

令和5年度一般財団法人岡山セラミックス技術振興財団 事業実績書

(単位：円)

事業名	事業の概要	事業費
1 研究開発事業	<p>研究開発では、高機能耐火材料であるAl₄SiC₄の低価格での量産化技術を確立するため、雰囲気制御可能な高周波誘導加熱炉を用いた合成実験を行い、その実現に努めた。新評価法の開発においては、超高速加熱装置を用いた熱伝導率測定、アルミなどの濡れ性評価試験などを行うと共に、水素還元製鉄に向け水素雰囲気での通気率測定技術の確立にも注力した。また、耐火物産業におけるリサイクル技術の諸課題の抽出を行った。</p> <p>受託研究については、岡山県内の耐火物関連企業等からの依頼を38件(28社)受け、研究等を行った。</p>	33,375,489
2 普及啓発事業	<p>耐火物関連書籍を278冊頒布し、技術普及を行った。メルマガを配信(月1回)することで、タイムリーな情報提供に努めた。また、ドイツで開催された耐火物国際会議に参加し研究成果の発表を行うことで、世界的な成果普及を図った。</p>	3,220,915
3 人材育成事業	<p>今年度は耐火物技術者育成を目的に耐火物初級講座、中級講座などを開催し、対面式で751名参加して人材育成を行うことができた。また新たに温度測定と温度制御技術に関するセミナーを新規で開催した。</p>	4,592,642
4 測定分析事業	<p>企業等からの依頼に応じてセラミックス・耐火物原料等の各種測定・分析を行った。</p> <p>令和5年度 10,386件(194社)</p>	62,503,836
5 指定管理事業	<p>指定管理者として、岡山セラミックスセンターの管理運営を、岡山県から受託して実施した。</p>	43,310,388
6 法人運営事業	<p>財団の管理運営、機関誌の発行による研究成果等の提供、岡山セラミックスフォーラムの開催、ホームページ他を活用した財団の紹介や設置機器等の活用促進を行った。</p>	11,151,685
合 計		158,154,955

令和5年度一般財団法人岡山セラミックス技術振興財団 貸借対照表及び正味財産増減計算書

1 貸借対照表

令和6年3月31日現在

(単位：円)

科 目	金 額		
	5年度	4年度	増△減
資産の部			
1 流動資産			
現金預金	41,746,327	28,551,265	13,195,062
未収金	9,028,300	30,164,130	△ 21,135,830
貯蔵品	1,787,812	2,007,003	△ 219,191
前払金	78,000	40,000	38,000
流動資産合計	52,640,439	60,762,398	△ 8,121,959
2 固定資産			
(1) 基本財産			
投資有価証券	398,121,420	406,345,550	△ 8,224,130
基本財産合計	398,121,420	406,345,550	△ 8,224,130
(2) 特定資産			
退職給付引当資産	42,942,463	41,872,510	1,069,953
研究開発等積立資産	141,074,290	148,312,490	△ 7,238,200
特定資産合計	184,016,753	190,185,000	△ 6,168,247
(3) その他固定資産			
車両運搬具	1	2	△ 1
什器備品	16,130,764	18,485,925	△ 2,355,161
電話加入権	224,952	224,952	
出資金	20,000	20,000	
ソフトウェア	966,951	1,548,351	△ 581,400
保証金	40,000	40,000	

その他固定資産合計	17,382,668	20,319,230	△ 2,936,562
固定資産合計	599,520,841	616,849,780	△ 17,328,939
資産合計	652,161,280	677,612,178	△ 25,450,898
負債の部			
3 流動負債			
未払金	6,471,388	2,794,855	3,676,533
預り金	317,240	325,586	△ 8,346
未払法人税等	70,973	5,170,800	△ 5,099,827
未払消費税等	554,700	2,889,200	△ 2,334,500
流動負債合計	7,414,301	11,180,441	△ 3,766,140
4 固定負債			
退職給付引当金	43,341,373	42,560,500	780,873
固定負債合計	43,341,373	42,560,500	780,873
負債合計	50,755,674	53,740,941	△ 2,985,267
正味財産の部			
5 一般正味財産	601,405,606	623,871,237	△ 22,465,631
正味財産合計	601,405,606	623,871,237	△ 22,465,631
負債及び正味財産合計	652,161,280	677,612,178	△ 25,450,898

2 正味財産増減計算書

自 令和5年4月1日

至 令和6年3月31日

(単位：円)

科 目	金 額		
	5年度	4年度	増△減
一般正味財産増減の部			
1 経常増減の部			
(1) 経常収益			
イ 基本財産運用益			
基本財産受取利息	4,267,000	4,225,978	41,022
ロ 特定資産運用益			
特定資産受取利息	3,017,526	3,016,767	759
ハ 受取会費			
賛助会員受取会費収入	6,075,000	5,875,000	200,000
ニ 事業収益			
研究開発事業収益	10,685,471	26,285,472	△ 15,600,001
普及啓発事業収益	631,588	455,869	175,719
人材育成事業収益	1,865,065	598,000	1,267,065
測定分析事業収益	61,270,835	65,819,121	△ 4,548,286
指定管理事業収益	12,857,144	17,036,446	△ 4,179,302
財団機器賃借事業収益	6,005,624	4,695,611	1,310,013
県有機器賃借事業収益	35,224,076	31,766,495	3,457,581
ホ 受取補助金等			
受取地方公共団体補助金	1,549,000		1,549,000
受取民間補助金	600,000	600,000	
ヘ 雑収益			
受取利息	417	388	29
受取配当金	600		600
雑収益		873	△ 873
経常収益計	144,049,346	160,376,020	△ 16,326,674
(2) 経常費用			
イ 事業費			
役員報酬	3,360,000	3,360,000	
給料手当	74,485,121	74,817,081	△ 331,960
退職給付費用	2,849,458	1,241,225	1,608,233
法定福利厚生費	12,342,603	12,130,611	211,992
福利厚生費	318,390	37,190	281,200
会議費	368,571	58,908	309,663
旅費交通費	1,628,865	688,689	940,176

研修費	143,131	169,832	△ 26,701
通信運搬費	536,870	584,692	△ 47,822
減価償却費	8,065,264	7,629,709	435,555
消耗品費	16,496,162	16,997,755	△ 501,593
図書費	242,350	179,269	63,081
修繕費	5,451,457	5,129,367	322,090
印刷製本費	336,066	479,473	△ 143,407
燃料費	33,226	74,392	△ 41,166
光熱水料費	9,702,380	10,647,062	△ 944,682
賃借料	779,743	562,800	216,943
保険料	123,470	117,310	6,160
諸謝金	558,525	152,814	405,711
租税公課	65,778	51,600	14,178
支払手数料	97,978	199,224	△ 101,246
委託費	8,815,783	8,897,071	△ 81,288
広告宣伝費	193,000	63,000	130,000
支払利息	8,567	14,592	△ 6,025
雑費	512	66	446
□ 管理費			
役員報酬	895,300	890,510	4,790
給料手当	4,152,607	4,256,202	△ 103,595
退職給付費用	155,031	63,954	91,077
法定福利厚生費	664,277	625,169	39,108
福利厚生費	203,255	196,848	6,407
会議費	9,545	38,273	△ 28,728
渉外費	2,070	10,500	△ 8,430
旅費交通費	1,055,426	1,138,557	△ 83,131
研修費		2,000	△ 2,000
通信運搬費	259,000	291,549	△ 32,549
消耗品費	711,937	985,926	△ 273,989
図書費		7,700	△ 7,700
修繕費	256,046	51,478	204,568
印刷製本費	3,900	4,100	△ 200
賃借料	834,200	469,200	365,000
保険料	68,730	92,460	△ 23,730
租税公課	406,150	509,650	△ 103,500
支払手数料	102,887	136,357	△ 33,470
諸会費	210,293	166,793	43,500
安全対策費	52,031	137,724	△ 85,693

	委託費	1,109,000	955,000	154,000
	経常費用計	158,154,955	155,313,682	2,841,273
	評価損益等調整前当期経常増減額	△ 14,105,609	5,062,338	△ 19,167,947
	基本財産評価損益等			
	評価損益	△ 8,224,130	△ 16,545,970	8,321,840
	特定資産評価損益等			
	評価損益	1,050,880	△ 1,464,000	2,514,880
	評価損益等計	△ 7,173,250	△ 18,009,970	10,836,720
	当期経常増減額	△ 21,278,859	△ 12,947,632	△ 8,331,227
2	経常外増減の部			
	(1) 経常外費用			
	固定資産除却損	3		3
	投資有価証券償還損		516,000	△ 516,000
	経常外費用計	3	516,000	△ 515,997
	当期経常外増減額	△ 3	△ 516,000	515,997
	税引前当期一般正味財産増減額	△ 21,278,862	△ 13,463,632	△ 7,815,230
	法人税、住民税及び事業税	1,186,769	6,280,189	△ 5,093,420
	当期一般正味財産増減額	△ 22,465,631	△ 19,743,821	△ 2,721,810
	一般正味財産期首残高	623,871,237	643,615,058	△ 19,743,821
	一般正味財産期末残高	601,405,606	623,871,237	△ 22,465,631
	正味財産期末残高	601,405,606	623,871,237	△ 22,465,631

令和6年度 一般財団法人岡山セラミックス技術振興財団 事業計画書

(単位：千円)

事業名	事業の概要	事業費
1 研究開発事業	研究開発では、高機能耐火材料 (Al_4SiC_4 など) の製造コストの低減を図る。財団が開発した超高速加熱技術を利用して、高温下で高精度な試験が複数項目できる高温マルチ評価技術の確立を図る。更に今後の水素社会に対応した、水素雰囲気下における各種測定技術の確立も目指す。	35,026
2 普及啓発事業	耐火物関連書籍の頒布やメルマガ・機関誌の発行で技術普及を行う。また、SNSを活用した広域的な情報発信も行う。さらに、職員による技術相談等を行うほか、国内外の耐火物技術情報の収集と提供を行う。	2,485
3 人材育成事業	耐火物技術者を対象とした初級研修会や、技術レベル向上のための中級研修会を開催する。また、新たに耐火物の伝熱・熱応力に関するセミナーを開催し、高温化における測定の重要性に関する研修を行う。また、従来からの共催行事についても積極的に協力することで広範囲な人材育成を目指す。	5,379
4 測定分析事業	企業等からの依頼に応じてセラミックス・耐火物原料等の各種試験・分析を行う。また、測定分析の効率化と新測定・分析項目の設定を進める。	59,511
5 指定管理事業	指定管理者として、岡山セラミックスセンターの管理運営を、岡山県から受託して実施する。	49,466
6 法人運営事業	財団の管理運営、評議員会・理事会、岡山セラミックスフォーラムを行う。また、ホームページの更新・管理を行う。さらに岡山県内はもとより県外への積極的なPR活動を展開するとともに、新しい収益事業の柱となる事業の調査研究を行う。	14,718
合 計		166,585

令和6年度一般財団法人岡山セラミックス技術振興財団 収支予算書（税込）

（単位：千円）

科 目	金 額		
	6年度	5年度	増△減
一般正味財産増減の部			
1 経常増減の部			
(1) 経常収益			
イ 基本財産運用益			
基本財産受取利息	4,267	4,267	0
ロ 特定資産運用益			
特定資産受取利息	415	415	0
ハ 受取会費			
賛助会員受取会費	6,500	6,500	0
ニ 事業収益			
研究開発事業収益	16,929	13,518	3,411
普及啓発事業収益	700	700	0
人材育成事業収益	4,593	3,414	1,179
測定分析事業収益	74,592	82,609	△ 8,017
財団機器賃借事業収益	3,945	2,124	1,821
県有機器賃借事業収益	40,538	37,088	3,450
指定管理事業収益	19,777	14,143	5,634
ホ 受取補助金等			
受取地方公共団体補助金	0	0	0
受取民間補助金	600	600	0
ヘ 雑収益			
受取利息	2,666	2,606	60
雑収益	2	2	0

	經常収益計	175,524	167,986	7,538
	(2) 經常費用			
	イ 事業費			
	役員報酬	3,360	3,360	0
	給料手当	74,522	74,012	510
	退職給付費用	3,063	2,901	162
	法定福利厚生費	12,077	12,322	△ 245
	福利厚生費	450	450	0
	会議費	665	26	639
	旅費交通費	1,156	3,001	△ 1,845
	研修費	11	11	0
	通信運搬費	622	663	△ 41
	減価償却費	8,548	6,574	1,974
	消耗品費	14,613	13,804	809
	図書費	244	287	△ 43
	修繕費	8,233	6,989	1,244
	印刷製本費	272	262	10
	燃料費	51	51	0
	光熱水料費	10,680	15,087	△ 4,407
	賃借料	878	880	△ 2
	保険料	165	165	0
	諸謝金	937	377	560
	租税公課	2,611	2,611	0
	支払手数料	26	10	16
	支払負担金	13	13	0
	委託費	8,390	7,518	872
	支払利息	10	15	△ 5
	雑費	270	278	△ 8

□ 管理費				
役員報酬	1,025	1,025	0	
給料手当	4,052	3,917	135	
退職給付費用	167	150	17	
法定福利厚生費	762	742	20	
福利厚生費	352	352	0	
会議費	9	9	0	
渉外費	16	16	0	
旅費交通費	854	854	0	
研修費	22	22	0	
通信運搬費	330	330	0	
消耗品費	1,263	1,263	0	
図書費	1	1	0	
修繕費	123	123	0	
燃料費	10	10	0	
光熱水料費	10	10	0	
印刷製本費	362	362	0	
賃借料	818	818	0	
保険料	211	211	0	
諸謝金	90	90	0	
租税公課	1,431	1,431	0	
安全対策費	1,000	2,155	△ 1,155	
支払手数料	82	76	6	
諸会費	184	178	6	
広告宣伝費	33	33	0	
支払負担金	154	154	0	
委託費	1,357	1,357	0	
経常費用計	166,585	167,356	△ 771	
評価損益等調整前当期計上増減額	8,939	630	8,309	
基本財産評価損益等			0	
特定資産評価損益等				

	投資有価証券損益等			
	評価損益等計			
	当期経常増減額	8,939	630	8,309
2	経常外増減の部			
	(1) 経常外収益			
	経常外収益計	0	0	0
	(2) 経常外費用			
	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	8,939	630	8,309
	一般正味財産期首残高	612,651	643,515	△ 30,864
	一般正味財産期末残高	621,590	644,145	△ 22,555
	指定正味財産増減の部			
	当期指定正味財産増減額	0	0	0
	指定正味財産期首残高	0	0	0
	指定正味財産期末残高	0	0	0
	正味財産期末残高	621,590	644,145	△ 22,555