシング装置の紹介

(株)ノリタケカンパニーリミテド 五十君 智氏

オンリーワンを目指した金型屋の取り組み

(株)武田金型製作所 武田修一氏

賛助パネル展示：(賛助会員企業：13 社) (3/8～10 の 3 日間)

卒業研究発表会：23 件 (3/8～10 の 3 日間)

大学等パネル展示 (出展：19 件) (3/8～10 の 3 日間)

専門委員会パネル展示 (出展：3 件) (3/8～10 の 3 日間)

3. 研究・見学会・セミナー等の開催

(1) 第 53 回グラインディング・アカデミー (アディティブマニュファクチャリングの基礎)

期 日：2023 年 6 月 9 日 (金)

会 場：兵庫県立大学姫路工学キャンパス書写記念館金属新素材研究センター&オンライン

参 加 者：32 名

講 師：山崎 徹氏 (兵庫県工業技術センター，兵庫県立大学)

柳谷彰彦氏（兵庫県立大学）
兼吉高宏氏（兵庫県工業技術センター）
竹内博之氏（兵庫県立大学）

（2）2023 年度講演・見学会

期 日：2023 年 8 月 4 日（金）
会 場：（株）ノリタケカンパニーリミテド
参 加 者： 名
講 師：向井 大氏（（株）ノリタケカンパニーリミテド）
丸山健一氏（（株）ジェイテクトギアシステム）
井村諒介氏（（株）ナガセインテグレックス）
山口 貢氏（金沢大学）

（3）国際的な研究協力の推進

2023 年度砥粒加工学会学術講演会（ABTEC2023）における招待講演の実施
期 日：2023 年 8 月 29 日（火）
会 場：よなごコンベンションセンター BIGSHIP（ビッグシップ）
講 演 者：Prof. Jhy-Cherng TSAI, National Chung-Hsing University

4. 会誌学術図書の刊行

（1）砥粒加工学会誌

合計 8 冊（第 67 巻 1 号～8 号，全 477 ページ）の発行
内 容：論文 15 編，特集 8 回（40 編），論文賞・熊谷賞受賞者紹介，論文賞こぼれ話 2 編，技術
賞紹介 1 編，研究室紹介 16 編，若手技術者へ贈る言葉 8 編，賛助会員紹介 2 編，GTJ 出展賛助
会員紹介 6 編，その他年頭言・会告・会報など

（2）J-STAGE 上での論文・速報の公開

（3）ABTEC2023 学術講演会講演論文集（WEB 配信，USB メモリ）の発行

5. 広報事業

- （1）学会 Web サイトの管理および更新
- （2）学会 Web サイトによる各種イベントや連載等の情報発信
- （3）不定期刊行物閲覧ページの設置準備

6. 研究および調査の実施

（1）専門委員会

- 1. 研削・研磨盤の高度化専門委員会
 - ・委員長 防衛大学校 吉富健一郎
 - ・研究会：2 回実施
- 2. 次世代固定砥粒加工プロセス専門委員会
 - ・委員長 日本大学 山田高三
 - ・研究会：4 回実施
- 3. CBN&ダイヤモンド先進加工研究専門委員会
 - ・委員長 宇都宮大学 市田良夫
 - ・研究講演会：1 回実施（オンライン）
- 4. 未来志向形精密加工工具の開発に関する専門委員会

- ・委員長 富山県立大学 岩井 学
- ・研究見学会：2 回実施（ハイブリッド）
- 5. 研磨の基礎科学とイノベーション化専門委員会
 - ・委員長 金沢工業大学 畝田道雄
 - ・研究会：2 回実施（オンライン 1 回，対面 1 回）
- 6. セレンディピティ創造科学ネットワーク専門委員会
 - ・委員長 千葉大学 森田 昇
 - ・調査研究会：1 回実施（オンラインまたはメール調査会）

7. 賛助会員会の活動

（1）2023 年度 第 1 回技術交流会（賛助会員による情報交換会）

テーマ：「拡大する超砥粒の活用範囲」

期 日：2023 年 7 月 27 日(木)

会 場：ハイブリッド開催（対面+Webex）

対面会場・・・PiOPARK イベントスペース

参 加 者：41 名

内 容：最近の超砥粒砥石

(株)ミズホ 棚田憲一氏

最新の砥粒技術とその応用

ハイペリオン・マテリアルズ&テクノロジーズ(同) 久木元寛史氏

研削液の最新動向

ユシロ化学工業(株) 日向茂樹氏

ディープディスカッション

8. 研究の奨励および業績の表彰

（1）2022 年度砥粒加工学会賞論文賞

期 日：2023 年 3 月 9 日（金）

会 場：幕張メッセ 展示ホール 8

- ・受 賞 者：内田元，山田高三，三浦浩一，李和樹（日本大学）

論文題目：砥粒および工作物の弾塑性挙動を考慮した研削仕上げ面の予測

掲載巻号：砥粒加工学会誌，第 65 巻 9 号

（2）2022 年度砥粒加工学会賞熊谷賞

期 日：2023 年 3 月 9 日（金）

会 場：幕張メッセ 展示ホール 8

- ・受 賞 者：内田元，山田高三，三浦浩一，李和樹（日本大学）

論文題目：砥粒および工作物の弾塑性挙動を考慮した研削仕上げ面の予測

掲載巻号：砥粒加工学会誌，第 65 巻 9 号

（3）ATF2023 卒業研究発表会プレゼンテーション賞

期 日：2023 年 3 月 9 日（金）

会 場：幕張メッセ 展示ホール 8

- 受 賞 者：慶應義塾大学 小西 祐平（ベストプレゼンテーション賞）

「フェムト秒レーザ照射による CFRP の穴あけ加工」

- 受 賞 者：慶應義塾大学 和田 将尚（プレゼンテーション賞）

「炭化チタン電極を用いた放電成膜特性の研究」

受賞者：日本大学 今泉 晴喜（プレゼンテーション賞）

「砥石径測定機能付き自動ツルーイング装置の試作」

(4) 2023 年度砥粒加工学会技術賞

期 日：2023 年 8 月 29 日（火）

会 場：よなごコンベンションセンター BIGSHIP（ビッグシップ）

- ・受賞者：深谷 学，岡田 紀久利，平松 孝章，牧内 明，高橋 宏美，長屋 久幸（(株)ジェイテクトグライインディングシステム）

授賞業績：日本のモノづくりの生産性を革新的に向上させる超高精度テーブル自動旋回式円筒研削盤の開発

(5) 2023 年度砥粒加工学会奨励賞

期 日：2023 年 8 月 29 日（火）

会 場：よなごコンベンションセンター BIGSHIP（ビッグシップ）

- ・受賞者：山本隆将

授賞業績：数値制御工作機械と協働ロボットのモニタ情報を用いた機械加工の高度化に関する研究

9. 名誉会員証およびフェロー認定証の贈呈

期 日：2023 年 8 月 29 日（火）

会 場：よなごコンベンションセンター BIGSHIP（ビッグシップ）

(1) 名誉会員証の贈呈

- ・進村武男（宇都宮大学名誉教授）
- ・齋藤義夫（東京工業大学名誉教授）

(2) 砥粒加工学会フェロー認定証の贈呈

- ・諸戸隆幸（(株)ジェイテクトグライインディングツール）

(3) 砥粒加工学会名誉フェロー称の贈呈

- ・Prof. Jhy-Cherng TSAI（National Chung-Hsing University）

10. 関西地区部会の活動

(1) 2023 年度地区部会大会

期 日：2023 年 1 月 23 日（火）

開催方式：メール報告

内 容：2022年度事業報告，収支計算報告および会計監査報告
2023年度事業計画，収支予算書および地区部会役員名簿報告

(2) 2023 年度第 1 回研究会

期 日：2023 年 5 月 17 日（水）

会 場：日伸工業(株) 大津工場

参 加 者：35 名

内 容：～プレス・CAE・金型・表面処理～日伸工業(株)を訪ねて～

- ① 講演「魂動デザイン忠実再現への挑戦」

マツダ(株) 大西裕也氏

- ② 講演「材料塑性変形挙動のその場観察に基づく凝着摩擦現象とその応用」

大阪大学 杉原達哉氏

③ 講演「微粒子ピーニングと高周波誘導加熱を利用した金属の高速表面改質」

京都工芸繊維大学 武末翔吾氏

(3) 2023年度第1回運営委員会

期 日：2023年5月17日（水）

会 場：日伸工業(株) 大津工場

参 加 者：24名

内 容：2023年度事業計画経過報告、企画グループ構成その他報告

1.1. 北陸信越地区部会の活動

(1) 2023年度第1回幹事会

期 日：2023年2月22日（火）

開催方式：オンライン

参 加 者：10名

内 容：地区部会規定確認、運営委員名簿確認、今後の行事、ABTEC2024について

(2) 2023年度第1回運営委員会

期 日：2023年3月28日（火）

会 場：ホテル信濃路（長野市中御所岡田町 131-4）

参 加 者：20名

内 容：部会運営方針、役員、今年度事業、予算、先端加工フォーラム 2023、ABTEC2024について

(3) 2023年度地区部会大会・第1回研究会

期 日：2023年3月28日（火）

会 場：ホテル信濃路（長野市中御所岡田町 131-4）

参 加 者：27名

内 容：

- ・地区部会大会
- ・第1回研究会

「電解酸化水を用いた精密デバイス用金属材料の表面粗化处理」

信州大学 佐藤運海氏

「微細凹凸加工とカーボン材料によるはっ水性・滑水性表面の設計と開発」

長野工業高等専門学校 柳澤憲史氏

「超音波による非接触微粒子操作と研磨スラリー中の異物除去」

長野県工業技術総合センター 江口稷正氏

(4) 2023年度先端加工フォーラム2023

期 日：2023年6月28日（木）、29日（金）

会 場：

- ・企業見学会：マコー(株)（新潟県長岡市石動町字金輪 525）

- ・研究講演会、研究・技術交流会：アオーレ長岡（新潟県長岡市大手通 1 丁目 4 番地 10）

参 加 者：企業見学会：17名、研究講演会：39名、研究・技術交流会：34名

内 容：

- ・企業見学会
- ・研究講演会

講演1「3Dプリンティングによる砥石の作製技術」

長岡工業高等専門学校 井山徹郎氏
講演2「固体イオン交換法を利用したガラス内金属析出現象に関する研究」

長岡技術科学大学 川村拓史氏
特別講演「レーザによるガラス内部の加工および微細穴あけ」

千葉大学 比田井洋史氏
講演3「レーザ誘起湿式表面改質による金属材料の高機能化」

三条市立大学 江面篤志氏
講演4「脆性材料加工におけるウェットブラスト工法の優位性」

マコー(株) 細谷崇氏

(5) 2023 年度第 2 回運営委員会

期 日：2023 年 6 月 29 日（木）

会 場：アオーレ長岡（新潟県長岡市大手通 1 丁目 4 番地 10）

参 加 者：22 名

内 容：

第 1 回運営委員会議事録の最終確認，運営委員会メンバー確認，地区部会規定について，地区部会内規について，次回研究会（福井県 12 月 1 日）について，ABTEC2024 について（ABTEC2024 実行委員会），その他

公益社団法人 砥粒加工学会 今後の活動予定

2023 年 8 月 30 日～2024 年 12 月 31 日

1. 通常総会・学会活動報告・贈賞式の開催

- (1) 2024 年度通常総会 (ATF2024) : 2024 年 3 月 8 日 (金), 神奈川大学みなとみらいキャンパス
- (2) 2024 年度学会活動報告・贈賞式 (ABTEC2024) : 2024 年 8 月 29 日 (木), アオーレ長岡 (仮)

2. 学術講演会の開催

- (1) 2024 年度砥粒加工学会学術講演会 (ABTEC2024) : 2024 年 8 月 28 日 (水)～30 日 (金), アオーレ長岡 (仮)

3. 先進テクノフェアの開催

- (1) 先進テクノフェア 2024 (ATF2024) : 2024 年 3 月 7 日 (木)～8 日 (金), 神奈川大学みなとみらいキャンパス
内容 : 講演会, 卒業研究発表会, 総会, 技術交流会, 賛助イベント等を予定

4. 研究・見学会・セミナー等の開催

- (1) オープンセミナー : 2023年11月頃
- (2) グラインディング・アカデミー
第 54 回グラインディング・アカデミー : 「研磨加工の基礎」 2023 年 10 月 26 日 (オンライン)
第 2 回アフタヌーンセミナー : 2023 年 12 月頃 (オンライン)
- (3) 国際会議
 - ・ The 25th International Symposium on Advances in Abrasive Technology (ISAAT2023) : 2023 年 12 月 10 日 (日)～12 月 13 日 (水), Evergreen Laurel Hotel, 台中市, 台湾
講演数 : 159 件 (論文投稿数)
 - ・ The 26th International Symposium on Advances in Abrasive Technology (ISAAT2024) : 2024 年 (詳細未定), Portoroz, Slovenia (暫定)

5. 会誌学術図書の刊行

- (1) 砥粒加工学会誌
合計 16 冊 (第 67 巻 9 号～12 号, 第 68 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, 若手技術者に贈る言葉, 砥粒加工基礎講座, 賛助会員紹介, 会告, 会報など
- (2) J-STAGE 上での論文・速報の公開
- (3) ABTEC2024 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・ICT 事業

- (1) 学会 Web サイトの管理および更新
- (2) 学会 Web サイトによる各種イベントや連載等の情報発信
- (3) 不定期刊行物閲覧ページの設置と公開

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
(2023 年 12 月までの予定)

- ・研削・研磨盤の高機能化専門委員会（研究会 2 回予定）
- ・次世代固定砥粒加工プロセス専門委員会（研究会 2 回予定）
- ・CBN&ダイヤモンド先進加工研究専門委員会（研究会 2 回予定）
- ・未来志向形精密加工工具の開発に関する専門委員会（研究会 2 回予定）
- ・研磨の基礎科学とイノベーション化専門委員会（研究会 1 回予定）
- ・セレンディピティ創造科学ネットワーク専門委員会（アンケート・事例調査会 1 回及び研究セミナー1 回予定）

（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：2023 年 11 月頃

8. 賛助会員会の活動

（1）2023 年度 第 2 回技術交流会（賛助会員による情報交換会）

テーマ：「明日の半導体とそれを支えるウエハー加工技術(仮)」

期 日：2023 年 12 月開催予定

会 場：ハイブリッド開催（対面+Webex）対面会場...東京都内にて選定中

参 加 者：（申込受付予定）

内 容：次世代パワー半導体材料-酸化ガリウム-（仮）

(株)ノベルクリスタルテクノロジー 佐々木氏，渡邊氏
ダイヤモンド半導体ウエハーの実用化（仮）

産業技術総合研究所 山田英明氏
半導体新生産システム ミニマルファブ（仮）

(株) Hundred Semiconductors 居村史人氏
ディープディスカッション

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）2023 年度砥粒加工学会優秀講演賞
- （2）2023 年度砥粒加工学会賞論文賞：2024 年度通常総会にて贈賞
- （3）2023 年度砥粒加工学会賞熊谷賞：2024 年度通常総会にて贈賞
- （4）2024 年度砥粒加工学会技術賞：2024 年度学会活動報告・贈賞式にて贈賞
- （5）2024 年度砥粒加工学会奨励賞：2024 年度学会活動報告・贈賞式にて贈賞
- （6）2024 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）25th & 26th International Symposium on Advances in Abrasive Technology（ISAAT2023, 24）への協力
- （2）2025 年度以降に予定されている国際会議にむけた準備
- （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）2023 年度地区部会運営委員会の開催：2023 年 9 月頃および 12 月頃
- （2）2023 年度地区部会主催の研究会の開催：2023 年 9 月頃および 12 月頃
- （3）2024 年度地区部会大会の開催：2024 年 1～2 月（対面／メール開催）
- （4）2024 年度地区部会主催の研究・見学会：3 回（現地／オンライン開催）

- (5) 2024 年度地区部会運営委員会の開催：3 回（現地／オンライン開催）
- (6) 2024 年度地区部会幹事会の開催：3 回（現地／オンライン開催）

(Ⅱ) 北陸信越地区部会

- (1) 2023 年度運営委員会の開催：2023 年 11 月頃
- (2) 2023 年度地区部会主催の研究会の開催：2023 年 11 月頃
- (3) 2024 年度地区部会幹事会，運営委員会の開催：各 3 回
- (4) 2024 年度地区部会大会，研究会の開催：2024 年 3 月
- (5) 2024 年度 ABTEC2024 運営協力：2024 年 8 月
- (6) 2024 年度地区部会主催の周年行事の開催：2024 年 8 月（ABTEC2024 と同時開催）
- (7) 2024 年度地区部会主催の研究見学会の開催：2024 年 11 月頃

令和5年度 予算執行状況管理表(専門委員会と地区部会を除いた本部のみ)
自令和5年1月1日 至令和5年6月30日

科目	予算額A	当年金額B 令和5年6月30日	前年金額C 令和4年6月30日	現在予算進捗率 B÷A	対前年増減 B-C	対前年比 B÷C
単位:円						
事業活動収支の部						
事業活動収入	36,390,843	26,184,740	23,734,767	72.0%	2,449,973	110.3%
基本財産運用収入	420	140	140	33.3%	0	100.0%
基本財産利息収入	420	140	140	33.3%	0	100.0%
入会金収入	70,000	63,500	51,500	90.7%	12,000	123.3%
入会金収入	70,000	63,500	51,500	90.7%	12,000	123.3%
会費収入	19,070,000	18,345,313	17,866,316	96.2%	478,997	102.7%
正会員会費収入	6,440,000	5,637,325	5,799,328	87.5%	△ 162,003	97.2%
学生会員会費収入	480,000	266,324	317,323	55.5%	△ 50,999	83.9%
賛助会員会費収入	12,150,000	12,441,664	11,749,665	102.4%	691,999	105.9%
分科会会費収入					0	
専門委員会会費収入					0	
寄付金収入	0	0	0		0	
寄付金収入		0	0		0	
事業収入	17,250,000	7,773,155	5,805,770	45.1%	1,967,385	133.9%
学術講演会収入	7,880,000	1,630,000	1,025,000	20.7%	605,000	159.0%
研究・見学・講演・講習会収入	2,000,000	410,000	978,000	20.5%	△ 568,000	41.9%
オープンセミナー収入	99,000	0	0	0.0%	0	
不定期刊行物収入	25,000	0	0	0.0%	0	
出版収入	5,255,000	3,335,155	3,178,770	63.5%	156,385	104.9%
関西地区部会収入						
北陸信越地区部会収入						
分科会収入						
専門委員会収入						
国際会議収入	0	0	0		0	
賛助会員会費収入	320,000	0	0	0.0%	0	
学会活性化フォーラム収入	0	0	0		0	
先進テクノフェア収入	1,596,000	2,398,000	624,000	150.3%	1,774,000	384.3%
次世代ものづくり技術研究会収入	75,000	0	0	0.0%	0	
雑収入	423	2,632	11,041	622.2%	△ 8,409	23.8%
受取利息収入	423	52	41	12.3%	11	126.8%
雑収入		2,580	11,000		△ 8,420	23.5%
他会社からの繰越収入	0	0	0			
専門委員会からの繰越金収入		0	0			
学会本部からの繰越金収入(運営補助)						
事業活動支出	36,241,018	16,033,243	13,690,455	44.2%	2,342,788	117.1%
事業費支出	28,130,882	11,710,158	9,897,165	41.6%	1,812,993	118.3%
学術講演会支出	5,718,784	2,876	331,334	0.1%	△ 328,458	0.9%
研究・見学・講演・講習会支出	901,000	108,622	338,900	12.1%	△ 230,278	32.1%
贈賞支出	243,800	9,146	11,074	3.8%	△ 1,928	82.6%
オープンセミナー支出	190,000	0	0	0.0%	0	
不定期刊行物支出	332,550	0	0	0.0%	0	
出版支出	11,742,000	6,178,577	5,631,825	52.6%	546,752	109.7%
関西地区部会支出						
北陸信越地区部会支出						
分科会支出						
専門委員会支出						
専門委員会への学会本部からの支出						
国際会議支出	606,880	0	0	0.0%	0	
賛助会員会費支出	628,044	78,254	0	12.5%	78,254	
学会活性化フォーラム支出	0	0	0		0	
先進テクノフェア支出	1,183,800	1,719,515	219,080	145.3%	1,500,435	784.9%
次世代ものづくり技術研究会支出	175,000	0	0	0.0%	0	
学会活性化委員会支出	0	0	0		0	
広報委員会支出	804,012	324,218	308,550	40.3%	15,668	105.1%
給料手当支出	3,292,212	1,697,388	1,699,236	51.6%	△ 1,848	99.9%
水道光熱費支出	80,000	44,853	46,523	56.1%	△ 1,670	96.4%
賃借料支出	1,832,800	1,085,409	965,143	59.2%	120,266	112.5%
租税公課支出	400,000	461,300	345,500	115.3%	115,800	133.5%
管理費支出	7,178,338	3,391,287	3,037,024	47.2%	354,263	111.7%
給料手当支出	983,388	507,012	507,564	51.6%	△ 552	99.9%
会議費支出	510,000	199,225	80,058	39.1%	119,167	248.9%
旅費交通費支出	1,403,200	459,154	352,142	32.7%	107,012	130.4%
通信運搬費支出	1,244,860	442,911	252,750	35.6%	190,161	175.2%
消耗什器備品費支出	50,000	0	118,341	0.0%	△ 118,341	0.0%
消耗品費支出	350,000	132,237	123,717	37.8%	8,520	106.9%
修繕費支出	30,000	0	31,053	0.0%	△ 31,053	0.0%
水道光熱費支出	40,000	22,427	23,262	56.1%	△ 835	96.4%
賃借料支出	916,400	542,705	482,571	59.2%	60,134	112.5%
支払手数料支出	240,000	106,179	113,505	44.2%	△ 7,326	93.5%
諸謝金支出	1,124,000	876,150	836,000	77.9%	40,150	104.8%
租税公課支出					0	
広報委員会支出	176,490	71,170	67,730	40.3%	3,440	105.1%
雑費支出	110,000	32,117	48,331	29.2%	△ 16,214	66.5%
地区部会活動運営費	931,798	931,798	758,266	100.0%	175,532	123.2%
関西地区部会への繰入金支出	641,398	641,398	609,333	100.0%	32,065	105.3%
北陸信越地区部会への繰入金支出	290,400	290,400	146,933	100.0%	143,467	197.6%
事業活動収支差額(A)	149,825	10,151,497	10,044,312	6775.6%	107,185	101.1%
投資活動収支の部						
投資活動収入	100,000	0	0		0	
その他の固定資産収入	100,000	0	0		0	
創立記念事業積立金預金収入	0				0	
関西地区部会設立記念事業積立金預金収入	0				0	
国際会議開催積立金預金収入	0				0	
ウェブサイト更新積立金預金収入	0				0	
鈴木数夫若手育成基金収入	0				0	
教育講座基金収入	100,000				0	
退職給与引当金取崩収入					0	
投資活動支出	227,500	0	500,000		△ 500,000	
特定資産支出	227,500	0	500,000		△ 500,000	
退職金給与引当支出	227,500				0	
創立記念事業積立金預金支出					0	
関西地区部会設立記念事業積立金預金支出					0	
国際会議開催積立金預金支出					0	
ウェブサイト更新積立金預金支出					0	
鈴木数夫若手育成基金支出					0	
教育基金講座支出	0	0	500,000		△ 500,000	
有形固定資産取得支出	0	0	0		0	
什器備品支出					0	
その他の固定資産支出	0	0	0		0	
投資活動収支差額(B)	△ 127,500	0	△ 500,000	0.0%	500,000	
予備費(C)					0	
当期収支差額(D)=(A)+(B)-(C)	22,325	10,151,497	9,544,312	45471.4%	607,185	106.4%
前期繰越収支差額(E)	22,145,842	22,145,842	20,336,883			
次期繰越収支差額(D)+(E)	22,168,167	32,297,339	29,881,195			

比較貸借対照表(本部のみ)

令和5年6月30日現在

単位:円

科 目	現 在 A 令和5年6月30日	前年同月 B 令和4年6月30日	増 減 A-B
資産の部			
流動資産			
現金預金	22,709,997	21,008,067	1,701,930
現 金	83,277	91,581	△ 8,304
預 金	22,626,720	20,916,486	1,710,234
その他流動資産	200,000	735,643	△ 535,643
流動資産計	22,909,997	21,743,710	1,166,287
固定資産			
基本財産	21,000,000	21,000,000	0
基本財産定期預金	21,000,000	21,000,000	0
特定資産	7,780,625	6,753,125	1,027,500
その他の固定資産	356,552	573,617	△ 217,065
有形固定資産	217,068	434,133	△ 217,065
無形固定資産	74,984	74,984	0
その他の固定資産	64,500	64,500	0
固定資産計	29,137,177	28,326,742	810,435
資産の部合計	52,047,174	50,070,452	1,976,722
負債の部			
流動負債	244,036	256,488	△ 12,452
その他流動負債	244,036	256,488	△ 12,452
固定負債	1,080,625	853,125	227,500
引当金	1,080,625	853,125	227,500
負債の部合計	1,324,661	1,109,613	215,048
正味財産			
指定正味財産			
受取寄付金	21,000,000	21,000,000	0
指定正味財産計	21,000,000	21,000,000	0
《うち基本財産への充当額》	21,000,000	21,000,000	0
一般正味財産			
前期繰越一般正味財産額			
当期一般正味財産増減額			
一般正味財産計	29,722,513	27,960,839	1,761,674
正味財産合計	50,722,513	48,960,839	1,761,674
負債及び正味財産合計	52,047,174	50,070,452	1,976,722

会員の異動状況

(2022年12月31日～2023年6月30日)

会員種別	会員数		増減数	摘要
	2022年12月31日 時点	2023年6月30日 現在		
名誉会員	18	18	0	
正会員	789	799	10	
学生会員	120	116	-4	
賛助会員	160 (251口)	166 (269口)	6 (+18口)	
計	1087	1099	+12	

2023年度 砥粒加工学会名誉会員

(敬称略) 名誉会員之証 贈呈：2023年8月29日(火) よなごコンベンションセンターBIGSHIP

齋藤 義夫	東京工業大学 名誉教授
進村 武男	宇都宮大学 名誉教授

2023年度 砥粒加工学会名誉フェロー

(敬称略) 名誉フェロー称の贈呈：2023年8月29日(火) よなごコンベンションセンターBOGSHIP

Jhy-Cherng TSAI	台湾National Chung-Hsing University 教授
-----------------	--------------------------------------

2023年度 砥粒加工学会フェロー

(敬称略) フェロー認定証の贈呈：2023年8月29日(火) よなごコンベンションセンターBOGSHIP

諸戸 隆幸	株式会社ジェイテクトグライディングツール
-------	----------------------

2023年度 砥粒加工学会技術賞

(敬称略) 贈賞式：2023年8月29日(火) よなごコンベンションセンターBOGSHIP

受賞者	所 属	業 績 題 目
深谷 学	株式会社ジェイテクトグライディングシステム	日本のモノづくりの生産性を革新的に向上させる 超高精度テーブル自動旋回式円筒研削盤の 開発
岡田 紀久利	株式会社ジェイテクトグライディングシステム	
平松 孝章	株式会社ジェイテクトグライディングシステム	
牧内 明	株式会社ジェイテクトグライディングシステム	
高橋 宏美	株式会社ジェイテクトグライディングシステム	
長屋 久幸	株式会社ジェイテクト	

2023年度 砥粒加工学会奨励賞

(敬称略) 贈賞式：2023年8月29日(火) よなごコンベンションセンターBOGSHIP

受賞者	所 属	業 績 題 目
山本 隆将	株式会社山本金属製作所	数値制御工作機械と協働ロボットのモニタ情報 を用いた機械加工の高度化に関する研究