

令和4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>研究開発においては、高機能耐火材料であるAl_3BC_3などの新規合成化合物の合成法や用途の探索を行った。また水素還元製鉄法などが提唱される中、新たに水素ガスなど多様なガス雰囲気下で焼成実験ができる装置を導入し研究をスタートさせたほか、新たな高温特性の新評価法の確立をめざし、超高速加熱技術など新技術を用いた接触角や熱伝導率、熱衝撃について検討を行った。</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37件（25社）受け、研究等を行った。</p>	34,571,730
2 普及啓発事業	<p>耐火物関連書籍を188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10月に展示コーナーをリニューアルした。</p>	2,075,487
3 人材育成事業	<p>今年度は耐火物技術者育成を目的に研修会を開催し、対面式で143名参加して人材育成を行うことができた。また新たにセメントの遅延剤・硬化剤に関するセミナーを新規で開催した。</p>	3,267,496
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4年度 14,571件（210社）</p>	61,828,094
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>	42,540,925
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>	11,029,950
合 計		155,313,682

令和4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5年3月31日現在

(単位：円)

科 目	金 額		
	4 年度	3 年度	増△減
資産の部			
1 流動資産			
現金預金	28,551,265	36,563,436	△ 8,012,171
未収金	30,164,130	8,034,847	22,129,283
貯蔵品	2,007,003	904,240	1,102,763
前払金	40,000	0	40,000
仮払金	0	30,000	△ 30,000
流動資産合計	60,762,398	45,532,523	15,229,875
2 固定資産			
(1) 基本財産			
投資有価証券	406,345,550	423,171,520	△ 16,825,970
基本財産合計	406,345,550	423,171,520	△ 16,825,970
(2) 特定資産			
退職給付引当資産	41,872,510	40,828,601	1,043,909
研究開発等積立資産	148,312,490	159,751,220	△ 11,438,730
特定資産合計	190,185,000	200,579,821	△ 10,394,821
(3) その他固定資産			
車両運搬具	2	2	0
什器備品	18,485,925	20,664,234	△ 2,178,309
電話加入権	224,952	224,952	0
出資金	20,000	60,000	△ 40,000
ソフトウェア	1,548,351	2,129,751	△ 581,400
保証金	40,000	0	40,000
その他固定資産合計	20,319,230	23,078,939	△ 2,759,709

固定資産合計	616,849,780	646,830,280	△ 29,980,500
資産合計	677,612,178	692,362,803	△ 14,750,625
負債の部			
3 流動負債			
未払金	2,794,855	2,599,359	195,496
前受金	0	13,950	△ 13,950
預り金	325,586	257,715	67,871
未払法人税等	5,170,800	1,104,100	4,066,700
未払消費税等	2,889,200	3,517,300	△ 628,100
流動負債合計	11,180,441	7,492,424	3,688,017
4 固定負債			
退職給付引当金	42,560,500	41,255,321	1,305,179
固定負債合計	42,560,500	41,255,321	1,305,179
負債合計	53,740,941	48,747,745	4,993,196
正味財産の部			
5 指定正味財産	0	0	0
6 一般正味財産	623,871,237	643,615,058	△ 19,743,821
正味財産合計	623,871,237	643,615,058	△ 19,743,821
負債及び正味財産合計	677,612,178	692,362,803	△ 14,750,625

2 正味財産増減計算書

自 令和4年4月1日

至 令和5年3月31日

(単位：円)

科 目	金 額		
	4年度	3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	4,225,978	4,221,192	4,786
ロ 特定資産運用益			
特定資産受取利息	3,016,767	414,000	2,602,767
ロ 受取会費			
賛助会員受取会費収入	5,875,000	5,750,000	125,000
ハ 事業収益			
研究開発事業収益	26,285,472	11,921,263	14,364,209
普及啓発事業収益	455,869	636,130	△ 180,261
人材育成事業収益	598,000	1,566,235	△ 968,235
測定分析事業収益	65,819,121	72,094,296	△ 6,275,175
指定管理事業収益	17,036,446	12,857,144	4,179,302
財団機器賃借事業収益	4,695,611	1,072,627	3,622,984
県有機器賃借事業収益	31,766,495	31,563,505	202,990
ニ 受取補助金等			
受取地方公共団体補助金	0	3,000,000	△ 3,000,000
受取民間補助金	600,000	600,000	0
ホ 雑収益			
受取利息	388	2,605,599	△ 2,605,211
雑収益	873	203,221	△ 202,348
経常収益計	160,376,020	148,505,212	11,870,808
(2) 経常費用			
イ 事業費			
役員報酬	3,360,000	3,360,000	0
給料手当	74,817,081	73,092,774	1,724,307
退職給付費用	1,241,225	2,333,939	△ 1,092,714
法定福利厚生費	12,130,611	12,081,333	49,278
福利厚生費	37,190	224,680	△ 187,490
会議費	58,908	67,724	△ 8,816
旅費交通費	688,689	347,342	341,347
研修費	169,832	101,183	68,649

通信運搬費	584,692	567,696	16,996
減価償却費	7,629,709	7,514,306	115,403
消耗品費	16,997,755	18,414,072	△ 1,416,317
図書費	179,269	200,282	△ 21,013
修繕費	5,129,367	4,743,359	386,008
印刷製本費	479,473	462,589	16,884
燃料費	74,392	25,664	48,728
光熱水料費	10,647,062	8,105,802	2,541,260
賃借料	562,800	272,030	290,770
保険料	117,310	101,030	16,280
諸謝金	152,814	433,736	△ 280,922
租税公課	51,600	381,375	△ 329,775
支払手数料	199,224	179,186	20,038
委託費	8,897,071	9,402,081	△ 505,010
広告宣伝費	63,000	0	63,000
支払利息	14,592	13,446	1,146
雑費	66	212	△ 146
□ 管理費			
役員報酬	890,510	920,000	△ 29,490
給料手当	4,256,202	4,799,332	△ 543,130
退職給付費用	63,954	135,054	△ 71,100
法定福利厚生費	625,169	699,231	△ 74,062
福利厚生費	196,848	238,668	△ 41,820
会議費	38,273	2,370	35,903
渉外費	10,500	10,408	92
旅費交通費	1,138,557	1,078,167	60,390
研修費	2,000	13,300	△ 11,300
通信運搬費	291,549	303,518	△ 11,969
減価償却費	0	0	0
消耗品費	985,926	1,623,868	△ 637,942
図書費	7,700	0	7,700
修繕費	51,478	274,126	△ 222,648
印刷製本費	4,100	4,800	△ 700
賃借料	469,200	391,500	77,700
保険料	92,460	110,150	△ 17,690
租税公課	509,650	390,200	119,450
支払手数料	136,357	162,498	△ 26,141
諸会費	166,793	207,893	△ 41,100
安全対策費	137,724	0	137,724

	委託費	955,000	1,149,100	△ 194,100
	経常費用計	155,313,682	154,940,024	373,658
	評価損益等調整前当期経常増減額	5,062,338	△ 6,434,812	11,497,150
	基本財産評価損益等			
	評価損益	△ 16,545,970	△ 7,751,170	△ 8,794,800
	売却損益	0	0	0
	特定資産評価損益等			
	評価損益	△ 1,464,000	△ 275,580	△ 1,188,420
	売却損益	0	0	0
	投資有価証券評価損益等			
	評価損益	0	△ 1,622,120	1,622,120
	売却損益	0	0	0
	評価損益等計	△ 18,009,970	△ 9,648,870	△ 8,361,100
	当期経常増減額	△ 12,947,632	△ 16,083,682	3,136,050
2	経常外増減の部			
	(1) 経常外収益			
	固定資産受贈益	0	0	0
	退職給付引当金取崩額	0	0	0
	経常外収益計	0	0	0
	(2) 経常外費用			
	固定資産除却損	0	0	0
	投資有価証券償還損	516,000	0	516,000
	経常外費用計	516,000	0	516,000
	当期経常外増減額	△ 516,000	0	△ 516,000
	税引前当期一般正味財産増減額	△ 13,463,632	△ 16,083,682	2,620,050
	法人税、住民税及び事業税	6,280,189	2,218,925	4,061,264
	当期一般正味財産増減額	△ 19,743,821	△ 18,302,607	△ 1,441,214
	一般正味財産期首残高	643,615,058	661,917,665	△ 18,302,607
	一般正味財産期末残高	623,871,237	643,615,058	△ 19,743,821
	指定正味財産増減の部			
	一般正味財産への振替額	0	0	0
	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	623,871,237	643,615,058	△ 19,743,821

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 ₄ SiC ₄ など) の製造コストの低減を図る。一昨年度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。	34,697
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、「UNITEC R2023」における研究成果発表と海外研究者との技術交流を行う。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。	3,368
3 人材育成事業	耐火物技術者を対象とした研修会や、技術レベル向上のための研修会を開催する。昨年度に引き続き、先進製造プロセス技術に関する情報収集・提供を図るべく、最新技術の紹介セミナー等を行う。また、新規に温度測定と制御に関するセミナーを開催する。	4,971
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。	57,048
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。	51,583
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。	15,689
合 計		167,356

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 収支予算書

(単位：千円)

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	4,186	81
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	13,518	33,833	△ 20,315
普及啓発事業収益	700	900	△ 200
人材育成事業収益	3,414	1,430	1,984
測定分析事業収益	82,609	73,776	8,833
財団機器賃借事業収益	2,124	2,059	65
県有機器賃借事業収益	37,088	36,770	318
指定管理事業収益	14,143	14,143	0
ホ 受取補助金等			
受取地方公共団体補助金	0	945	△ 945
受取民間補助金	600	600	0
ヘ 雑収益			
受取利息	2,606	2,557	49
雑収益	2	2	0
経常収益計	167,986	178,116	△ 10,130

(2) 経常費用				
イ	事業費			
	役員報酬	3,360	3,360	0
	給料手当	74,012	76,721	△ 2,709
	退職給付費用	2,901	4,286	△ 1,385
	法定福利厚生費	12,322	11,947	375
	福利厚生費	450	450	0
	会議費	26	26	0
	旅費交通費	3,001	2,415	586
	研修費	11	21	△ 10
	通信運搬費	663	529	134
	減価償却費	6,574	6,820	△ 246
	消耗品費	13,804	17,742	△ 3,938
	図書費	287	255	32
	修繕費	6,989	7,804	△ 815
	印刷製本費	262	2,804	△ 2,542
	燃料費	51	51	0
	光熱水料費	15,087	8,487	6,600
	賃借料	880	1,200	△ 320
	保険料	165	165	0
	諸謝金	377	163	214
	租税公課	2,611	6,779	△ 4,168
	支払手数料	10	10	0
	支払負担金	13	13	0
	委託費	7,518	8,459	△ 941
	支払利息	15	0	15
	雑費	278	530	△ 252
ロ	管理費			
	役員報酬	1,025	1,025	0
	給料手当	3,917	3,953	△ 36

	退職給付費用	150	248	△ 98
	法定福利厚生費	742	721	21
	福利厚生費	352	142	210
	会議費	9	9	0
	渉外費	16	17	△ 1
	旅費交通費	854	843	11
	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	806	12
	保険料	211	429	△ 218
	諸謝金	90	90	0
	租税公課	1,431	1,431	0
	安全対策費	2,155	3,387	△ 1,232
	支払手数料	76	76	0
	諸会費	178	79	99
	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	167,356	177,958	△ 10,602
	評価損益等調整前当期計上増減額	630	158	472
	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	630	158	472
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	630	158	472
一般正味財産期首残高	653,167	653,167	0
一般正味財産期末残高	653,797	653,325	472
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	653,797	653,325	472