

公益社団法人 砥粒加工学会 2021 年度事業の中間報告

2021 年 1 月 1 日～2021 年 9 月 2 日

1. 学術講演会の開催

(1) 2021 年度砥粒加工学会学術講演会 (ABTEC2021)

期 日：2021 年 9 月 1 日 (水) ～ 3 日 (金)

会 場：オンライン (大阪大学)

学術講演：159 件 (予定)

その他：企業技術紹介, 学生のための企業技術発表会, 公的機関・大学高専研究室・専門委員会研究紹介

招待講演：Ta-Hsin Chou, Ph.D., Industrial Technology Research Institute (ITRI)

／ 台湾磨粒加工学会会長

2. 先進テクノフェアの開催

(1) 2021 年度砥粒加工学会先進テクノフェア (ATF2021)

期 日：2021 年 3 月 3 日 (水)

会 場：幕張メッセ 展示ホール 4

参加者：講演会 80 名

講演会：こんな今だから考える ～加工工場の省人化技術と無人化への道～

「5G 時代で期待される産業界のデジタル化について」

ソフトバンク株式会社 梅村淳史氏

「製造業における AI 活用の意義と活用事例」

connectome.design 株式会社 佐藤 聡氏

「工場の品質管理や監視のための画像処理」

徳島大学 寺田賢治氏

「Internet of Production 並びにその制御技術について」

RWTH Aachen University 三浦一将氏

「デジタルツインが拓く次世代モノづくり革新」

東北大学 平田泰久氏

リクルートフェア：参加賛助会員企業 6 社, 参加学生 41 名

卒業研究発表会：22 件 (Web 発表)

3. 研究・見学会・セミナー等の開催

(1) 当該期間における開催はなし (2022 年 3 月までに 3 回開催予定) .

4. 会誌学術図書の刊行

(1) 砥粒加工学会誌

合計 8 冊 (第 65 巻 1 号～8 号, 全 455 ページ) の発行

内 容：論文 16 編, 特集 8 回 (41 編), 追悼 1 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, 速報 1 編, 研究室紹介 16 編, 基礎講座「砥石」8 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) ABTEC2021 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 サイトの更新
- (2) 学会会員用 WEB サイト設置準備

6. 研究および調査の実施

- (1) 活性化フォーラム（関西地区部会・ABTEC 実行委員会と共同企画）

期 日：2021 年 9 月 1 日（水）

会 場：オンライン開催

参加者：63 名（2021.8.17 現在の申込み）

内 容：「若手研究者・技術者による研究シーズ発表会 ―共同研究の実現を目指して―」
基調講演「大型研究資金獲得秘話」

先端試作加工技術研究所・京都工芸大学名誉教授 太田 稔氏

若手研究者・技術者によるショートプレゼンテーション

ポスターディスカッション（若手研究者・技術者との情報交換）

- (2) 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（オンライン）

2. 次世代固定砥粒加工プロセス専門委員会

・委員長 埼玉大学 池野順一

・研究会：4 回（オンライン）

3. バリ取り加工・研磨布紙加工技術専門委員会

・委員長 関西大学 北嶋弘一

・展示会：1 回

4. 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：開催せず（2 回計画していたが延期）。

5. 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（オンライン）

6. 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（オンライン）

7. 賛助会員会の活動

- (1) 2021 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：「加工能率の向上を目指すためのインプロセス監視について」

期 日：2021 年 3 月 25 日（木）

会 場：オンライン開催（Web-ex）

参 加 者：100 名余

内 容：サーボ情報を応用したプロセス監視／制御の研究事例

慶應義塾大学 柿沼康弘氏

切削加工及びマシンコンディションモニタリングの最新技術

8. 研究の奨励および業績の表彰

(1) 2020年度砥粒加工学会賞論文賞

期 日：2021年3月3日（水）

会 場：幕張メッセ

- ・受賞者：鷹巢良史（パナソニック(株)），嶋田慶太，水谷正義，厨川常元（東北大学）

論文題目：単結晶窒化ガリウム(GaN)基板の高速高精度加工法の開発 -紫外線援用テープ研削法の提案-

掲載巻号：砥粒加工学会誌，第63巻11号

- ・受賞者：小河誉典（慶應義塾大学），片平和俊（理化学研究所），島田浩之（住友電工ハードメタル(株)），山崎和雄（University of California, Berkeley），青山英樹（慶應義塾大学）

論文題目：ナノ多結晶ダイヤモンドエンドミルの超硬合金加工性とフェムト秒レーザーによる工具成形

掲載巻号：砥粒加工学会誌，第63巻9号

(2) 2020年度砥粒加工学会賞熊谷賞

期 日：2021年3月3日（水）

会 場：幕張メッセ

- ・受賞者：山崎 遼，太田 稔，江頭 快，山口桂司（京都工芸繊維大学）

論文題目：Turn Grinding の幾何学的解析と研削実験による加工精度の検証

掲載巻号：砥粒加工学会誌，第64巻2号

(3) ATF2021 卒業研究発表会ベストポスター賞

期 日：2021年3月3日（水）

会 場：幕張メッセ

- 受賞者：日本大学 守屋京香（ベストポスタープレゼンテーション賞）

「ドレッサとオーバーラップ比の違いが研削抵抗と仕上面粗さに及ぼす影響」

- 受賞者：日本大学 石野和樹（ポスタープレゼンテーション賞）

「ドレッシング時のドレッサ抵抗が研削に及ぼす影響」

- 受賞者：埼玉大学 入江創太（ポスタープレゼンテーション賞）

「多孔質弾性パッドを用いた単結晶サファイアの高速・高圧鏡面加工」

(4) 2021年度砥粒加工学会技術賞

期 日：2021年9月2日（木）

会 場：大阪大学（ABTEC2021 オンライン開催のため Web 公開）

- ・受賞者：北市 充，浅井義之，福西利夫（三星ダイヤモンド工業(株)）

授賞業績：化合物半導体（SiC）ウエハの高エネルギー、高品位切断加工プロセスおよび専用工具の開発

(5) 2021年度砥粒加工学会奨励賞

期 日：2021年9月2日（木）

会 場：大阪大学（ABTEC2021 オンライン開催のため Web 公開）

・受賞者：内田 元（日本大学）

授賞業績：砥石表面の定量的評価と研削仕上面の予測に関する研究

9. 名誉会員証およびフェロー認定証の贈呈

期 日：2021年9月2日（木）

会 場：大阪大学（ABTEC2021 オンライン開催のため Web 公開）

（1）名誉会員証の贈呈

・田中武司（立命館大学名誉教授・立命館大学上席研究員）

（2）砥粒加工学会フェロー認定証の贈呈

・鈴木誠一（株アイテック）

・山下富雄（黒田精工株）

（3）名誉フェロー証の贈呈

・Ta-Hsin Chou, Ph.D.（台湾磨粒加工学会会長，財団法人工業技術研究院）

10. 関西地区部会の活動

（1）2021年度地区部会大会

期 日：2021年2月12日（金）

会 場：メール実施

内 容：2020年度事業報告，収支計算報告および会計監査報告

2021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）2021年度第1回研究会

期 日：2021年6月17日（木）

会 場：オンライン実施

参 加 者：58名

内 容：カーボンニュートラルやDX時代を見据えた最新の自動車産業や
切削・研削加工技術の動向

①基調講演「Sustainability/Carbon neutral mobility」 AVLジャパン(株) 野寄高宏氏

②企業講演「高精度・高能率加工を実現する最新の切削工具」

住友電気工業(株) 村上大介氏

③研究講演1「つながる工場／無線工具ホルダによる回転式工具からの加工情報
モニタリング」 同志社大学 廣垣俊樹氏

④研究講演2「ものづくり分野から生まれるデータを活かすシステム事例」

岡山大学 児玉紘幸氏

（3）2021年度第1回運営委員会

期 日：2021年6月17日（木）

会 場：オンライン実施

参 加 者：21名

内 容：地区部会規程の改定について議論

11. 北陸信越地区部会の活動

（1）2021年度第1回運営委員会

期 日：2021年3月26日（金）
会 場：オンライン
参 加 者：21名
内 容：役員，今年度事業，予算，規程改定およびフェロー推薦等について審議

(2) 2021年度地区部会大会・第1回研究会

期 日：2021年6月17日（木）
会 場：オンライン
参 加 者：57名
内 容：

<第1部：北陸信越支部の大学と公設試験場による新技術発信>

「ウルトラファインバブルクーラントによる除去加工性能」

富山県立大学 工学部 知能ロボット工学科 教授 岩井 学 氏

「金属AMを用いた高機能金型の製作」

金沢大学 設計製造技術研究所 教授 古本達明 氏

「金属AMプロセスの高度化について」

石川県工業試験場 機械金属部 主任研究員 高野昌宏 氏

<第2部：特別講演>

「動的切削プロセスのモデルベースシミュレーションとびびり振動の回避」

中央大学 理工学部 精密機械工学科 教授 鈴木教和 氏

「磁気混合流体研磨の勘どころ（基礎から応用まで）」

富山高等専門学校 名誉教授 西田 均 氏

公益社団法人 砥粒加工学会 今後の活動予定

2021年9月3日～2022年12月31日

1. 通常総会・学会活動報告・贈賞式の開催

- (1) 2022年度通常総会 (ATF2022) : 2022年3月4日 (金), 大田区産業プラザ PiO
- (2) 2022年度学会活動報告・贈賞式 (ABTEC2022) : 2022年8月30日 (火), 神奈川大学みなとみらいキャンパス

2. 学術講演会の開催

- (1) 2022年度砥粒加工学会学術講演会 (ABTEC2022) : 2022年8月29日 (月)～8月31日 (水), 神奈川大学みなとみらいキャンパス

3. 先進テクノフェアの開催

- (1) 先進テクノフェア 2022 (ATF2022)
日時 : 2022年3月4日 (金)
会場 : 大田区産業プラザ PiO (オンライン中継併用)
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 : 2021年11月頃
- (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 : 「切削加工の基礎」 2021年11月11日 (木) (WEB)
第50回グラインディング・アカデミー : 「電気加工の基礎」 2022年1月末頃～2月 (東京)
(WEB とのハイブリッド形式で開催予定)
- (3) 研究・見学会
なし
- (4) 国際会議
・ The 23rd International Symposium on Advances in Abrasive Technology (ISAAT2021)
期 日 : 2021年11月30日 (火)～12月3日 (金)
会 場 : ヒルトンニセコビレッジ, 北海道 (ハイブリッドまたはオンライン開催)
講 演 数 : 105件 (Abstract 申込数)

5. 会誌学術図書の刊行

- (1) 砥粒加工学会誌
合計16冊 (第65巻9号～12号, 第66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, 基礎講座「砥石」(新企画), 基礎講座「研磨」(新企画), 若手技術者に贈る言葉 (新企画), 賛助会員紹介 (新企画), 会告, 会報など
- (2) J-STAGE 上での論文・速報の公開
- (3) ABTEC2022 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 サイトの更新
- (2) 学会会員用 WEB サイトの設置

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 (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）
 - ・ バリ取り加工・研磨布紙加工技術専門委員会
- (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
会場：オンラインにて実施の予定

8. 賛助会員会の活動

- (1) 2021年度 第2回技術交流会（賛助会員による情報交換会）の実施：2021年10月
(2) 2021年度 シーズ・ニーズマッチング交流会の実施：2021年12月

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) 2021年度砥粒加工学会優秀講演賞
(2) 2021年度砥粒加工学会賞論文賞：2022年度通常総会にて贈賞
(3) 2021年度砥粒加工学会賞熊谷賞：2022年度通常総会にて贈賞
(4) 2022年度砥粒加工学会技術賞：2022年度学会活動報告・贈賞式にて贈賞
(5) 2022年度砥粒加工学会奨励賞：2022年度学会活動報告・贈賞式にて贈賞
(6) 2022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 (ISAAT2021) の準備・開催（11月30-12月3日、ヒルトンニセコビレッジ、北海道）
(2) 2022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) 2021年度地区部会運営委員会の開催：2021年12月頃
(2) 2021年度地区部会主催の研究会の開催：2021年12月頃
(3) 2022年度地区部会大会および講演会の開催：2022年4月
(4) 2022年度地区部会主催の研究・見学会の開催：2回
(5) 2022年度地区部会幹事会の開催：3回
(6) 2022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) 2021年度地区部会第1回幹事会の開催（オンライン）：2021年9月14日
(2) 2021年度地区部会第2回運営委員会の開催（オンライン）：2021年10月中旬頃
(3) 2021年度地区部会主催の第2回研究会の開催（オンライン）：2021年10月22日
(4) 2021年度地区部会第3回運営委員会の開催（オンライン）：2021年11月頃
(5) 2022年度地区部会幹事会の開催：3回
(6) 2022年度地区部会運営委員会の開催：3回
(7) 2022年度地区部会大会・第1回研究会の開催（オンライン）：2022年1～2月頃
(8) 2022年度先端加工フォーラム2022の開催：2022年5月頃
(9) 2022年度地区部会主催の研究見学会の開催：2022年10～11月

令和3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3年1月1日 至令和3年6月30日

科目	予算額A	当年金額 B		前年金額 C		現在予算進捗率 B÷A	対前年増減 B-C	対前年比 B÷C
		令和3年6月30日	令和3年6月30日	令和2年6月30日	令和2年6月30日			
事業活動収支の部								
事業活動収入	53,390,900	24,030,371	22,223,862	45.0	1,806,509	108.1		
基本財産運用収入	2,000	140	701	7.0	△ 561	20.0		
基本財産利息収入	2,000	140	701	7.0	△ 561	20.0		
入会金収入	70,000	48,500	34,500	69.3	14,000	140.6		
入会金収入	70,000	48,500	34,500	69.3	14,000	140.6		
会費収入	19,420,000	17,828,646	17,955,995	91.8	△ 127,349	99.3		
正会員会費収入	6,840,000	6,095,994	6,023,329	89.1	72,665	101.2		
学生会員会費収入	380,000	432,652	332,666	113.9	99,986	130.1		
賛助会員会費収入	12,200,000	11,300,000	11,600,000	92.6	△ 300,000	97.4		
分科会会費収入								
専門委員会会費収入								
寄付金収入	0	702,240	0		702,240	-		
寄付金収入	0	702,240	0		702,240	-		
事業収入	33,898,000	5,439,790	4,225,475	16.1	1,214,315	128.7		
学術講演会収入	7,187,000	412,000	0	5.7	412,000	-		
研究・見学・講演・講習会収入	1,925,000	0	710,000	0.0	△ 710,000	0.0		
オープンセミナー収入	90,000	0	0	0.0	0	-		
不定期刊行物収入	100,000	0	0	0.0	0	-		
出版収入	5,255,000	2,779,790	2,495,475	52.9	284,315	111.4		
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	17,250,000	1,500,000	0	8.7	1,500,000	-		
賛助会員収入	210,000	0	0	0.0	0	-		
学会活性化フォーラム収入	0	0	0	0.0	0	-		
先進テクノフェア収入	1,806,000	748,000	1,020,000	41.4	△ 272,000	73.3		
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	900	11,055	56	1228.3	10,999	19741.1		
受取利息収入	900	55	56	6.1	△ 1	98.2		
雑収入	0	11,000	0		11,000	-		
他会計からの繰越収入	0	0	7,135		△ 7,135	0.0		
専門委員会からの繰越金収入		0	7,135					
学会本部からの繰越金収入(運営補助)								
事業活動支出	53,185,899	13,336,616	14,119,672	25.1	△ 783,056	94.5		
事業費支出	44,331,842	9,732,535	10,120,762	22.0	△ 388,227	96.2		
学術講演会支出	4,909,000	3,206	272,209	0.1	△ 269,003	1.2		
研究・見学・講演・講習会支出	1,206,000	0	253,663	0.0	△ 253,663	0.0		
贈賞支出	266,800	11,200	9,749	4.2	1,451	114.9		
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	447,852	0	0	0.0	0	-		
出版支出	11,010,036	5,651,200	5,866,046	51.3	△ 214,846	96.3		
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	17,359,327	0	0	0.0	0	-		
賛助会員支出	675,518	68,472	0	10.1	68,472	-		
学会活性化フォーラム支出	0	0	0	0.0	0	-		
先進テクノフェア支出	1,441,000	601,116	465,234	41.7	135,882	129.2		
次世代ものづくり技術研究会支出	175,000	0	5,568	0.0	△ 5,568	0.0		
学会活性化委員会支出	98,237	0	0	0.0	0	-		
広報委員会支出	860,592	381,005	303,326	44.3	77,679	125.6		
給料手当支出	3,292,212	1,650,264	1,602,678	50.1	47,586	103.0		
退職金給付費用支出	175,175	0	0	0.0	0	-		
水道光熱費支出	93,333	41,013	40,665	43.9	348	100.9		
賃借料支出	1,781,760	903,959	902,124	50.7	1,835	100.2		
租税公課支出	350,000	421,100	399,500	120.3	21,600	105.4		
管理費支出	7,918,290	2,825,315	3,063,177	35.7	△ 237,862	92.2		
給料手当支出	1,083,388	492,936	478,722	45.5	14,214	103.0		
退職金給付費用支出	52,325	0	0	0.0	0	-		
会議費支出	956,000	0	58,266	0.0	△ 58,266	0.0		
旅費交通費支出	1,896,120	314,134	536,108	16.6	△ 221,974	58.6		
通信運搬費支出	750,000	301,624	327,286	40.2	△ 25,662	92.2		
消耗什器備品費支出	50,000	0	24,641	0.0	△ 24,641	0.0		
消耗品費支出	500,000	116,835	144,267	23.4	△ 27,432	81.0		
修繕費支出	30,000	0	0	0.0	0	-		
水道光熱費支出	46,667	20,507	20,332	43.9	175	100.9		
賃借料支出	890,880	451,979	451,062	50.7	917	100.2		
支払手数料支出	240,000	118,149	108,029	49.2	10,120	109.4		
諸謝金支出	1,124,000	876,150	814,000	78.0	62,150	107.6		
租税公課支出								
広報委員会支出	188,910	83,635	66,584	44.3	17,051	125.6		
雑費支出	110,000	49,366	33,880	44.9	15,486	145.7		
地区部会活動運営費	935,767	778,766	935,733	83.2	△ 156,967	83.2		
関西地区部会への繰入金支出	632,300	635,599	632,266	100.5	3,333	100.5		
北陸信越地区部会への繰入金支出	303,467	143,167	303,467	47.2	△ 160,300	47.2		
事業活動収支差額(A)	205,001	10,693,755	8,104,190	5216.4	2,589,565	132.0		
投資活動収支の部								
投資活動収入	300,000	0	0	0.0	0	-		
その他の固定資産収入	300,000	0	0	0.0	0	-		
創立記念事業積立金預金収入	0	0	0	0.0	0	-		
関西地区部会設立記念事業積立金預金収入	0	0	0	0.0	0	-		
国際会議開催積立金預金収入	200,000	0	0	0.0	0	-		
ウェブサイト更新積立金預金収入	0	0	0	0.0	0	-		
鈴木数夫若手育成基金収入	100,000	0	0	0.0	0	-		
退職給与引当金取崩収入		0	0					
投資活動支出	500,000	0	0	0.0	0	-		
特定資産支出	500,000	0	0	0.0	0	-		
創立記念事業積立金預金支出	200,000	0	0	0.0	0	-		
関西地区部会設立記念事業積立金預金支出	100,000	0	0	0.0	0	-		
国際会議開催積立金預金支出	0	0	0	0.0	0	-		
ウェブサイト更新積立金預金支出	200,000	0	0	0.0	0	-		
鈴木数夫若手育成基金支出	0	0	0	0.0	0	-		
有形固定資産取得支出	0	0	0	0.0	0	-		
什器備品支出	0	0	0	0.0	0	-		
その他の固定資産支出	0	0	0	0.0	0	-		
その他の固定資産支出	0	0	0	0.0	0	-		
投資活動収支差額(B)	△ 200,000	0	0	0.0	0	-		
予備費(C)	0							
当期収支差額(D)=(A)+(B)-(C)	5,001	10,693,755	8,104,190	213832.3	2,589,565	132.0		
前期繰越収支差額(E)	21,419,471	21,419,471	15,859,730					
次期繰越収支差額(D)+(E)	21,424,472	32,113,226	23,963,920					

比較貸借対照表(本部のみ)

令和3年6月30日現在

単位:円

科 目	現 在 A 令和3年6月30日	前年同月 B 令和2年6月30日	増 減 A-B
資産の部			
流動資産			
現金預金	18,912,910	14,277,460	4,635,450
現金	60,556	169,681	△ 109,125
預 金	18,852,354	14,107,779	4,744,575
その他流動資産	370,904	958,495	△ 587,591
流動資産計	19,283,814	15,235,955	4,047,859
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	5,025,625	4,298,125	727,500
その他の固定資産	139,485	139,485	0
有形固定資産	1	1	0
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	26,165,110	25,437,610	727,500
資産の部合計	45,448,924	40,673,565	4,775,359
負債の部			
流動負債	236,726	249,011	△ 12,285
その他流動負債	236,726	249,011	△ 12,285
固定負債	625,625	398,125	227,500
引当金	625,625	398,125	227,500
負債の部合計	862,351	647,136	215,215
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	23,586,573	19,026,429	4,560,144
正味財産合計	44,586,573	40,026,429	4,560,144
負債及び正味財産合計	45,448,924	40,673,565	4,775,359

会員の異動状況

(2020年12月31日～2021年7月31日)

会員種別	会員数		増減数	摘要
	2020年12月31日 時点	2021年7月31日 現在		
名誉会員	20	18	-2	
正会員	840	837	-3	
学生会員	110	140	30	
賛助会員	154 (238口)	154 (238口)	0 (0口)	
計	1124	1149	25	

2021年度 砥粒加工学会名誉会員

名誉会員之証の贈呈：2021年9月2日(木) オンライン

(敬称略)

田中 武司	立命館大学名誉教授・立命館大学上席研究員
-------	----------------------

2021年度 砥粒加工学会フェロー

フェロー認定証の贈呈：2021年9月2日(木) オンライン

(敬称略)

鈴木 誠一	株式会社アイテック
山下 富雄	黒田精工株式会社

2021年度 砥粒加工学会技術賞

(敬称略)

技術賞の贈賞：2021年9月2日(木) オンライン

受賞者	所 属	業 績 題 目
北市 充	三星ダイヤモンド工業株式会社	化合物半導体(SiC)ウエハの高エネルギー、高品位切断加工プロセスおよび専用工具の開発
浅井 義之	三星ダイヤモンド工業株式会社	
福西 利夫	三星ダイヤモンド工業株式会社	

2021年度 砥粒加工学会奨励賞

(敬称略)

奨励賞の贈呈：2021年9月2日(木) オンライン

受賞者	所 属	業 績 題 目
内田 元	日本大学	砥石表面の定量的評価と研削仕上げの予測に関する研究