

社団法人 砥粒加工学会
平成 22 年度第 1 回通常総会資料

議事次第

1. 議長の選任
2. 開会の宣言
3. 会長挨拶
4. 議事録署名人の選任
5. 議案の審議
 - 1号議案：平成 21 年度事業報告
 - 2号議案：平成 21 年度会計報告・監査報告
6. 閉会の宣言

7. 報告
 - (1) 学会の最近の活動
 - (2) 会員の異動状況
 - (3) その他
8. 贈賞
 - (1) 平成 21 年度 砥粒加工学会賞論文賞
 - (2) 平成 21 年度 砥粒加工学会賞熊谷賞
 - (3) 平成 21 年度 砥粒加工学会優秀講演論文賞



平成 22 年 3 月 12 日 (金)
大田区産業プラザ

社団法人 砥粒加工学会 平成 21 年度事業報告

1. 学術講演会の開催

(1) 2009 年度砥粒加工学会学術講演会 (ABTEC2009)

期 日：平成 21 年 9 月 2 日 (水) ~4 日 (金)

会 場：ものづくり大学

参加者：377 名

学術講演：146 件

特別講演：「将来燃料と最新エンジン技術」

ものづくり大学 学長 神本武征氏

新技術発表会：技術発表 8 社

カタログ・パネル展示：47 件 (企業展示 9 件, 大学・公的研究機関展示 38 件)

2. 先進テクノフェアの開催

(1) 2009 年度砥粒加工学会先進テクノフェア (ATF2009)

期 日：平成 21 年 3 月 6 日 (金)

会 場：大田区産業プラザ PiO

参加者：170 名

特別講演：「新しいリージョナル機 MRJ の開発を目指して」

三菱航空機 (株) 顧問 小祝弘道氏

講演会：ダイヤモンド工具による先進加工技術 2 件

航空機産業と先進加工技術 8 件

賛助会員企業および大学等研究機関のポスター展示：23 件, 10 件

学生研究発表のポスター展示およびベストポスター賞贈賞：12 件, 1 件

3. 国際会議の開催

(1) ISAAT2009 (12th International Symposium on Advances in Abrasive Technology)

期 日：平成21年9月27日 (日) ~9月30日 (水)

会 場：Surfers Paradise Crowne Plaza Hotel会議場 (オーストラリア ゴールドコースト)

参加者：141名 (14カ国)

講演論文：122 件 (一般講演 102 件, ポスターセッション 20 件)

(2) 第 9 回 ICAT (International Committee of Abrasive Technology) 会議 (ISAAT 期間中に開催)

期 日：平成21年9月28日 (月)

内 容：ISAAT2010 の開催および今後の運営を審議

4. 研究・見学会・セミナー等の開催

(1) 平成 21 年度オープンセミナー「結晶系太陽電池の最前線」

期 日：平成 21 年 7 月 22 日 (水)

会 場：関西大学 100 周年記念会館

参加者：105 名

内 容：「結晶系シリコン太陽電池の開発動向」

京セラ (株) 山谷宗義氏

「結晶系シリコン太陽電池用ウェハーの電着ダイヤモンドワイヤ EcoMEP による切断事例」

旭ダイヤモンド工業 (株) 間仁田佳尚氏

「結晶系シリコン太陽電池用マルチワイヤソーの現状」

トーヨーエイテック (株) 阿部義紀氏

「将来型リチウム二次電池と蓄電用キャパシタの技術動向」

関西大学 石川正司氏

(2) 第 17 回 グライインディング・アカデミー「研磨加工の基礎 (原理から CMP まで)」

期 日：平成 21 年 5 月 22 日 (金)

会 場：関西大学東京センター

参加者：69 名

内 容：「研磨加工の原理と位置付け」

東海大学 安永暢男氏

「ラッピング加工の基礎」	東海大学	安永暢男氏
「ポリシング加工の基礎」	東海大学	安永暢男氏
「ポリシング装置と加工事例」	ラップマスターSFT (株)	勝又栄一氏
「CMP の基礎と実際」	ニッタハース (株)	磯部 晶氏
「最新ポリシング技術の動向」	埼玉大学	池野順一氏

(3) 第1回講習会「砥粒の日特別企画 砥粒加工の過去・現在・未来」

期 日：平成21年11月13日(金)

会 場：大田区産業プラザ PiO

参加者：58名

内 容：「砥粒の日の制定にあたって 砥粒加工学会の歩み～過去・現在・未来～」

「天然砥石に学ぶ」	防衛大学校	奥山繁樹氏
「在来砥石の変遷」	東京都埋蔵文化財センター	川田壽文氏
「炭化ケイ素砥粒製造とその特徴」	(株)ノリタケボンデッドアブレーシブ	佐藤康治氏
「ダイヤモンド・cBN 砥粒の変遷」	信濃電気精錬(株)	古川博樹氏
「ダイヤモンド・cBN 砥石活用法」	ダイヤモンド・イノベーション・インターナショナル	瓜生裕二氏
	旭ダイヤモンド工業(株)	相川博勝氏

5. 会誌学術図書の刊行

(1) 砥粒加工学会誌

合計12冊(第53巻1号～12号, 全783ページ)の発行

内 容：論文54編, 速報4編, 技術レポート1件, 特集12回(58編), 砥粒アーカイブス2編, 突撃インタビュー9編, コラム2編, 論文賞こぼれ話2編, 奨励賞こぼれ話2編
その他会告・会報など

(2) ABTEC2009 学術講演会講演論文集の発行

6. IT関連事業

(1) 学会ホームページの拡充

(2) J-STAGE 上での論文・速報の公開

7. 研究および調査の実施

(1) 研究分科会

1. 北信越ハイテク加工研究分科会(終了)

- ・主査 富山大学 森田 昇
- ・研究講演会・見学会：2回, 研究・開発成果発表会：1回, 研究成果報告会：1回

2. 効果的除去加工技術の開発に関する研究分科会(継続)

- ・主査 日本工業大学 二ノ宮進一
- ・研究講演会・見学会：2回

(2) 専門委員会

1. IT産業を支援するための砥粒加工の高機能システム化(HEAT)専門委員会(継続)

- ・委員長 防衛大学校 奥山繁樹
- ・オープンシンポジウム：1回, 研究見学会：3回

2. 次世代固定砥粒加工プロセス専門委員会(継続)

- ・委員長 東海大学 安永暢男
- ・オープンシンポジウム：1回, 研究見学会：5回

3. 微粒子問題専門委員会(継続)

- ・委員長 上智大学 清水伸二
- ・研究見学会：6回

4. バリ取り加工・研磨布紙加工技術専門委員会(継続)

- ・委員長 関西大学 北嶋弘一
- ・平成21年7月活動開始

8. 賛助会員会

(1) 第5回分野別交流会（賛助会員によるディープディスカッション）

「研削加工の低エネルギー化の基礎と応用」

期 日：平成21年5月29日（金）

会 場：大田区産業プラザ PiO

参加者：19名

内 容：「研削加工の低エネルギー化」

横浜国立大学 高木純一郎氏

「超音波援用加工の先進技術の紹介」

エコー技研（株）小玉 満氏

ディープディスカッション，技術交流会

(2) 第6回分野別交流会（賛助会員によるディープディスカッション）

「MOT (Management of Technology) の基礎と実践」

期 日：平成21年12月16日（木）

会 場：大田区産業プラザ PiO

参加者：22名

内 容：「生産加工分野における MOT 教育の現状」

東京農工大学 夏 恒氏

「MOT の実践 I」

IBM ビジネスコンサルティングサービス（株） 斎藤高樹氏

「MOT の実践 II」

（株）エミネントサプライ 垂水禧享氏

ディープディスカッション，技術交流会

(3) 研究機関見学講習会「理化学研究所和光キャンパス 先進加工研究の最前線を訪ねて」

期 日：平成21年10月30日（金）

会 場：理化学研究所和光キャンパス

参加者：20名

内 容：VCAD 加工応用チーム・普及推進チーム・大森研究室の研究紹介および見学

理研ギャラリー・仁科加速器研究センター関連施設見学，技術交流会

9. 研究の奨励および業績の表彰

(1) 平成21年度砥粒加工学会賞論文賞

- ・受賞者：柿沼康弘・竹澤慎吾・青山藤詞郎（慶應義塾大学）・相良 誠・田中克敏（東芝機械）・安齊秀伸（藤倉化成）

論文題目：ER ゲルを用いた電場援用研磨法の開発

掲載巻号：砥粒加工学会誌，第52巻12号

- ・受賞者：池野順一・斉藤弘憲・斉藤奈美子・竹村貴人（埼玉大学）

論文題目：合砥に基づく新たな鏡面研削用砥石に関する研究

掲載巻号：砥粒加工学会誌，第53巻3号

(2) 平成21年度砥粒加工学会賞熊谷賞

- ・受賞者：大橋一仁（岡山大学）・永田 龍（岡山大学（現 川崎造船））・塚本真也・長谷川裕之（岡山大学）

論文題目：熱電効果を利用した円筒研削面粗さの高速オンマシン測定法

掲載巻号：砥粒加工学会誌，第52巻12号

(3) 平成21年度砥粒加工学会技術賞

- ・受賞者：若山治雄，留井直子，前川和哉，富森 紘，上山宏樹，三宅泰明（三星ダイヤモンド工業）

受賞業績：ブレークレススクライビングホイールならびにそれを用いた装置の開発

(4) 平成21年度砥粒加工学会奨励賞

- ・受賞者：川堰宣隆（富山県工業技術センター）

受賞業績：ナノスケール機械加工と化学エッチングを併用した3次元微細構造形成法に関する研究

(5) 平成21年度砥粒加工学会優秀講演論文賞（講演番号順）

- ・受賞者：清水翔太（岡山大学）

講演論文：研削加工におけるタッチセンシングの実用化ーセンサ出力への影響因子の解明ー

- ・受賞者：高橋直樹（日本工業大学）

講演論文：EC-PCDの放電複合研削

- ・受賞者：住元洋輔（岡山大学）
講演論文：乾式カーボン研削における目詰まり砥石のドレスレス切れ味回復法
第2報：研削テストによる切れ味回復性能の評価
- ・受賞者：原田武志（福岡工業大学）
講演論文：マイクロ研削加工に適した工具素材についての考察
- ・受賞者：李 貞徹（東北大学）
講演論文：回転型反転法によるスライド運動誤差測定
- ・受賞者：中塚雄貴（大阪大学）
講演論文：2波長散乱光解析に基づくマイクロレンズ金型表面性状の定量評価
- ・受賞者：吉川光彦（金沢工業大学）
講演論文：ポリベンゾイミダゾール材料を用いた超硬合金材料の高効率磨き加工に関する研究
—研磨メカニズムの解明と摺動条件の選定—
- ・受賞者：千葉翔悟（サイチ工業）
講演論文：電界砥粒制御技術及び旋回運動を適用した高効率両面平面研磨装置の開発
- ・受賞者：小谷拓嗣（慶応義塾大学）
講演論文：Co-Cr合金の表面硬さと耐食性に及ぼすELID電解電流値の影響
- ・受賞者：菅野祐也（金沢工業大学）
講演論文：ダイヤモンドペレットによる固定砥粒研磨の加工特性に関する研究
—最適配置シミュレーションの有効性に関する実験検証—

10. 名誉会員証の贈呈

- ・吉川昌範（東京工業大学 名誉教授）
- ・田中克敏（東芝機械株式会社 顧問）

11. 関西支部事業

(1) 支部総会・見学会・特別講演会

期 日：平成21年1月16日(金)

会 場：住友電気工業（株）伊丹製作所

参加者：40名

内 容：「ヒトと機械とマザーマシンから考えるサステイナブル生産技術」

同志社大学 廣垣俊樹氏

「ナノ多結晶ダイヤモンド焼結体の合成と特徴」 住友電気工業（株） 角谷 均氏

住友電気工業（株）テクニカルトレーニングセンター見学

(2) 研究・見学会「(株)クリスタル光学 新京都工場を訪ねて」

期 日：平成21年6月19日(金)

会 場：(株)クリスタル光学 新京都工場

参加者：42名

内 容：「クリスタル光学における超精密加工への取り組み」

(株)クリスタル光学 桐野宙治氏

「磁気粘弾性流体による形状修正研磨」 QED Technologies International 久米 保氏

「高NA非球面の超音波2軸振動援用研磨技術と機上計測技術」

中部大学 鈴木浩文氏

(株)クリスタル光学工場見学

以 上

収支計算書(本部)

自平成21年1月1日 至平成21年12月31日

(単位:円)

科 目	予 算 額	決 算 額	差 額	備 考
I 事業活動収支の部				
1.事業活動収入				
(1) 基本財産運用収入	[17,000]	[73,500]	[△ 56,500]	
基本財産利息収入	17,000	73,500	△ 56,500	
(2) 入金収入	[110,000]	[80,000]	[30,000]	
入金収入	110,000	80,000	30,000	
(3) 会費収入	[29,300,000]	[26,566,000]	[2,734,000]	
正社員会費収入	7,900,000	7,474,000	426,000	
学生会員会費収入	250,000	275,000	△ 25,000	
賛助会員会費収入	14,000,000	14,162,000	△ 162,000	
専門委員会会費収入	4,550,000	3,805,000	745,000	
分科会会費収入	2,600,000	850,000	1,750,000	
(4) 事業収入	[24,035,683]	[17,309,871]	[6,725,812]	
学術講演会収入	7,500,000	4,396,500	3,103,500	
研究・見学・講演・講習会収入	3,200,000	982,000	2,218,000	
オープンセミナー収入	100,000	0	100,000	
不定期刊行物収入	1,600,000	969,540	630,460	
出版収入	10,173,683	7,713,781	2,459,902	
専門委員会収入	1,000,000	1,423,410	△ 423,410	
分科会収入	420,000	563,640	△ 143,640	
国際会議収入	0	0	0	
賛助会員収入	42,000	1,261,000	△ 1,219,000	
IT委員会収入	0	0	0	
(5) 雑収入	[40,400]	[182,950]	[△ 142,550]	
受取利息収入	40,400	54,650	△ 14,250	
雑収入	0	128,300	△ 128,300	
事業活動収入計	53,503,083	44,212,321	9,290,762	
2.事業活動支出				
(1) 事業費支出	[38,403,663]	[28,172,126]	[10,231,537]	
学術講演会支出	5,500,000	3,126,945	2,373,055	
研究会・見学会支出	3,000,000	979,150	2,020,850	
贈賞支出	320,000	329,300	△ 9,300	
オープンセミナー支出	300,000	140,493	159,507	
不定期刊行物支出	0	13,440	△ 13,440	
出版支出	14,813,763	13,063,684	1,750,079	
専門委員会支出	7,550,000	5,828,222	1,721,778	
分科会支出	3,235,000	1,136,087	2,098,913	
国際会議支出	1,120,000	523,372	596,628	
賛助会員会費支出	1,348,760	2,165,041	△ 816,281	
学会活性化フォーラム支出	300,000	137,837	162,163	
IT委員会支出	816,140	728,555	87,585	
広報委員会支出	100,000	0	100,000	
(2) 管理費支出	[16,936,520]	[14,539,876]	[2,396,644]	
給料手当費	4,048,000	4,067,500	△ 19,500	
会議費支出	1,190,000	506,209	683,791	
旅費交通費支出	3,594,320	2,941,980	652,340	
通信運搬費支出	1,320,000	1,101,214	218,786	
消耗什器備品費支出	100,000	83,580	16,420	
消耗品費支出	800,000	797,018	2,982	
修繕費支出	95,000	0	95,000	
水道光熱費支出	150,000	103,276	46,724	
賃借料支出	2,909,200	2,824,458	84,742	
手数料支出	300,000	304,860	△ 4,860	
諸謝金支出	1,930,000	1,666,780	263,220	
租税公課支出	270,000	16,500	253,500	
雑費支出	230,000	126,501	103,499	
(2) 他会計への繰入金支出	[700,000]	[706,800]	[△ 6,800]	
他会計への繰入金支出	700,000	706,800	△ 6,800	
事業活動支出計	56,040,183	43,418,802	12,621,381	
事業活動収支差額(A)	△ 2,537,100	793,519	△ 3,330,619	
II 投資活動収支の部				
1.投資活動収入				
(1) その他の固定資産収入	(9,950,000)	(9,950,000)	(0)	
事務所移転引当預金取崩収入	1,000,000	1,000,000	0	
国際研究協力推進積立金取崩収入	4,000,000	4,000,000	0	
事務近代化引当預金取崩収入	1,500,000	1,500,000	0	
学会活動活性化引当預金取崩収入	1,250,000	1,250,000	0	
不定期出版事業引当預金取崩収入	700,000	0	700,000	
関西支部活動活性化引当預金取崩収入	1,500,000	1,500,000	0	
周年行事引当預金取崩収入	0	700,000	△ 700,000	
資金平準化引当預金取崩収入	0	0	0	
投資活動収入計	9,950,000	9,950,000	0	
2.投資活動支出				
(1) 特定資産支出	(3,850,000)	(3,850,000)	(0)	
国際会議開催準備資金	1,000,000	1,000,000	0	
退職給与引当預金支出	250,000	250,000	0	
創立記念事業準備資金	1,000,000	1,000,000	0	
関西地区部会設立記念事業準備金	1,000,000	1,000,000	0	
ホームページ更新準備資金	600,000	600,000	0	
(2) 有形固定資産取得支出	(0)	(0)	(0)	
什器備品支出	0	0	0	
(3) その他固定資産取得支出	(0)	(0)	(0)	
国際研究協力推進積立預金支出	0	0	0	
周年事業積立金支出	0	0	0	
学会活動活性化積立預金支出	0	0	0	
投資活動支出計	3,850,000	3,850,000	0	
投資活動収支差額(B)	6,100,000	6,100,000	0	
III 予備費支出(C)	500,000	0	500,000	
当期収支差額(D)=(A)+(B)-(C)	3,062,900	6,893,519	△ 3,830,619	
前期繰越収支差額(E)	12,162,883	12,162,883	0	
次期繰越収支差額(D)+(E)	15,225,783	19,056,402	△ 3,830,619	

(参考資料) 比較収支計算書(本部)

自平成21年1月1日 至平成21年12月31日

単位:円

科 目	予算額A	当年金額B 平成21年12月31日	前年金額C 平成20年12月31日	現在予算進捗状況 B÷A	対前年増減 B-C	対前年比 B÷C
事業活動収支の部						
事業活動収入	53,503,083	44,212,321	66,870,711	82.64%	△ 22,658,390	66.12%
0	17,000	73,500	77,210	432.35%	△ 3,710	95.19%
基本財産利息収入	17,000	73,500	77,210	432.35%	△ 3,710	95.19%
0	110,000	80,000	115,000	72.73%	△ 35,000	69.57%
入金収入	110,000	80,000	115,000	72.73%	△ 35,000	69.57%
会費収入	29,300,000	26,566,000	31,694,580	90.67%	△ 5,128,580	83.82%
正会員会費収入	7,900,000	7,474,000	7,940,500	94.61%	△ 466,500	94.13%
学生会員会費収入	250,000	275,000	292,000	110.00%	△ 17,000	94.18%
賛助会員会費収入	14,000,000	14,162,000	14,745,000	101.16%	△ 583,000	96.05%
専門委員会会費収入	4,550,000	3,805,000	6,517,080	83.63%	△ 2,712,080	58.39%
分科会会費収入	2,600,000	850,000	2,200,000	32.69%	△ 1,350,000	38.64%
事業収入	24,035,683	17,309,871	34,909,360	72.02%	△ 17,599,489	49.59%
学術講演会収入	7,500,000	4,396,500	6,485,000	58.62%	△ 2,088,500	67.79%
研究・見学・講習会収入	3,200,000	982,000	4,166,000	30.69%	△ 3,184,000	23.57%
オープンセミナー収入	100,000	0	0	0.00%	0	
不定期刊行物収入	1,600,000	969,540	3,276,290	60.60%	△ 2,306,750	29.59%
出版収入	10,173,683	7,713,781	9,606,495	75.82%	△ 1,892,714	80.30%
専門委員会収入	1,000,000	1,423,410	1,587,575	142.34%	△ 164,165	89.66%
分科会収入	420,000	563,640	515,000	134.20%	△ 48,640	109.44%
国際会議収入	0	0	9,112,000		△ 9,112,000	0.00%
賛助会員収入	42,000	1,261,000	161,000	3002.38%	1,100,000	783.23%
IT委員会収入	0	0	0		0	
雑収入	40,400	182,950	74,561	452.85%	108,389	245.37%
受取利息	40,400	54,650	74,561	135.27%	△ 19,911	73.30%
雑収入	0	128,300	0		128,300	
事業活動支出	56,040,183	43,418,802	64,799,895	77.48%	△ 38,527,525	67.00%
事業費支出	38,403,663	28,172,126	48,681,072	73.36%	△ 19,322,244	57.87%
学術講演会支出	5,500,000	3,126,945	4,557,444	56.85%	△ 1,430,499	68.61%
研究会・見学会支出	3,000,000	979,150	2,532,790	32.64%	△ 1,553,640	38.66%
贈賞支出	320,000	329,300	260,032	102.91%	69,268	126.64%
オープンセミナー支出	300,000	140,493	414,992	46.83%	△ 274,499	33.85%
不定期刊行物支出	0	13,440	3,765,131		△ 3,751,691	0.36%
出版支出	14,813,763	13,063,684	15,236,095	88.19%	△ 2,172,411	85.74%
専門委員会支出	7,550,000	5,828,222	6,178,407	77.19%	△ 350,185	94.33%
分科会支出	3,235,000	1,136,087	3,766,859	35.12%	△ 2,630,772	30.16%
国際会議支出	1,120,000	523,372	8,190,551	46.73%	△ 7,667,179	6.39%
賛助会員会費支出	1,348,760	2,165,041	1,608,714	160.52%	556,327	134.58%
学会活性化フォーラム支出	300,000	137,837	254,800	45.95%	△ 116,963	54.10%
IT委員会支出	816,140	728,555	1,915,257	89.27%	△ 1,186,702	38.04%
広報委員会支出	100,000	0	0	0.00%	0	
管理費支出	16,936,520	14,539,876	15,330,623	85.85%	△ 790,747	94.84%
給料手当支出	4,048,000	4,067,500	4,066,500	100.48%	1,000	100.02%
会議費支出	1,190,000	506,209	772,404	42.54%	△ 266,195	65.54%
旅費交通費支出	3,594,320	2,941,980	3,437,440	81.85%	△ 495,460	85.59%
通信運搬費支出	1,320,000	1,101,214	1,476,313	83.43%	△ 375,099	74.59%
消耗什器備品費支出	100,000	83,580	2,280	83.58%	81,300	3665.79%
消耗品費支出	800,000	797,018	613,721	99.63%	183,297	129.87%
修繕費支出	95,000	0	0	0.00%	0	
光熱水料費支出	150,000	103,276	99,776	68.85%	3,500	103.51%
賃借料支出	2,909,200	2,824,458	3,201,272	97.09%	△ 376,814	88.23%
手数料支出	300,000	304,860	355,049	101.62%	△ 50,189	85.86%
諸謝金支出	1,930,000	1,666,780	873,950	86.36%	792,830	190.72%
租税公課支出	270,000	16,500	304,000	6.11%		5.43%
雑費支出	230,000	126,501	127,918	55.00%	△ 1,417	98.89%
支部活動運営費	700,000	706,800	788,200	100.97%	△ 81,400	89.67%
他会計への繰入金支出	700,000	706,800	788,200	100.97%	△ 81,400	89.67%
事業活動収支差額	△ 2,537,100	793,519	2,070,816	-31.28%	△ 1,277,297	38.32%
投資活動収支の部						
投資活動収入	9,950,000	9,950,000	5,500,000	100.00%	4,450,000	180.91%
その他の固定資産収入	9,950,000	9,950,000	5,500,000	100.00%	4,450,000	180.91%
事務所移転引当預金取崩収入	1,000,000	1,000,000	0	100.00%	1,000,000	
国際研究協力推進積立金取崩収入	4,000,000	4,000,000	0	100.00%	4,000,000	
事務近代化引当預金取崩収入	1,500,000	1,500,000	0	100.00%	1,500,000	
学会活動活性化引当預金取崩収入	1,250,000	1,250,000	3,000,000	100.00%	△ 1,750,000	41.67%
関西支部活動活性化引当預金取崩収入	1,500,000	1,500,000	1,000,000	100.00%	500,000	150.00%
周年行事引当預金取崩収入	700,000	700,000	0	100.00%	700,000	
資金平準化引当預金取崩収入	0	0	1,500,000		△ 1,500,000	0.00%
投資活動支出	3,850,000	3,850,000	750,000	100.00%	3,100,000	513.33%
特定資産支出	3,850,000	3,850,000	250,000	100.00%	3,600,000	1540.00%
退職給与引当預金支出	250,000	250,000	250,000	100.00%	0	100.00%
創立記念事業準備資金	1,000,000	1,000,000	0	100.00%	1,000,000	
関西地区部会設立記念事業準備金	1,000,000	1,000,000	0	100.00%	1,000,000	
国際会議開催準備資金	1,000,000	1,000,000	0	100.00%	1,000,000	
ホームページ更新準備資金	600,000	600,000	0	100.00%	600,000	
有形固定資産支出	0	0	0		0	
什器備品支出	0	0	0		0	
その他の固定資産支出	0	0	500,000		△ 500,000	0.00%
投資活動収支差額	6,100,000	6,100,000	4,750,000	100.00%	1,350,000	128.42%
予備費	500,000	0	0	0.00%	0	
当期収支差額	3,062,900	6,893,519	6,820,816	225.07%	72,703	101.07%
前期繰越収支差額	12,162,883	12,162,883	5,342,067	100.00%		227.68%
次期繰越収支差額	15,225,783	19,056,402	12,162,883	125.16%	6,893,519	156.68%

正味財産増減計算書(本部)
自平成21年1月1日 至平成21年12月31日

単位:円

科 目	当 年 度	前 年 度	差 異	備 考
I 一般正味財産の部				
1. 経常増減の部				
(1) 経常収益				
① 基本財産運用収益				
基本財産受取利息	73,500	77,210	△ 3,710	
基本財産運用収益計	73,500	77,210	△ 3,710	
② 雑収益				
受取利息	54,650	74,561	△ 19,911	
雑収益	128,300	0	128,300	
雑収益計	182,950	74,561	108,389	
③ 引当金戻入				
引当金戻入	0	15,450,000	△ 15,450,000	
引当金戻入計	0	15,450,000	△ 15,450,000	
④ 受取入会金				
受取入会金	80,000	115,000	△ 35,000	
受取入会金計	80,000	115,000	△ 35,000	
⑤ 受取会費				
正会員受取会費	7,474,000	7,940,500	△ 466,500	
学生会員受取会費	275,000	292,000	△ 17,000	
賛助会員受取会費	14,162,000	14,745,000	△ 583,000	
専門委員会受取会費	3,805,000	6,517,080	△ 2,712,080	
分科会受取会費	850,000	2,200,000	△ 1,350,000	
受取会費計	26,566,000	31,694,580	△ 5,128,580	
⑥ 事業収益				
学術講演会収益	4,396,500	6,485,000	△ 2,088,500	
研究・見学・講演・講習会収益	982,000	4,166,000	△ 3,184,000	
オープンセミナー収益	0	0	0	
不定期刊行物収益	969,540	3,276,290	△ 2,306,750	
出版収益	7,713,781	9,606,495	△ 1,892,714	
専門委員会収益	1,423,410	1,587,575	△ 164,165	
分科会収益	563,640	515,000	48,640	
国際会議収益	0	9,112,000	△ 9,112,000	
賛助会員会費収益	1,261,000	161,000	1,100,000	
事業収益計	17,309,871	34,909,360	△ 17,599,489	
経常収益計	44,212,321	82,320,711	△ 38,108,390	
(2) 経常費用				
① 事業費				
学術講演会	3,126,945	4,557,444	△ 1,430,499	
研究・見学・講習会	979,150	2,532,790	△ 1,553,640	
贈賞	329,300	260,032	69,268	
オープンセミナー	140,493	414,992	△ 274,499	
不定期刊行物	13,440	3,765,131	△ 3,751,691	
出版	13,063,684	15,236,095	△ 2,172,411	
専門委員会	5,828,222	6,178,407	△ 350,185	
分科会	1,136,087	3,766,859	△ 2,630,772	
国際会議	523,372	8,190,551	△ 7,667,179	
賛助会員会費	2,165,041	1,608,714	556,327	
学会活性化フォーラム	137,837	254,800	△ 116,963	
IT委員会	728,555	1,915,257	△ 1,186,702	
事業費計	28,172,126	48,681,072	△ 20,508,946	
② 支部活動運営費				
関西地区部会活動運営費	706,800	0	706,800	
支部活動運営費計	706,800	0	706,800	
③ 管理費				
給料手当	2,730,000	2,730,000	0	
臨時雇賃金	1,337,500	1,336,500	1,000	
会議費	506,209	772,404	△ 266,195	
旅費交通費	2,941,980	3,437,440	△ 495,460	
通信運搬費	1,101,214	1,476,313	△ 375,099	
減価償却費	99,330	99,330	0	
消耗什器備品費	83,580	2,280	81,300	
消耗品費	797,018	613,721	183,297	
修繕費	0	0	0	
光熱水料費	103,276	99,776	3,500	
賃借料	2,824,458	3,201,272	△ 376,814	
手数料	304,860	355,049	△ 50,189	
諸謝金	1,666,780	873,950	792,830	
租税公課	16,500	304,000	△ 287,500	
雑費	126,501	127,918	△ 1,417	
管理費計	14,639,206	15,429,953	△ 790,747	
④ 引当金繰入				
退職給与引当金繰入	250,000	250,000	0	
その他の引当金繰入	0	500,000	△ 500,000	
引当金繰入計	250,000	750,000	△ 500,000	
⑤ 他会計への繰出額				
他会計への繰出額	0	788,200	△ 788,200	
他会計への繰出額計	0	788,200	△ 788,200	
経常費用計	43,768,132	65,649,225	△ 21,881,093	
当期経常増減額	444,189	16,671,486	△ 16,227,297	
2. 経常外増減の部				
(1) 経常外費用				
① 固定資産売却損				
什器備品売却(除却)原価	0	0	0	
固定資産売却損計	0	0	0	
経常外費用計	0	0	0	
当期経常外増減額	0	0	0	
当期一般正味財産増減額	444,189	16,671,486	△ 16,227,297	
一般正味財産期首残高	22,508,972	5,837,486	16,671,486	
一般正味財産期末残高	22,953,161	22,508,972	444,189	
II 指定正味財産増減の部				
指定正味財産期首残高	21,000,000	21,000,000	0	
指定正味財産期末残高	21,000,000	21,000,000	0	
III 正味財産期末残高				
正味財産期末残高	43,953,161	43,508,972	444,189	

貸借対照表(本部)

平成21年12月31日現在

科 目	当 年 度	前 年 度	増 減
I 資産の部			
1.流動資産			
現金預金			
現金			
現金	372,798	131,157	241,641
預金			
普通預金	20,059,400	18,633,997	1,425,403
定期預金	7,100,000	1,500,000	5,600,000
その他流動資産			
前払金		25,800	△ 25,800
仮払金	500,000	500,000	
流動資産計	28,032,198	20,790,954	7,241,244
2.固定資産			
(1)基本財産			
基本財産定期預金			
基本財産定期預金	21,000,000	21,000,000	0
基本財産計	21,000,000	21,000,000	0
(2)特定資産			
退職給与引当預金	2,000,000	1,750,000	250,000
創立記念事業準備資金	1,000,000	0	1,000,000
関西地区部会設立記念事業資金	1,000,000	0	1,000,000
国際会議開催準備資金	1,000,000	0	1,000,000
ホームページ更新準備資金	600,000	0	600,000
特定資産計	5,600,000	1,750,000	3,850,000
(3)その他の固定資産			
有形固定資産			
什器備品	397,320	397,320	0
什器備品累計額	△ 240,045	△ 140,715	△ 99,330
無形固定資産			
電話加入権	74,984	74,984	0
その他の固定資産			
敷金・保証金	64,500	64,500	0
事務所移転引準備積立預金	0	1,000,000	△ 1,000,000
国際研究協力推進積立預金	0	4,000,000	△ 4,000,000
事務近代化積立預金	0	1,500,000	△ 1,500,000
学会活動活性化積立預金	0	1,250,000	△ 1,250,000
関西支部活性化積立預金	0	1,500,000	△ 1,500,000
周年事業積立預金	0	700,000	△ 700,000
資金平準化積立預金	0	0	0
その他の固定資産計	296,759	10,346,089	△ 10,049,330
固定資産計	26,896,759	33,096,089	△ 6,199,330
資産の部合計	54,928,957	53,887,043	1,041,914
II 負債の部			
I.流動負債			
その他流動負債			
未払金	0	304,000	△ 304,000
預り金	49,296	109,571	△ 60,275
前受金	8,926,500	8,214,500	712,000
流動負債計	8,975,796	8,628,071	347,725
II.固定負債			
引当金			
退職給与引当金	2,000,000	1,750,000	250,000
固定負債計	2,000,000	1,750,000	250,000
負債の部合計	10,975,796	10,378,071	597,725
III 正味財産			
1.指定正味財産			
受取寄付金			
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
2、一般正味財産			
前期繰越一般正味財産額	22,508,972	5,837,486	16,671,486
当期一般正味財産増減額	444,189	16,671,486	△ 16,227,297
一般正味財産計	22,953,161	22,508,972	444,189
正味財産合計	43,953,161	43,508,972	444,189
負債及び正味財産合計	54,928,957	53,887,043	1,041,914

収支計算書(関西支部)

自平成21年1月1日 至平成21年12月31日

(単位:円)

科 目	予 算 額	決 算 額	差 異	備 考
I 事業活動収支の部				
1.事業活動収入				
(1) 事業収入	[300,000]	[170,000]	[130,000]	
学術講演会収入	0	0	0	
研究会・見学会収入	300,000	170,000	130,000	
オープンセミナー収入	0	0	0	
講習会収入	0	0	0	
出版収入	0	0	0	
専門委員会収入	0	0	0	
国際会議収入	0	0	0	
賛助会員収入	0	0	0	
(2) 雑収入	[1,000]	[938]	[62]	
受取利息収入	1,000	938	62	
雑収入	0	0	0	
(3) 他会計からの繰入額	[700,000]	[706,800]	[△ 6,800]	
支部活動運営費収入	700,000	706,800	△ 6,800	
支部活動活性化引当預金取崩収入	0	0	0	
事業活動収入計	1,001,000	877,738	123,262	
2.事業活動支出				
(1) 事業費支出	[300,000]	[483,735]	[△ 183,735]	
学術講演会支出	0	0	0	
研究会・見学会支出	300,000	415,435	△ 115,435	
オープンセミナー支出	0	68,300	△ 68,300	
出版支出	0	0	0	
専門委員会支出	0	0	0	
国際会議支出	0	0	0	
賛助会員支出	0	0	0	
(2) 管理費支出	[650,000]	[480,859]	[169,141]	
人件費支出	50,000	8,000	42,000	
会議費支出	350,000	180,176	169,824	
旅費交通費支出	100,000	153,240	△ 53,240	
通信運搬費支出	0	3,710	△ 3,710	
消耗什器備品費支出	0	0	0	
消耗品費支出	0	0	0	
手数料支出	60,000	102,400	△ 42,400	
諸謝金支出	80,000	33,333	46,667	
雑費支出	10,000	0	10,000	
事業活動支出計	[950,000]	[964,594]	[△ 14,594]	
事業活動収支差額(A)	51,000	△ 86,856	137,856	
II 投資活動収支の部				
1.投資活動収入				
投資活動収入計	[0]	[0]	[0]	
2.投資活動支出				
投資活動支出計	[0]	[0]	[0]	
投資活動収支差額(B)	0	0	0	
III 予備費支出(C)	1,940,617	0	1,940,617	
当期収支差額(D)=(A)+(B)-(C)	△ 1,889,617	△ 86,856	△ 1,802,761	
前期繰越収支差額(E)	1,889,617	1,889,617	0	
次期繰越収支差額(D)+(E)	0	1,802,761	△ 1,802,761	

貸借対照表(関西支部)

平成21年12月31日 現在

(単位:円)

科 目	当 年 度	前 年 度	増 減	備 考
I 資産の部				
1.流動資産				
現金預金				
現金	5,056	27,430	△ 22,374	
普通預金	1,797,705	1,862,187	△ 64,482	
流動資産計	1,802,761	1,889,617	△ 86,856	
2.固定資産				
(1)基本財産	0	0	0	
(2)特定資産	0	0	0	
(3)その他の固定資産	0	0	0	
事業活動支出計	0	0	0	
資産の部合計	1,802,761	1,889,617	△ 86,856	
II 負債の部				
1.流動負債				
流動負債計	0	0	0	
2.固定負債				
固定負債計	0	0	0	
負債の部合計	0	0	0	
III 正味財産				
1.指定正味財産				
指定正味財産計	0	0	0	
《うち基本財産への充当額》	[0]	[0]	[0]	
2.一般正味財産				
一般正味財産計	1,802,761	1,889,617	△ 86,856	
《うち特定資産への充当額》	[0]	[0]	[0]	
正味財産合計	1,802,761	1,889,617	△ 86,856	
負債及び正味財産合計	1,802,761	1,889,617	△ 86,856	

正味財産増減計算書(関西支部)

自平成21年1月1日 至平成21年12月31日

(単位:円)

科 目	当 年 度	前 年 度	増 減
I 一般正味財産の部			
1. 経常増減の部			
(1) 経常収益			
① 事業収益			
学術講演会収益	0		0
研究・見学・講演・講習会収益	170,000		170,000
オープンセミナー収益	0		0
不定期刊行物収益	0		0
出版収益	0		0
専門委員会収益	0		0
分科会収益	0		0
国際会議収益	0		0
賛助委員会収益	0		0
事業収益計	170,000		170,000
② 雑収益			
受取利息	938		938
雑収益	0		0
雑収益計	938		938
(2) 他会計からの繰入額			
関西支部活動運営費収入	706,800		706,800
他会計からの繰入額計	706,800		706,800
経常収益計	877,738		877,738
(2) 経常費用			
① 事業費			
学術講演会	0		0
研究・見学・講習会	415,435		415,435
オープンセミナー	68,300		68,300
出版	0		0
専門委員会	0		0
国際会議	0		0
賛助委員会	0		0
事業費計	483,735		483,735
② 支部活動運営費			
関西支部活動運営費	0		0
支部活動運営費計	0		0
③ 管理費			
人件費	8,000		8,000
会議費	180,176		180,176
旅費交通費	153,240		153,240
通信運搬費	3,710		3,710
減価償却費	0		0
消耗什器備品費	0		0
消耗品費	0		0
手数料	102,400		102,400
諸謝金	33,333		33,333
雑費	0		0
管理費計	480,859		480,859
経常費用計	964,594		964,594
当期経常増減額	△ 86,856		△ 86,856
2. 経常外増減の部			
(1) 経常外収益	0		0
(2) 経常外費用	0		0
当期経常外増減額	0		0
当期一般正味財産増減額	△ 86,856		△ 86,856
一般正味財産期首残高	1,889,617		1,889,617
一般正味財産期末残高	1,802,761		1,802,761
II 指定正味財産増減の部			
指定正味財産期首残高	0		0
指定正味財産期末残高	0		0
III 正味財産期末残高			
正味財産期末残高	1,802,761		1,802,761

財 産 目 録

平成21年12月31日

(単位:円)

科 目	金 額		
I 資産の部			
1. 流動資産			
現金(手許有高)	5,056		
普通預金	1,797,705		
流動資産計		1,802,761	
2. 固定資産			
固定資産計		0	
資産合計			1,802,761
II 負債の部			
1. 流動負債			
流動負債計		0	
2. 固定負債			
固定負債計		0	
負債合計			0
正味財産			1,802,761

財産目録
平成21年12月31日

(単位:円)

資産・負債の内訳	備考	本部	関西地区部会	金額
資産の部				
流動資産				
現金預金				
現金		372,798	5,056	377,854
本部小口現金		121,583		121,583
関西支部小口現金		0	5,056	5,056
その他現金		251,215		251,215
預金		27,159,400	1,797,705	28,957,105
普通預金		20,059,400	1,797,705	21,857,105
みずほ銀行 新宿西口支店1119980		6,554,392		6,554,392
みずほ銀行 向丘支店1849350		13,274		13,274
みずほ銀行 麴町支店1119519		525,581		525,581
みずほ銀行 新宿西口支店1884253		470,637		470,637
三菱東京UFJ銀行 新宿中央4871275		105,194		105,194
三菱東京UFJ銀行 大久保支店5258702		257,959		257,959
三菱東京UFJ銀行 青葉台駅前支店0088283		453,920		453,920
埼玉りそな銀行 北浦和西口4162310		1,461,515		1,461,515
りそな銀行 新都心営業部2429644		33,403		33,403
りそな銀行 天六支店6039364		0	1,797,705	1,797,705
スルガ銀行 横須賀支店1023879		391,248		391,248
スルガ銀行 久里浜支店2283466		2,024,362		2,024,362
横浜銀行 東海大学前支店1759607		1,361		1,361
東京貯金事務センター-00180-4-103440		7,766,554		7,766,554
定期預金		7,100,000	0	7,100,000
りそな銀行 新都心営業部3301636		7,100,000		7,100,000
現金預金計		27,532,198	1,802,761	29,334,959
その他流動資産				0
仮払金		0		0
前払金		500,000		500,000
その他流動資産計		500,000	0	500,000
流動資産計		28,032,198	1,802,761	29,834,959
固定資産				0
基本財産				0
基本財産定期預金				0
みずほ銀行 新宿西口支店6349070		7,000,000		7,000,000
三菱東京UFJ銀行 新宿中央4871275		7,000,000		7,000,000
三菱東京UFJ銀行 大久保支店5258702		7,000,000		7,000,000
基本財産計		21,000,000	0	21,000,000
特定資産				0
みずほ銀行 新宿西口支店6395404	退職給与引当預金	2,000,000		2,000,000
みずほ銀行 向丘支店6025987	創立記念事業準備資金	1,000,000		1,000,000
三菱東京UFJ銀行 新宿中央3034834	関西地区部会設立記念事業資金	1,000,000		1,000,000
三菱東京UFJ銀行 大久保支店0003615	国際会議開催準備資金	1,000,000		1,000,000
りそな銀行 新都心営業部3416770	ホームページ更新準備資金	600,000		600,000
特定資産計		5,600,000	0	5,600,000
その他の固定資産				0
有形固定資産				0
什器備品		397,320		397,320
什器減価償却費		△ 240,045		△ 240,045
無形固定資産				0
電話加入権		74,984		74,984
その他の固定資産				0
敷金・保証金		64,500		64,500
その他の固定資産計		296,759	0	296,759
固定資産計		26,896,759	0	26,896,759
資産の部合計		54,928,957	1,802,761	56,731,718
負債の部				0
流動負債				0
その他の流動負債				0
未払金		0		0
預り金		49,296	0	49,296
源泉所得税		49,296		49,296
前受金		8,926,500	0	8,926,500
正会員会費前受金		3,064,000		3,064,000
学会会員会費前受金		108,000		108,000
賛助会員会費前受金		5,750,000		5,750,000
入会員前受金		4,500		4,500
その他の流動負債計		8,975,796	0	8,975,796
流動負債計		8,975,796	0	8,975,796
固定負債				0
引当金				0
退職給与引当金		2,000,000		2,000,000
引当金計		2,000,000	0	2,000,000
固定負債計		2,000,000	0	2,000,000
負債の部計		10,975,796	0	10,975,796
正味財産		43,953,161	1,802,761	45,755,922

財務諸表に対する注記

1. 重要な会計方針

- (1) 有価証券の評価基準及び評価方法
 満期保有目的の債権 なし。
 その他の有価証券 なし。
- (2) 棚卸資産の評価基準及び評価方法
 棚卸資産 なし。
- (3) 固定資産の減価償却の方法
 有形固定資産 定額法を採用している。
 無形固定資産 定額法を採用している。
- (4) 引当金の計上基準
 退職給与引当金 職員就業規程に基づく期末退職給与の要支給額に相当する金額を計上している。
- (5) 消費税等の会計処理 税込方式によっている。

2. 重要な会計方針の変更 なし。

3. 基本財産及び特定資産の増減及び残高は、次のとおりである。

科目	前期末	当期増加額	当期減少額	期末残高
基本財産				
基本財産定期預金	21,000,000	0	0	21,000,000
小計	21,000,000	0	0	21,000,000
特定資産				0
退職給与引当預金	1,750,000	250,000	0	2,000,000
創立記念事業準備資金	0	1,000,000	0	1,000,000
関西地区部会設立記念事業資金	0	1,000,000	0	1,000,000
国際会議開催準備資金	0	1,000,000	0	1,000,000
ホームページ更新準備資	0	600,000	0	600,000
小計	1,750,000	3,850,000	0	5,600,000
合計	22,750,000	3,850,000	0	26,600,000

4. 基本財産及び特定資産の財源等の内訳は、次のとおりである。

科目	当期末残高	(うち指定正味 財産からの充 当額)	(うち一般正味 財産からの充 当額)	(うち負債に対 応する額)
基本財産				
基本財産定期預金	21,000,000	21,000,000	0	0
小計	21,000,000	21,000,000	0	0
特定資産				
退職給与引当預金	2,000,000	0	2,000,000	0
創立記念事業準備資金	1,000,000	0	1,000,000	0
関西地区部会設立記念事業資金	1,000,000	0	1,000,000	0
国際会議開催準備資金	1,000,000	0	1,000,000	0
ホームページ更新準備資	600,000	0	600,000	0
小計	5,600,000	0	5,600,000	0
合計	26,600,000	21,000,000	5,600,000	0

5. 担保に供している資産 なし。

6. 固定資産の取得金額、減価償却累計額及び期末残高は、次のとおりである。

科目	取得原価	減価償却累計額	当期末残高
什器備品	397,320	240,045	157,275
合計	397,320	240,045	157,275

7. 債権の債権金額、貸倒引当金の当期末残高及び当該債権の当期末残高

科目	債権金額	貸倒引当金の 当期末残高	債券の 当期末残高
合計	0	0	0

8. 保証債務 なし。

9. 満期保有目的の債券の内訳並びに帳簿価額、時価及び評価損は、次のとおりである。

科目	取得価額	時価	評価損
合計	0	0	0

10. 補助金等の内訳並びに交付者、当期の増減額及び残高は、次のとおりである。

補助金等の名称	交付者	前期末残高	当期増加額	当期減少額	当期末残高	貸借対照表上の記載区分
寄付金		21,000,000	0	0	21,000,000	指定正味財産
合計		21,000,000	0	0	21,000,000	

11. 指定正味財産から一般正味財産への振替額の内訳は、次のとおりである。

内訳	金額
経常収益への振替額	
減価償却費計上による振替額	0
経常外収益への振替額	
災害による滅失による指定解除	0
合計	0

収支計算書に対する注記

1. 資金の範囲には、以下の科目を含めている。

現金、当座預金、普通預金、通知預金、定期預金、受取手形、未収会費、未収金、前払金、有価証券、立替金、仮払金、仮払消費税、支払手形、未払金、預り金、前受金、仮受金、仮受消費税
なお、前期末及び当期末残高は、下記2に記載するとおりである。

2. 次期繰越金に含まれる資産及び負債の内訳は、次のとおりである。

科目	前期末残高	当期末残高
現金	158,587	377,854
普通預金	20,496,184	21,857,105
定期預金	1,500,000	7,100,000
前払金	25,800	0
仮払金	500,000	500,000
合計	22,680,571	29,834,959
未払金	304,000	0
預り金	109,571	49,296
前受金	8,214,500	8,926,500
合計	8,628,071	8,975,796
次期繰越収支差額	14,052,500	20,859,163

3. 科目間の流用及び予備費の使用

科目	当初予算額	科目の流用	予備費の使用	計
予備費	500,000	0	0	500,000

監査報告書

社団法人 砥粒加工学会

会 長 奥 山 繁 樹 殿

平成22年2月24日

東京都新宿区西新宿1丁目25番1号

公認会計士 本郷孔洋



私は、社団法人 砥粒加工学会の平成21年1月1日から平成21年12月31日までの財務諸表について監査を行った。

この監査に当たって、一般に公正妥当と認められる監査基準に準拠し、通常実施すべき監査手続きを実施した。すなわち、領収書等該当支出を証明する立証書類に基づいて会計帳簿の記録を調査し、かつ財務諸表の記載が会計帳簿の記載と合致していることを確かめた。

監査の結果、私は、上記の財務諸表が当法人の平成21年1月1日から平成21年12月31日までの収支の状況を適正に表示しているものと認める。

なお、当法人と私との間には、公認会計士法の規定により記載すべき利害関係はない。

以 上

監 査 報 告 書

平成22年2月19日


社団法人 砥粒加工学会
会 長 奥山 繁樹 殿

平成21年度の計算書類、すなわち、収支計算書、正味財産増減計算書、貸借対照表、財産目録などについて監査を行い、その結果、適正であることを認めこれを証明いたします。

また、理事の職務執行に関する不正の行為、又は、法令もしくは定款・運営規程に違反する重大な事実はないと認めこれを証明いたします。


監 事 田島 琢二

署名・印

田島琢二 

監 事 森田 昇

署名・印

森田昇 

会員の異動状況書

(平成20年12月31日～平成21年12月31日)

会員種別	会員数		増減数	摘要
	平成20年12月31日 現在	平成21年12月31日 現在		
名誉会員	20	21	+1	
正会員	1159	1103	-56	
学生会員	152	161	+9	
賛助会員	185 (302口)	177 (287口)	-8 (-15口)	
計	1516	1462	-54	

平成21年度 砥粒加工学会賞論文賞

贈賞式:平成22年3月12日(金)

大田区産業プラザ(PiO) コンベンションホール

受賞者	所属	論文題目	会誌掲載巻号
柿沼 康弘	慶應義塾大学	ERゲルを用いた電場援用研磨法の開発	第52巻12号 (2008年)
竹澤 慎吾	慶應義塾大学		
青山藤詞郎	慶應義塾大学		
相良 誠	東芝機械(株) (現 沼津工業高等専門学校)		
田中 克敏	東芝機械(株)		
安齊 秀伸	藤倉化成(株)		
池野 順一	埼玉大学	合砥に基づく新たな鏡面研削用砥石に関する研究 —合砥の調査および積層砥石の開発—	第53巻3号 (2009年)
斉藤 弘憲	埼玉大学 (現 ㈱ディスク)		
斉藤奈美子	埼玉大学		
竹村 貴人	埼玉大学 (現 日本大学)		

平成21年度 砥粒加工学会賞熊谷賞

贈賞式:平成22年3月12日(金)

大田区産業プラザ(PiO) コンベンションホール

受賞者	所属	論文題目	会誌掲載巻号
大橋 一仁	岡山大学	熱電効果を利用した円筒研削面粗さの高速オンマシン測定法	第52巻12号 (2008年)
永田 龍	岡山大学 (現 ㈱川崎造船)		
塚本 真也	岡山大学		
長谷川裕之	岡山大学		

平成21年度 砥粒加工学会優秀講演論文賞

贈賞式:平成22年3月12日(金)

大田区産業プラザ(PiO) コンベンションホール

(講演番号順)

受賞者	所属	講演論文
清水 翔太	岡山大学	研削加工におけるタッチセンシングの実用化 ーセンサ出力への影響因子の解明ー
高橋 直樹	日本工業大学	EC-PCD の放電複合研削
住元 洋輔	岡山大学	乾式カーボン研削における目詰まり砥石のドレスレス切れ味 回復法 第2報:研削テストによる切れ味回復性能の評価
原田 武志	福岡工業大学	マイクロ研削加工に適した工具素材についての考察
李 貞徹	東北大学	回転型反転法によるスライド運動誤差測定
中塚 雄貴	大阪大学	2波長散乱光解析に基づくマイクロレンズ金型表面性状の定量 評価
吉川 光彦	金沢工業大学	ポリベンゾイミダゾール材料を用いた超合金材料の高エネルギー磨き 加工に関する研究 ー研磨メカニズムの解明と摺動条件の選定ー
千葉 翔悟	サイチ工業(株)	電界砥粒制御技術及び旋回運動を適用した高エネルギー両面平面 研磨装置の開発
小谷 拓嗣	慶應義塾大学	Co-Cr 合金の表面硬さと耐食性に及ぼす ELID 電解電流値の影響
菅野 祐也	金沢工業大学	ダイヤモンドペレットによる固定砥粒研磨の加工特性に関する研究 ー最適配置シミュレーションの有効性に関する実験検証ー