一般社団法人電気加工学会

2020年度通常総会 資料

2020年6月30日

2020年度 通常総会議案

第1号議案	会員異動に関する件	別表1
第2号議案	議事録署名人選出	
第3号議案	2019 年度事業報告の件	別表 2
第4号議案	2019 年度会計報告の件	別表3~6
第5号議案	2020 年度事業計画の件	別表 7
第6号議案	2020 年度予算の件	別表8
第7号議案	役員(理事、監事)改選に関する件	資料No.1

別表 1 2019 年度会員異動

2020年3月31日現在

会員	員種別	単位	前期末	入 会	退会	会員資 格変更	現在	増減
会 員	名誉会員	名	5	0	0	0	5	0
	正会員	名	1 5 1	5	1 3	0	1 4 3	- 8
	海外会員	名	9	0	0	0	9	0
	学生会員	名	3 3	1 0	7	0	3 6	+ 3
	特別会員	名	3 9	2	3	0	3 8	- 1
		(口数)	(61)	(2)	(3)	(0)	(60)	(-1)
	計	名	2 3 7	1 7	2 3	0	2 3 1	- 6

一般社団法人電気加工学会在会人数リスト

2020年3月31日現在

会員種別	在会者数	単位	備考
名誉会員	5	名	
正会員	1 4 3	名	
海外会員	9	名	
学生会員	3 6	名	
特別会員	3 8	社	60□

議事録署名人

栗原 治弥、 佐野 正明、 谷 貴幸

2019年度事業報告

項目	摘 要	
(集会に関する事項)		
全国大会	1回開催 担当:東海支部 実行委員長:古谷克司	
	日時:2019年11月21日,22日	
	場所:金沢大学サテライトプラザ	
	参加人数 103 名 (一般: 72 名, 学生: 29 名, 招待: 2 名)	
	懇親会 78 名	
講習会	1回開催 「電解加工技術の基礎と応用」	
	企画:電解加工研究委員会	
	日時:2019年12月19日(木)	
	場所:静岡理工科大学 49名	
電気加工研究会	3回開催	
	1)第225回電気加工研究会(西日本支部)	
	2019年5月24日(金)	
	大阪産業創造館 23 名	
	2) 第226回電気加工研究会(本部)	
	2019年6月19日 (水)	
	東京都立産業技術高等専門学校 品川キャンパス 32名	
	3)第227回 電気加工研究会(東海支部)	
	2019年7月26日(金)名古屋工業大学 28名	
委員会	9委員会	
	1)会誌編集委員会 委員長 早川伸哉	
	電気加工学会誌 3 冊(53 巻 133, 134 号,54 巻 135 号)の編集,	,
	発行を行った.	
	2) 事業企画委員会 委員長 酒井克彦	
	事業企画の検討を行った.	
	3) 英文誌編集委員会 委員長 岡田 晃	
	IJEM No.25 の編集,発行および J-stage への登録業務を行った	
	4) 論文賞選考委員会 委員長 佐野正明	
	論文賞の選考を行った. また, ものつくり賞に関する規定の作	成を
	行った。	
	5) 国際交流委員会 委員長 国枝正典	
	中国「電加工与模具」誌との会誌の交換を行い, ISEM 2020 の	開催
	準備に協力した.	

- 6) 広報委員会 委員長 谷 貴幸 学会HPを通じて、全国大会、講習会、研究会の案内などの各種広 報活動を行った.
- 7) 表面加工研究委員会 委員長 谷 貴幸 2019年11月22日,金沢大学サテライトプラザにて5名の参加により研究会を開催し、表面加工に関する情報交換を行った.
- 8) 電解加工研究委員会 委員長 後藤昭弘 2019年5月29日 (東京大学:16名), 2019年9月18日 (東京大学:13名), 2020年2月27日 (APC エアロスペシャルティ:16名) の研究会を開催し、最新情報の意見交換を行った。また、11月14、 15日電解加工国際会議 INSECT2019 (独 Saarland University) に 委員6名が参加し、情報収集を行った。
- 9) 放電加工現象基礎研究委員会 委員長 早川伸哉 2019年7月18日 (東京大学,14名),2019年9月24日 (筑波技 術大学,14名),2019年12月18日 (東京農工大学,17名),2020 年1月15日 (福岡工業大学,11名) にそれぞれ研究委員会を開催 し、研究発表と意見交換,運営会議,研究室見学を行った (研究 室見学は9月24日,12月18日の2回).運営会議では活動計画の 策定,放電加工講習会の企画を行った.

なお,2020 年 3 月 11 日に予定していた放電加工講習会と,2020 年 3 月 25 日に予定していた研究委員会は開催を中止した.

評議員会

1回開催 2019年5月30日 (木) 東京都立産業技術高等専門学校 品川キャンパス

技術講演会

2回開催(西日本支部 2回)

見学会

2回開催(西日本支部 2回)

共催・協賛会合

- 13回開催
- 1)マイクロファブリケーションシンポジウム 「マイクロファブリケーション研究の最新動向」(2019.5.24) 国立研究開発法人理化学研究所他と
- 2) 第 91 回レーザ加工学会講演会(2019.6.20-21)レーザ加工学会他
- 3) 型技術者会議 2019 (2019. 6. 20-21) 型技術協会他と
- 4) 第 401 回講習会「東京オリンピック・パラリンピック目前!スポーツ義足開発最前線 -産業技術総合研究所人工知能研究センター-」(2019.5.24) 精密工学会他と
- 5) 第 402 回講習会 「これぞAM活用術 3 Dプリンタ、新たな一 歩の可能性-」(2019.6.28) 精密工学会他と

展開」
会他
型技
· _
の最
1. 1)
密計
・測ま
ツー
_
- ,
<u>,</u>
 ~, 深リ

	2) 篠原真由,国枝正典
	単発放電加工における電流波形が加工屑除去のタイミングに及ぼ
	す影響の観察
全国大会賞の決定	電気加工学会全国大会賞(2019)を下記4件に決定した.
	1) 篠原真由,国枝正典
	単発放電加工における放電痕形成過程とアークプラズマ挙動の同時
	観察
	2) 柴田一貴,国枝正典,山田邦治
	光学式センサを用いたワイヤ放電加工のインプロセスシミュレーシ
	ョン
	3)後藤啓光,明松圭明,谷貴幸,平尾篤利,毛利尚武
	CFRPに対するコンデンサ放電の試み
	4) 黄子未,許東亞
	横パイプ電極による超硬合金の微細級プローブの製作に関する研究
(役員会等に関する事項)	
通常総会	1回開催 2019年6月19日 (水)
	(東京都立産業技術高等専門学校 品川キャンパス)
理事会	3回開催 2019年5月30日 (木)
	(東京都立産業技術高等専門学校 品川キャンパス)
	2019年6月19日 (水)
	(東京都立産業技術高等専門学校 品川キャンパス)
	2019 年 11 月 21 日(木)(金沢大学サテライトプラザ)
	2020年3月31日(火)(メール審議)
(支部に関する事項)	それぞれ下記事業を行った.
東海支部	
支部長:古谷克司	1) 支部総会(1回) 2019年7月26日(金)
	名古屋工業大学 出席者 30 名(内,委任状 23 名)
	2)幹事会(1回) 2019年7月26日(金)
	名古屋工業大学 出席者7名
	3)研究会(1回) 2019年7月26日(金)
	第 227 回 電気加工研究会
	名古屋工業大学 28 名
西日本支部	1)支部総会(1回) 2019年5月24日(金)
支部長:佃 昭	大阪産業創造館
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	出席者 40 名(内, 委任状 27 名)
	四席 40 名 (内, 安住 (人) (名) (名) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2
	第1回:2019年5月24日(金)
	大阪産業創造館,出席者 11 名

	第2回:2019年11月22日(金)
	金沢大学サテライトプラザ、出席者9名
	3)研究会(1回) 2019年5月24日(金)
	第 225 回電気加工研究会
	大阪産業創造館 13名
	4) 見学会(2回,中止1回)
	第1回:2019年9月27日(金)(先進加工技術懇話会 主催,協賛)
	西部電機株式会社,出席者 26 名(内,電気加工学会員 8 名)
	第2回:2019年10月25日(金)(金型綜合技術研究会と共催)
	株式会社ソディック西日本支店大阪営業所,出席者 27 名
	(內,電気加工学会員 5 名)
	第3回:2020年3月10日(火)(中止)
	株式会社タカギ
	5) 技術講演会(2回,中止1回)
	第1回:2019年9月27日(金)(先進加工技術懇話会 主催,協賛)
	西部電機株式会社,出席者 26 名(内,電気加工学会員 8 名)
	第2回:2019年10月25日(金)(金型綜合技術研究会と共催)
	株式会社ソディック西日本支店大阪営業所,出席者 27 名
	(内,電気加工学会員5名)
	第3回:2020年3月10日(火)(中止)
	株式会社タカギ
(国際交流に関する事項)	
会誌交換	中国「電加工与模具」誌との会誌の交換
	ISEM 2020 の開催準備に協力

2019年度収支決算書

2019年4月1日~2020年3月31日

	科目	予算額	決算額	(単位:円) 差異
 I 事業活動収支の部	14 🗆	了并供	人 并做	左共
1 事業活動収入の品 1. 事業活動収入				
1. 争采冶助权人 (1)会費収入	会員会費収入	<u>2,800,000</u>	2,840,000	-40,000
(2)継続事業1収入	云貝云貝収八	<u>2,800,000</u> 1,770,000	<u>2,840,000</u> 1,752,348	<u>40,000</u> <u>17,652</u>
(2)極例事業142八	英文誌委員会収入	450,000	360,000	90,000
	和文誌掲載料収入	120,000	265,000	-145,000
	広告受託収入	900,000	893,100	6,900
	バックナンバー代等	300,000	234,248	65,752
(3)その他事業収入	ハックナンハー(い寺	3,720,000 3,720,000	3,472,000	248,000
(3)その他事業収入	全国大会会費収入	1,500,000	3,472,000 1,754,000	248,000 -254,000
	主国人云云頁収八 放電加工現象基礎研究委員会収入	1,020,000	875,000	145,000
	放电加工场家基礎切先委員会收入講習会収入	1,020,000	· ·	
(4) ## III 7	神百云収入	· · ·	843,000	357,000
(4)雑収入	호····································	<u>30,250</u>	<u>18,136</u>	<u>12,114</u>
	受取利息収入	250	192	58
 東米洋動物 1 社	雑収入	30,000	17,944	12,056
事業活動収入計		8,320,250	8,082,484	237,766
0. 東紫江科士山				
2.事業活動支出		0.070.000	0.470.000	107.000
(1)継続事業1支出 	***	<u>2,670,000</u>	<u>2,472,668</u>	<u>197,332</u>
	英文誌委員会費	450,000	344,795	105,205
	会誌編集委員会費	570,000	498,401	71,599
	会誌制作費	1,050,000	997,523	52,477
	会誌発送費	100,000	96,827	3,173
	加工技術印刷費	300,000	337,122	-37,122
(2) 7 6 /// 古 光 十 //	ホームページ運営費	200,000	198,000	2,000
(2)その他事業支出	人同士人奴隶	<u>3,610,000</u>	<u>2.459.711</u>	<u>1,150,289</u>
	全国大会経費	1,100,000	1,136,842	-36,842
	講習会支出	800,000	291,640	508,360
	研究委員会費	50,000	0	50,000
	支部活動費	600,000	468,125	131,875
	放電加工現象基礎研究委員会費	1,020,000	543,104	476,896
(6) 笠四弗士山	学会賞費	40,000	20,000	20,000
(3)管理費支出	ᄉᄝᄴᅑᆍᆉᅖ	1,908,000	<u>1,754,909</u>	<u>153,091</u>
	会員業務委託費	1,000,000	1,101,930	-101,930
	連絡所経費	200,000	114,747	85,253
	公租公課	70,000	70,000	0
	顧問料	108,000	108,000	0
	理事会費	300,000	142,850	157,150
	評議員会費	30,000	34,000	-4,000
	通信費	100,000	96,870	3,130
+ wy = 1 + // = 1	その他管理費	100,000	86,512	13,488
事業活動支出計		8,188,000	6,687,288	1,500,712
事業活動収支差額		132,250	1,395,196	-1,262,946

和	4目	予算額	決算額	差異
Ⅱ投資活動収支の部				
1. 投資活動収入				
(1)特定資産取崩収入		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	学会活動活性化引当預金取崩収入	0	0	0
	出版事業引当預金取崩収入	0	0	0
	英文誌出版引当預金取崩収入	0	0	0
	全国大会引当預金取崩収入	0	0	0
 投資活動収入計		0	0	0
2. 投資活動支出				
(1)特定資産取得支出		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	学会活動活性化引当預金繰入支出	0	0	0
	出版事業引当預金繰入支出	0	0	0
	英文誌出版引当預金繰入支出	0	0	0
	全国大会引当預金繰入支出	0	0	0
	資金平準化引当預金繰入支出	0	0	0
投資活動支出計		0	0	0
投資活動収支差額		0	0	0
 Ⅲ財務活動収支の部				
1. 財務活動収入				
(1)他会計からの繰入金収入		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>o</u>
(1) 10 24 17 0 5 00 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	支部からの繰入金収入	0	0	
財務活動収入計		0	0	0
財務活動収支差額		0	0	0
对仍归到收入左识		0	0	0
当期収支差額		132,250	1,395,196	-1,262,946
前期繰越収支差額		6,650,668	6,650,668	0
次期繰越収支差額		6,782,918	8,045,864	-1,262,946

2019年4月1日~2020年3月31日

1 一般正味財産増減の部			(単位:円)
1. 経常増減の部 (1)経常収益 ②事業収益 ②事業収益 英文誌委員会収益 和文誌掲載収益 全国大会会費収入 放電加工現象基礎研究委員会収入 講習会収入 調音会収入 調音会収入 調音会収入 3)雑収益 受取 利息 192 登収益 44,300 3)2、2、2、3、2、3、3、3、3、3、3、3、3、3、3、3、3、3、3、	科目		当年度
(1)経常収益 (2)事業収益 (2)事業収益 (2)事業収益 (2)事業収益 (2)事業収益 (3) 対収益 (3) 対収益 (3) 対収益 (3) 対収益 (4) 受取利息 (4) 対応の数 (5) 対応の数 (5) 対応の数 (6) 対応の数 (7) 対応の数 (7) 対応の数 (8) 対応の数 (9) 対応のが (9) 対応の数 (9) 対応のが (9) 対応の数 (9) 対応のが (9) 対応のが (9) 対応のが (9) 対応のが (9) 対応のが (9) 対応のが (9) 対応の数 (9) 対応のが (9) 対応が (9) 対が (9) 対応が (9) 対応が (9) 対応が (9) 対応が (9) 対応が			
① 学取会費 ②事業収益 ②事業収益 英文誌委員会収益 和文誌掲載収益 265,000 受取広告料等 全国大会会費収入 放電加工服象基礎研究委員会収入 講習会収入 1,754,000 放電加工服象基礎研究委員会収入 375,000 講習会収入 181,136 201,734 2	1. 経常増減の部		
②事業収益 5.224.348 英文誌委員会収益 360,000 和文誌掲載収益 265,000 受取大会会費収入 放電加工事業基礎研究委員会収入 講習会収入 843,000 3雑収益 192 建収益 17,944 (2)経常費用 英文誌委員会費 会誌網作費 会誌網作費 会話網作費 会話網作費 会話第任費 会話別企業 知工技術印刷費 市一ムページ運営費 全国大会費 公司工規等 全国大会費 方部、136.842 講習会支出 安育費 334,795 997,523 会員大会費 会員大会費 会員大会費 会員大会費 方面、136.842 講習会支出 安育費 第20.000 1,136.842 291,640 可完全責 20.000 ②管理費 金員未務委託費 連絡所経費 70,000 顧問料 20 1,101,930 連絡所経費 20 ②管理費 会員業務委託費 連絡所経費 70,000 顧問料 20 1,101,930 連絡所経費 20 2.経常外収益計 当期経常常知減額 2.6687,288 1.26年費 2.70年 2.67年間 2.70年間 <br< td=""><th>(1)経常収益</th><td></td><td></td></br<>	(1)経常収益		
英文誌委員会収益 和文誌掲載収益 265.000 受取広告科等 1.127.348 全国大会会費収入 875.000 放電加工現象基礎研究委員会収入 81.305 担収益 18.136 受取 利息 192 2 取 利息 2 2 3.79 2 表 3 44.795 会話編集委員会費 488.401 会話編集委員会費 488.401 本一人ページ運営費 997.523 会話発送費 997.523 会話発送費 997.523 会話発送費 11.36.842 講習会支出 291.640 東京美島会費 488.401 本一人ページ運営費 19.5000 全国大会費 1.136.842 講習会支出 291.640 東京美島会費 488.401 加工技術印刷費 337.122 本人一ジ運営費 19.5000 全国大会費 1.136.842 講習会支出 291.640 東京美島会費 488.401 加工現象基礎研究委員会 20.000 全国大会費 1.136.842 講習会支出 291.640 東京美島会費 50.000 全国大会費 1.101.930 加工現象基礎研究委員会 96.870 公租公課 70,000 顧問料 1.101.930 通信費 20.000 金員業務委託費 1.101.930 通信費 96.870 公租公課 70,000 顧問料 108.000 通信費 96.870 表 2.88 第一般工味財産増減額 1.395.196 2.88 第一般工味財産増減額 0.0 基常外収益計 0.0 基常分別報 0.0 基常分別報 0.0 基常外収益計 0.0 基常外収益計 0.0 基常分別報 0.0 基定表述 0.0 基	①受取会費		<u>2,840,000</u>
英文誌委員会収益 和文法掲載収益 265,000 受取広告料等 1,127,348 全国大会会費収入 875,000	②事業収益		5,224,348
和文誌掲載収益 受取広告料等 1.127,348 全国大会会費収入 放電加工現象基礎研究委員会収入 講習会収入 181,156 を取利息 192 17,944 (2)経常費用 ①事業費 英文誌委員会費 会話編集委員会費 会話編集委員会費 会話編集委員会費 会話総告費 997,523 会話総方費 第68,27 加工技術印刷費 ホームページ運営費 291,640 研究委員会費 会話光透費 加工技術印刷費 337,122 ホームページ運営費 291,640 研究委員会費 会話光透費 291,640 研究委員会費 会問大会費 1,136,842 講習会支出 研究委員会費 会問大会費 21,136,842 講習会支出 のの委員会費 会員業務委託費 1,101,930 連絡研究委員会 20,000 顧問料 1,167,909 金員業務委託費 1,101,930 連絡所経費 公租公課 同分組公課 同分組公課 同分組公課 同分組公課 同名の他管理費 経常対収益計 当期経常増減額 2・移常 月14,747 公租公課 同の地管理費 経常対収益計 当期経常増減額 10,000 理事会費 70,000 顧問料 11,267,909 通信費 その他管理費 2・経常対増減の部 1、経常が収益 11,274,909 3・20,200 3・20,2		英文誌委員会収益	
受取広告料等 1,127,348 全国大会会費収入			
全国大会会費収入			
旅電加工現象基礎研究委員会収入 講習会収入 843,000 軽常収益 19,2 17,944 8,082,484 (2)経常費用 (2)経常費用 英文誌委員会費 344,795 会誌編集委員会費 498,401 会誌発送費 11,136,842 講習会支出 72,156,842 講習会支出 73,122 本一ムページ運営費 1,136,842 講習会支出 72,156,842 講習会支出 72,156,842 講習会支出 72,156,842 講習会支出 72,156,842 講習会支出 72,156,842 講習会支出 72,156,842 計劃經常增減額 2,2000 顧問料 108,000 理事会費 1,175,4,999 (2)			
講習会収入 18.136 192 17.944 19.002 19.			
3 雑収益			
受取利息 17.944 17.944 17.944 18.082,484 18.082,484 19.082	(a) +11 -14-	满省会収入	
報収益 17,944 8,082,484 8,082,484 8,082,484 17,944 8,082,484 17,944 8,082,484 17,94	③雑収益		
(2)経常費用 ①事業費			
(2)経常費用 (①事業費 (①事業費 (①事業費 (①事業費 (②能編集委員会費 会誌編集委員会費 会誌編集委員会費 会誌報送費 96.827 加工技術印刷費 337,122 加工技術印刷費 337,122 ホームページ運営費 198,000 位研究委員会費 291,640 研究委員会費 291,640 研究委員会費 291,640 研究委員会費 291,640 研究委員会費 291,640 研究委員会費 291,640 研究委員会費 1,136,842 講習会支出 291,640 研究委員会費 291,640 研究委員会費 291,640 研究委員会費 1,1754,909 連絡所経費 114,747 公租公課 70,000 顧問料 108,000 理事会費 142,850 評議員会費 34,000 理事会費 142,850 評議員会費 34,000 通信費 その他管理費 6,687,288		雑収益	17,944
(主) 事業費 (1,932,379) (2) 会議網集委員会費 (344,795) 会議制作費 (2) 会議制作費 (2) 会議制作費 (337,122) ホームページ運営費 (1,136,842) (2) 管理費 (2) (2) 管理費 (2) (2) 管理費 (2) (3) (2) 管理費 (2) (3) (2) 管理費 (2) (3) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	経常収益計		8,082,484
英文誌委員会費 会誌編集委員会費 会誌編集委員会費 会誌編集委員会費 99.7.523 会誌発送費 99.7.523 会誌発送費 96.827 加工技術印刷費 337.122 ホームページ運営費 1.88.000 全国大会費 講習会支出 研究委員会費 20.000 で変質費 20.000 原間料 1.754.909 1.14,747 公租公課 70.000 顧問料 108.000 正書会費 142.850 許議員会費 34.04 空物 142.850 許議員会費 96.870 その他管理費 86.512 6.667.288 1.395.196	(2)経常費用		
英文誌委員会費	①事業費		4,932,379
会誌編集委員会費		英文誌委員会費	
会誌制作費 997,523 会誌発送費 96,827 加工技術印刷費 337,122 第 198,000 全国大会費 1,136,842 講習会支出 291,640 研究委員会費 20,000 支部活動費			
会誌発送費 知工技術印刷費 337,122			
加工技術印刷費			
ホームページ運営費 全国大会費 講習会支出 研究委員会費 支部活動費 468,125 放電加工現象基礎研究委員会: 安賞費 20,000 ②管理費 ②管理費 会員業務委託費 注,754,909 選絡所経費 114,747 公和公課 原制料 108,000 顧問料 108,000 顧問料 108,000 顧問料 108,000 電事会費 1,754,909 第個料 108,000 顧問料 108,000 電事会費 1,754,909 第個料 108,000 和公課 70,000 顧問料 108,000 電事会費 14,2,850 評議員会費 34,000 適信費 その他管理費 86,512 その他管理費 86,512 その他管理費 96,870 表 512 を対象が収益 1,395,196 2.経常外増減の部 1. 経常外収益 ①特定目的資産への繰入を出額 事業費引当資産取前収入 ②特定目的資産への繰入を出額 事業費引当資産繰入支出 ② 事業費引当資産繰入支出 ② 事業費引当資産繰入支出 ② 事業費引当資産線入支出 ② 事業費引当資産線入支出 ② すがらの繰入額 を常外収益計 当期経常外増減額 当期一般正味財産期額 会別 を対象が増減額 当期一般正味財産期前残高 一般正味財産期主残高 7,150,668 8,545,864			
全国大会費 講習会支出 291,640 研究委員会費 0 支部活動費 468,125 放電加工現象基礎研究委員会: 学会賞費 20,000 ②管理費 2,0000 金員業務委託費 1,101,930 連絡所経費 114,747 公租公課 70,000 顧問料 108,000 理事会費 34,000 理事会費 34,000 通信費 96,870 をの他管理費 86,512 その他管理費 86,512 その他管理費 6,687,288 1,395,196 2.経常外増減の部 1.経常外収益 0 事業費引当資産取崩収入 0 事業費引当資産繰入支出 0 事業費引当資産繰入支出 0 支部からの繰入額 0 経常外収益計 1 当期経常外増減額 0 2時定目的資産への繰入支出額 0 事業費引当資産繰入支出 0 支部からの繰入額 0 を部外収益計 0 0 1,395,196 2,150,668 0 0 0 1,395,196 0 0 1,395,196 0 1,395,196 0 1,395,196 0 1,395,196 0 1,395,196 0 1,395,196 0 1,395,196 0 1,395,196			
講習会支出 研究委員会費 支部活動費 468,125 放電加工現象基礎研究委員会 学会賞費 20,000 学会賞費 20,000 会員業務委託費 連絡所経費 1,101,930 顧問料 108,000 理事会費 142,850 評議員会費 34,000 通信費 その他管理費 468,125 ののののののののののののののでは、対しては、対しては、対しては、対しては、対しては、対しては、対しては、対して			
研究委員会費			
支部活動費 大名 (104			
大きに対して			_
②管理費 20,000 ②管理費 20,000 ②管理費 20,000 会員業務委託費 1,101,930 連絡所経費 114,747 公租公課 70,000 顧問料 108,000 理事会費 142,850 評議員会費 34,000 通信費 96,870 その他管理費 86,512 経常費用計 当期経常増減額 1,395,196 ②特定目的資産からの繰入額 事業費引当資産取崩収入 0 ③特定目的資産への繰入支出額 事業費引当資産取崩収入 0 ③ 他会計からの繰入額 0 事業費引当資産繰入支出 0 多部からの繰入額 0 基常外収益計 当期経常外増減額 0 基常外収益計 当期経常外増減額 0 基常外収益計 当期経常外増減額 0 基定等外収益計 0 基定等外収益計 0 基度常外収益計 0 基度常分収益計 0 基度常分収益 0			
②管理費			
会員業務委託費 連絡所経費	© 44 am 44	字会員實	
連絡所経費	②管埋費	A 50 MM = 6 = 7 = 4 = 4	
公租公課 70,000 顧問料 108,000 理事会費 142,850 評議員会費 34,000 通信費 96,870 その他管理費 86,512 経常費用計 当期経常増減額 1,395,196 2.経常外増減の部 1. 経常外収益			
顧問料 108,000 理事会費 142,850 34,000 通信費 34,000 通信費 96,870 その他管理費 86,512 86,512 6,687,288 1,395,196 2.経常外増減の部 1. 経常外収益 ①特定目的資産からの繰入額 事業費引当資産取崩収入 ②特定目的資産への繰入支出額 事業費引当資産繰入支出 0 事業費引当資産繰入支出 0 支部からの繰入額 0 支部からの繰入額 0 支部からの繰入額 0 対明一般正味財産増減 0 対明一般正味財産増減 0 対明一般正味財産増減 1,395,196 1,395,1966 7,150,668 1 8,545,864			
理事会費		公租公課	70,000
評議員会費 通信費 その他管理費34,000 96,870 86,512経常費用計 当期経常増減額6,687,288 1,395,1962.経常外増減の部 1. 経常外収益 ①特定目的資産への繰入支出額 ②特定目的資産への繰入支出額 ③他会計からの繰入額0 事業費引当資産取前収入 事業費引当資産繰入支出 0 支部からの繰入額経常外収益計 当期経常外増減額 当期経常外増減額 当期一般正味財産増減 一般正味財産増減 一般正味財産期首残高 一般正味財産期素残高0 2 事業費引当資産線入支出 0 支部からの繰入額		顧問料	108,000
通信費 その他管理費 86,512 経常費用計 当期経常増減額 1,395,196 2.経常外増減の部 1. 経常外収益 ①特定目的資産からの繰入額 事業費引当資産取崩収入 ②特定目的資産への繰入支出額 事業費引当資産繰入支出 ② からの繰入額 ② でおいらの繰入額 ③ では、		理事会費	142,850
経常費用計 当期経常増減額その他管理費86,512 6,687,288 1,395,1962.経常外増減の部 1. 経常外収益 ②特定目的資産への繰入支出額 ③他会計からの繰入額事業費引当資産取崩収入 0 事業費引当資産繰入支出 0 支部からの繰入額0 0 支部からの繰入額経常外収益計 当期経常外増減額 当期経常外増減額 一般正味財産増減 一般正味財産期首残高 一般正味財産期末残高0 支部からの繰入額		評議員会費	34,000
経常費用計 当期経常増減額 1,395,196 2.経常外増減の部 1. 経常外収益 ① 特定目的資産からの繰入額 事業費引当資産取崩収入 ② 特定目的資産への繰入支出額 事業費引当資産繰入支出 ② の		通信費	96,870
当期経常増減額1,395,1962.経常外増減の部 ①特定目的資産からの繰入額0 事業費引当資産取崩収入 事業費引当資産繰入支出 の 事業費引当資産繰入支出 の 事業費引当資産繰入支出 の を部からの繰入額0 0 支部からの繰入額 支部からの繰入額 支部からの繰入額 0 支部からの繰入額 0 力場経常外増減額 当期経常外増減額 当期一般正味財産増減 一般正味財産増減 一般正味財産期首残高 一般正味財産期主残高1,395,196 0 1,395,196 1,395,196 1,395,196 3,545,864		その他管理費	86,512
当期経常増減額1,395,1962.経常外増減の部 1.経常外収益 ①特定目的資産からの繰入額0 事業費引当資産取崩収入 の 事業費引当資産繰入支出 の 事業費引当資産繰入支出 の を部からの繰入額0 0 支部からの繰入額 支部からの繰入額 支部からの繰入額 の 支部からの繰入額 の 支部からの繰入額 の 支部からの繰入額 の 力 の の 支部からの繰入額 の 支部からの繰入額 の 力 の 1,395,196 0 1,395,196 0 1,395,196 1,395,196 1,395,196 1,395,196 3,545,864	経常費用計		6,687,288
2.経常外増減の部 ① 1. 経常外収益 ② ①特定目的資産からの繰入額 事業費引当資産取崩収入 ②特定目的資産への繰入支出額 ② 事業費引当資産繰入支出 ② ③他会計からの繰入額 ② を常外収益計 当期経常外増減額 当期一般正味財産増減 一般正味財産増減 一般正味財産期首残高 一般正味財産期ま残高 ① 1,395,196 7,150,668 8,545,864 3,545,864			
1. 経常外収益 ① ①特定目的資産からの繰入額 事業費引当資産取崩収入 ②特定目的資産への繰入支出額 0 事業費引当資産繰入支出 0 ③他会計からの繰入額 0 経常外収益計 0 当期経常外増減額 0 当期一般正味財産増減 1,395,196 一般正味財産期首残高 7,150,668 一般正味財産期末残高 8,545,864			, ,,,,,,,
①特定目的資産からの繰入額0事業費引当資産取崩収入0②特定目的資産への繰入支出額0事業費引当資産繰入支出0③他会計からの繰入額0を常外収益計 当期経常外増減額 当期一般正味財産増減 一般正味財産期 一般正味財産期 一般正味財産期 一般正味財産期ま残高01,395,196 7,150,668 8,545,864			
事業費引当資産取崩収入 ②特定目的資産への繰入支出額 事業費引当資産繰入支出 ③他会計からの繰入額 支部からの繰入額 経常外収益計 当期経常外増減額 当期一般正味財産増減 一般正味財産増減 一般正味財産期首残高 一般正味財産期末残高			n
②特定目的資産への繰入支出額0 事業費引当資産繰入支出③他会計からの繰入額0 支部からの繰入額経常外収益計 当期経常外増減額 当期一般正味財産増減 一般正味財産期首残高 一般正味財産期末残高0 1,395,196 7,150,668 8,545,864	ショル自由及注2000株/小原	重業費引当資産取品№ ス	
事業費引当資産繰入支出0③他会計からの繰入額0支部からの繰入額0経常外収益計 当期経常外増減額 当期一般正味財産増減 一般正味財産期首残高 一般正味財産期末残高01,395,196 7,150,668 8,545,8647,150,668 8,545,864	②特定日的資産への編】古山苑	于不只刀马只住纵肋似八	
③他会計からの繰入額0支部からの繰入額0経常外収益計 当期経常外増減額 当期一般正味財産増減 一般正味財産増減 一般正味財産期首残高 一般正味財産期末残高01,395,196 7,150,668 8,545,8647,150,668 8,545,864	⑤河龙口川貝庄、沙林八义山创	車	
支部からの繰入額0経常外収益計 当期経常外増減額 当期一般正味財産増減 一般正味財産期首残高 一般正味財産期末残高01,395,196 7,150,668 8,545,8647,150,668 8,545,864	②州会社大下の43.7年	尹未貝刀コ貝 佐藤八又山	
経常外収益計 当期経常外増減額0当期一般正味財産増減1,395,196一般正味財産期首残高7,150,668一般正味財産期末残高8,545,864	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	士如からの帰る勢	
当期経常外增減額0当期一般正味財産増減1,395,196一般正味財産期首残高7,150,668一般正味財産期末残高8,545,864	6 0 244 €1 11 0 24 €1	又部かりの際人組	
当期一般正味財産増減1,395,196一般正味財産期首残高7,150,668一般正味財産期末残高8,545,864			
一般正味財産期首残高7,150,668一般正味財産期末残高8,545,864			
一般正味財産期末残高 8,545,864			
			7,150,668
Ⅱ正味財産期末残高 8.545.864			8,545,864
2,000	Ⅱ 正味財産期末残高		8,545,864

別表 5

貸借対照表

2020年3月31日現在

科目	当年度	前年度	増減
I 資産の部	<u> </u>	עו⊤נים	78 //54
1. 流動資産			
現金	11,865	12,486	-621
郵便振替	3,093,742	563,844	2,529,898
普通預金	4,349,203	5,575,084	-1,225,881
定期預金	1,000,000	1,000,000	0
未収入金	530,000	330,000	200,000
流動資産合計	8,984,810	7,481,414	1,503,396
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		.,,	.,,
1. 固定資産			
(1)基本財産			
定期預金	500,000	500,000	0
基本財産合計	500,000	500,000	0
	,	,	-
(1)特定資産			
事業費引当預金	0	0	0
特定資産合計	0	0	0
資産合計	9,484,810	7,981,414	1,503,396
Ⅱ負債の部			
1. 流動負債			
未払金	867,946	729,642	138,304
前受金	0	31,104	
前受会費	1,000	0	1,000
未払法人税等	70,000	70,000	0
流動負債合計	938,946	830,746	108,200
1. 固定負債			
事業費引当金	0	0	0
固定負債合計	0	0	0
負債合計	938,946	830,746	108,200
Ⅱ正味財産の部			
1. 一般正味財産	8,545,864	7,150,668	1,395,196
(内基本財産への充当額)	500,000	500,000	0
正味財産合計	8,545,864	7,150,668	1,395,196
負債及び正味財産合計	9,484,810	7,981,414	1,503,396

別表 6

財産目録 2020年3月31日現在

科目	摘要		金額		(単位:円) 備考
I 資産の部					
1. 流動資産					
現金					
小口現金		11,865			
郵便振替口座	東京0110-1-390530	3,093,742			
普通預金					
会計理事	みずほ銀行本郷支店	2,303,012			
西日本支部	中央信用金庫	316,896			
東海支部	三菱東京UFJ銀行鳴子支店	302,995			
会誌編集委員会	山梨中央銀行医大前支店	172,324			
放電加工現象基礎研究委員会	みずほ銀行	1,253,976			
連絡所経費	みずほ銀行つくば市支店	0			
定期預金	みずほ銀行本郷支店	1,000,000			
未収入金	IJEM広告料·別刷料等	530,000			
流動資産合計			8,984,810		
2. 固定資産					
基本金					
定期預金	みずほ銀行本郷支店	500,000			
固定資産合計			500,000		
資産合計				9,484,810	
Ⅱ負債の部					
1. 流動負債					
未払金	会誌製作費、IJEM製作費等	867,946			
前受会費		1,000			
未払法人税等		70,000			
流動負債合計			938,946		
2. 固定負債					
事業費引当金					
固定負債合計					
負債合計				938,946	
正味財産				8,545,864	

2020年度事業計画

項	1	摘 要					
(集会に関する事項)							
全国大会	1 回開	催 担当:本部 実行委員長:吉田政弘					
		日時:2020年11月19日(木),20日(金)					
		場所:東京都立産業技術高等専門学校 品川キャンパス					
		(〒140-0011 東京都品川区東大井 1-10-40)					
電気加工研究会	3回開	3回開催					
	1)第	1) 第 228 回電気加工研究会(西日本支部)					
	研	研究会中止					
	2)第	2) 第229回電気加工研究会(本部)					
	黒	開催日および開催場所:未定					
	3)第	3) 第230回電気加工研究会(東海支部)					
	開	開催日および開催場所:未定					
講習会	1回						
委員会	9委員	会					
	1)会	誌編集委員会 委員長 早川伸哉 <u></u>					
		気加工学会誌 3 冊(54 巻 136, 137 号, 55 巻 138 号の発行を行う)					
		5業企画委員会 委員長 酒井克彦					
		習会等の企画運営を行う					
		3) 英文誌編集委員会 委員長 岡田 晃					
		IEM No. 26 の編集, 発行業務を行う					
		文賞選考委員会 委員長 佐野正明					
		文賞の選考を行う					
		のづくり賞選考委員会 委員長 佐野正明					
		のづくり賞の選考を行う 際交流委員会 委員長 国枝正典					
		国際会議における連絡と広報を行う					
		報委員会 委員長 谷 貴幸					
		会HPの充実など各種広報業務を行う					
		面加工研究委員会 委員長 谷 貴幸					
		を面加工に関する情報収集ならびに表面加工現象に関する講演					
	会	・討論会を予定					
	9)電	解加工研究委員会 委員長 後藤昭弘					
	電	解加工に関する情報収集ならびに講習会・講演会・討論会の開催					
	を	予定					

	10) 放電加工現象基礎研究委員会 委員長 早川伸哉
	放電加工の加工現象に関する研究発表と討論を行う.
評議員会	1回開催
講演会	3回開催
見学会	3回開催
元子云 共催・協賛会合	大定
	水 炬
(出版物に関する事項) 定期刊行物	3種 合計7冊
上别刊11物 	
	1) 電気加工学会誌 3 冊発行 54 巻 136, 137 号, 55 巻 138 号
	2) 電気加工技術 3 冊発行 44 巻 134, 135, 136 号
	3) International Journal of Electrical Machining 1冊発行
attack to the	No. 26
講演論文集	電気加工学会全国大会(2020)講演論文集
(表彰に関する事項)	
論文賞贈呈	 贈呈式を1回行う
全国大会賞贈呈	 贈呈式を1回行う
論文賞選考委員会	 2020 年 4 月 16 日 1 回開催
(役員会等に関する事項)	
通常総会	1回開催 書面
理事会	4回開催 2020年6月11日 (オンライン会議)
	(後3回は未定)
(支部に関する事項)	下記事業を行う
東海支部	1)支部総会(1回)日時未定
	2)幹事会(1回) 日時未定
	3)研究会(1回) 日時未定
西日本支部	1) 商議員会・支部総会(1回) 日時未定
	2) 常任幹事会・幹事会(2回) 日時未定
	3)研究会(1回) 中止
	4)見学会(3回) 日時未定
	5)技術講演会(3回) 日時未定
(国際方法) 関サス東西)	
(国際交流に関する事項)	中国「電加工与模具」誌
会誌交換	
ISEM 20	ISEM 20 への協力

2020年4月1日~2021年3月31日

科目	2019年度		2020年度	` 	望位:円)
	————— 予算額	決算額(a)	予算額(b)	(b)-(a)	備考
1. 事業活動収入					
(1)会費収入会員会費収入	2,800,000	2,840,000	2,800,000	-40,000	
(2)継続事業1収入	1,770,000	1,752,348	1,860,000	107,652	
英文誌委員会収入	450,000	360,000	450,000	90,000	
和文誌掲載料収入	120,000	265,000	210,000	-55,000	
広告受託収入	900,000	893,100	900,000	6,900	
バックナンバー代等	300,000	234,248	300,000	65,752	
(3)その他事業収入	3,720,000	3,472,000	<u>1,600,000</u>	<u>-1,872,000</u>	
全国大会会費収入	1,500,000	1,754,000	1,100,000	-654,000	
放電加工現象基礎研究委員会収入	1,020,000	875,000	0	-875,000	
講習会収入	1,200,000	843,000	500,000	-343,000	講習会
(4)雜収入	<u>30,250</u>	<u>18,136</u>	<u>30,250</u>	<u>12,114</u>	
受取利息収入	250	192	250	58	
雑収入	30,000	17,944	30,000	12,056	
事業活動収入計	8,320,250	8,082,484	6,290,250	-1,792,234	
]
2.事業活動支出					
(1)継続事業1支出	<u>2,670,000</u>	<u>2,472,668</u>	<u>2,460,000</u>	-12,668	
英文誌委員会費	450,000	344,795	450,000	105,205	
会誌編集委員会費	570,000	498,401	360,000	-138,401	
会誌制作費	1,050,000	997,523	1,050,000	52,477	
会誌発送費	100,000	96,827	100,000	3,173	
加工技術印刷費	300,000	337,122	300,000	-37,122	
ホームページ運営費	200,000	198,000	200,000	2,000	
(2)その他事業支出	<u>3,610,000</u>	<u>2,459,711</u>	<u>2,375,000</u>	-84,711	
全国大会経費	1,100,000	1,136,842	1,100,000	-36,842	
講習会支出	800,000	291,640	400,000	108,360	
研究委員会費	50,000	0	50,000	50,000	
支部活動費	600,000	468,125	600,000	131,875	
放電加工現象基礎研究委員会費	1,020,000	543,104	185,000	-358,104	
学会賞費	40,000	20,000	40,000	20,000	
(3)管理費支出	<u>1,908,000</u>	<u>1,754,909</u>	<u>1,908,000</u>	153,091	
会員業務委託費	1,000,000	1,101,930	1,000,000	-101,930	
連絡所経費	200,000	114,747	200,000	85,253	
公租公課	70,000	70,000	70,000	0	
顧問料	108,000	108,000	108,000	0	
理事会費	300,000	142,850	300,000	157,150	
評議員会費	30,000	34,000	30,000	-4,000	
通信費	100,000	96,870	100,000	3,130	
その他管理費	100,000	86,512	100,000	13,488]
事業活動支出計	8,188,000	6,687,288	6,743,000	55,712	1
事業活動収支差額	132,250	1,395,196	-452,750	1,847,946	

₩ D	2019年度		2020年度	比較増減	/# **
科目	予算額	決算額(a)	予算額(b)	(b)-(a)	備考
Ⅱ投資活動収支の部					
1. 投資活動収入					
(1)特定資産取崩収入	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
学会活動活性化引当預金取崩収入	0	0	0	0	
出版事業引当預金取崩収入	0	0	0	0	
英文誌出版引当預金取崩収入	0	0	0	0	
全国大会引当預金取崩収入	0	0	0	0	
投資活動収入計	0	0	0	0	
2. 投資活動支出					
(1)特定資産繰入支出	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
学会活動活性化引当預金繰入支出	0	0	0	0	
出版事業引当預金繰入支出	0	0	0	0	
英文誌出版引当預金繰入支出	0	0	0	0	
全国大会引当預金繰入支出	0	0	0	0	
資金平準化引当預金繰入支出	0	0	0	0	
投資活動支出計	0	0	0	0	
投資活動収支差額	0	0	0	0	
Ⅲ財務活動収支の部					
1. 財務活動収入					
(1)他会計からの繰入金収入	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
支部からの繰入金収入	0	0	0	0	
財務活動収入計	0	0	0	0	
財務活動収支差額	0	0	0	0	
当期収支差額	132,250	1,395,196	-452,750	942,446	
前期繰越収支差額	6,650,668	6,650,668	8,045,864	1,395,196	
次期繰越収支差額	6,782,918	8,045,864	7,593,114	-452,750	

2020・2021年度 理事・監事 (案)

全24名 内 大学・公設機関:16名 企業:8名 (定款内規 第11条 学校、官公庁等の中立機関に所属する理事の数は理事会構成員の 2分の1以上、4分の3未満とする)

留任理事

大学・公設(名前の後の数字は新規の任期数)

内山光夫(関東学院大学 ②), 江頭 快(京都工芸繊維大学 ②),

後藤昭弘(静岡理工科大学 ④), 酒井克彦(静岡大学 ⑤),

佐野正明(山梨県産業技術センター ③), 谷 貴幸(筑波技術大学 ③),

早川伸哉(名古屋工業大学 ③), 古谷克司(豊田工業大学 ④),

南 久 (大阪産業技術研究所 ②), 山岸里枝 (福岡工業大学 ②),

山村和也(大阪大学 ③), 吉田政弘(東京都立産業技術高等専門学校 ②)

12名

企業

伊丹弘明(東洋炭素株式会社 ③), 小林浩敦(三菱電機株式会社 ②), 細江廣太郎(株式会社放電精密加工研究所 ④),

牧野良則 (ファナック株式会社 ②), 光安 隆 (西部電機株式会社 ②), 山田邦治 (株式会社ソディック ②)

6名

新任理事

大学・公設

石田 徹 (徳島大学), 武沢英樹 (工学院大学), 夏 恒 (東京農工大学), 古本達明 (金沢大学)

4名

企業

根本政典(株式会社牧野フライス製作所), 山下一朗(APC エアロスペシャルティ株式会社)

2名

合計 大学・公設 17名 企業 8名 全25名

監事

留任 伊藤義郎(長岡技術科学大学 ⑥), 小尾伸昭(株式会社アクリテック ②)

新任 永井暢彦 (株式会社デンソー)

計3名

(全て敬称略)

独立監査人の監査報告書

令和2年6月10日

一般社団法人 電気加工学会 代表理事 南 久 殿

大藪公認会計士事務所 公認会計士 大藪 卓也 草

私は、一般社団法人電気加工学会の平成31年4月1日から令和2年3月31日までの平成31年度の財務諸表、すなわち、貸借対照表及び正味財産増減計算書並びにその附属明細書(以下「財務諸表等」という。)について監査を行った。この財務諸表等の作成責任は理事者にあり、私の責任は独立の立場から財務諸表等に対する意見を表明することにある。

私は、我が国において一般に公正妥当と認められる監査の基準に準拠して監査を行った。監査の基準は、私に財務諸表等に重要な虚偽の表示がないかどうかの合理的な保証を得ることを求めている。監査は、試査を基礎として行われ、理事者が採用した会計方針及びその適用方法並びに理事者によって行われた見積りの評価も含め全体としての財務諸表等の表示を検討することを含んでいる。私は、監査の結果として意見表明のための合理的な基礎を得たと判断している。

私は、上記の財務諸表等が、我が国において一般に公正妥当と認められる公益法人会計の基準に準拠して、一般社団法人電気加工学会の当該財務諸表等に係る期間の財産及び正味財産増減の状況をすべての重要な点において適正に表示しているものと認める。

一般社団法人電気加工学会と私との間には、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

2020年度監查報告

一般社団法人 電気加工学会 会長 南 久 殿

私たち監事は、当学会の 2019 年 4 月 1 日から 2020 年 3 月 31 日までの 2019 年度の 理事の職務の執行について監査を行いましたので、一般社団法人及び一般財団法人に関する法律第 99 条第 1 項(一般社団法人及び一般財団法人に関する法律第 197 条において準用する同法第 99 条第 1 項)及び一般社団法人及び一般財団法人に関する法律施行規則第 36 条及び第 45 条(一般社団法人及び一般財団法人に関する法律施行規則第 64 条において準用する同規則第 36 条及び第 45 条)の規定に基づき本監査報告書を作成し、以下のとおり報告いたします。

1 監査の方法及びその内容

私たち監事は、理事等と意思疎通を図り、情報の収集及び監査の環境の整備に努めるとともに、理事会その他重要な会議に出席し、理事等からその職務の執行について報告を受け、重要な決裁書類等を閲覧し、当学会の主たる事務所において業務及び財産の状況を調査しました。

以上の方法によって、当該年度に係る事業報告及びその附属明細書を監査しました。 さらに、会計帳簿又はこれに関する資料の調査を行い、当該年度に係る計算書類及びそ の附属明細書並びに財産目録等について監査しました。

2 監査の結果

- (1)事業報告等の監査結果
 - ①事業報告及びその附属明細書は、法令及び定款に従い、当学会の状況を正しく示しているものと認めます。
 - ②理事の職務の執行に関する不正の行為又は法令若しくは定款に違反する重大な事実は認められません。
- (2)計算書類及びその附属明細書並びに財産目録等の監査結果

計算書類及びその附属明細書並びに財産目録等は、当協会の財産及び損益の状況を全て重要な点において適正に表示しているものと認めます。

2020年6月31日

監事 伊藤 義郎

監事 小尾 伸昭

監事 田村 武夫

